OWNER'S MANUAL

English **328 A**

IMPORTANT SAFETY RULES

Please read, understand, and follow all instructions carefully before installing and using this product. Keep for future reference.

QZ1100

Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System
Certified Model Number ZS6220 & ZS6230



For illustrative purposes only.

Don't forget to try these other fine Intex products: Pools, Pool Accessories, Inflatable Pools and In-Home Toys, Airbeds and Boats available at fine retailers or visit our website.

Due to a policy of continuous product improvement, Intex reserves the right to change specifications and appearance, which may result in updates to the instruction manual without notice.

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

328-*A*-R1-2406

TABLE OF CONTENTS

Warnings..... 3

Parts References..... 4

Product Specifications..... 5

Setup Instructions..... 6-7

Salt & Pool Water Volumes..... 8

Intex Pools Salt Table..... 9

Intex Pools Cyanuric Acid Table..... 10

Intex Pools Operating Time Table..... 11

Non-Intex Pools Salt Table..... 12

Non-Intex Pools Cyanuric Acid Table..... 12

Non-Intex Pools Operating Time Table..... 12

Operating Instructions..... 13-14

LED Code Chart..... 15

Stationary Mounting..... 16

Maintenance..... 17-19

Long Term Storage..... 19

Pool Maintenance and Chemical Definitions..... 20

Troubleshooting Guide..... 21-22

Control Station Replacement..... 23

General Aquatic Safety..... 23

Limited Warranty..... 24

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY RULES

Read, Understand and Follow All Instructions Carefully Before Installing and Using this Product.

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

- This Saltwater System is designed only to produce sodium hypochlorite. It does not monitor or control sodium hypochlorite levels in the pool. It is the pool owner's responsibility for monitoring and maintaining free chlorine levels in the recommended range of 0.5 to 3.0 parts per million (ppm). It is the pool owner's responsibility to check, on a regular basis, the free chlorine level while the pool pump is running and adjust the Saltwater System accordingly.
- Always supervise children and those with disabilities.
- Children must stay away from this product and electrical cord(s).
- Only for outdoor use.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must be performed by an adult above 18 years old who is familiar with the risk of electric shock.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Assembly and disassembly by adults only.
- Risk of electric shock. Connect this product only to a grounding type receptacle protected by a ground-fault circuit interrupter (GFCI) or residual current device (RCD). Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by a GFCI/RCD. Use a qualified electrician to install the GFCI/RCD, which has a maximum rate of 30mA. Do not use a portable residual current device (PRCD).
- Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product.
- The plug must be accessible after product is installed.
- Do not bury the electrical cord. Locate the cord where it will not be damaged by lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Never attempt to service the product yourself.
- To reduce the risk of electric shock, do not use extension cords, timers, plug adaptors or converter plugs to connect unit to electric supply; provide a properly located outlet.
- Do not attempt to plug in or unplug this product while standing in water or when your hands are wet.
- Keep this product more than 2m away from the pool.
- Keep the plug of this product more than 3.5m away from the pool.
- Position this product away from the pool, so as to prevent children from climbing on it and accessing the pool.
- Do not operate this product when the pool is occupied.
- This product is for use with storable pools only. Do not use with permanently installed pools. A storable pool is constructed so that it may be readily disassembled for storage and reassembled to its original configuration.
- The appliance is intended only for household use.
- This product is intended to be used only for the purposes described in the manual!

FAILURE TO FOLLOW THESE WARNINGS MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE, ELECTRIC SHOCK, ENTANGLEMENT OR OTHER SERIOUS INJURY OR DEATH.

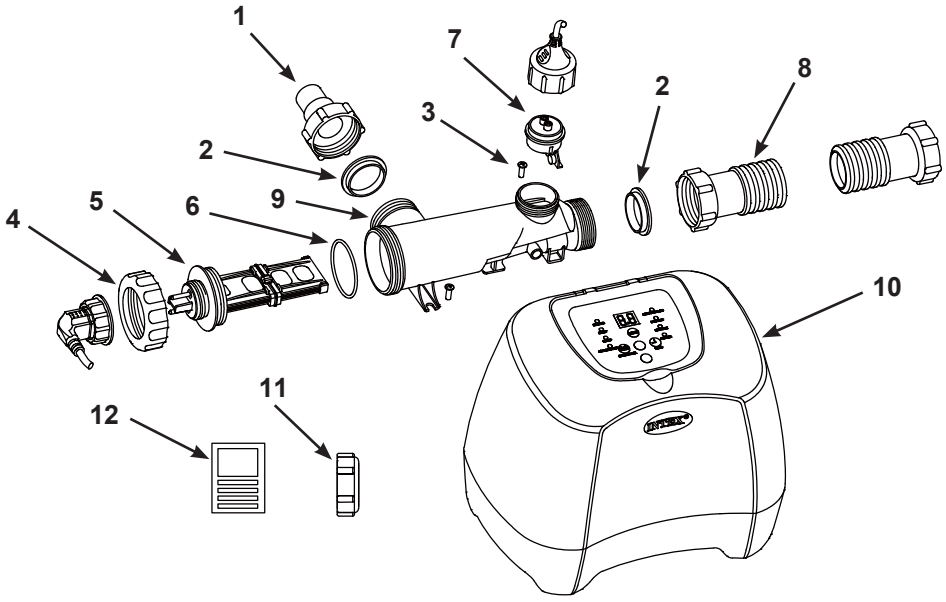
These product warnings, instructions and safety rules provided with the product represent some common risks of water recreation devices and do not cover all instances of risk and danger. Please use common sense and good judgement when enjoying any water activity.

For portable Above-Ground-Pools only

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PARTS REFERENCE

Before assembling your product, please take a few minutes to check the contents and become familiar with all the parts.



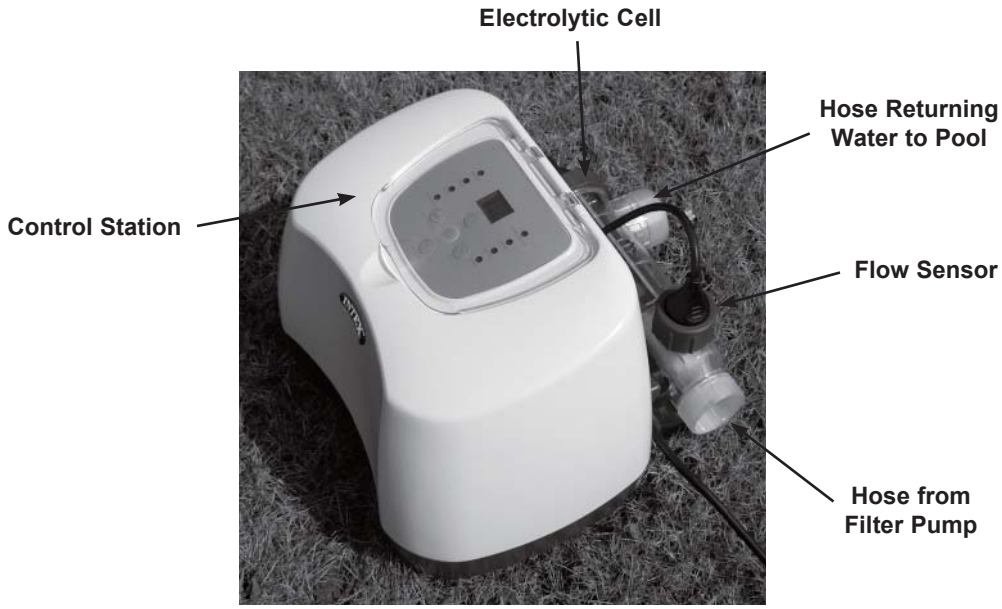
NOTE: Drawings for illustration purpose only. Actual product may vary. Not to scale.

REF. NO.	DESCRIPTION	QTY.	SPARE PART NO.
1	ADAPTOR A WITH THREADED COLLAR	1	10849
2	L-SHAPE O-RING	2	11228
3	SCREW	2	11519
4	TITANIUM ELECTRODE NUT	1	11432
5	TITANIUM ELECTRODE	1	11374
6	O-RING ON TITANIUM PLATES	1	11515
7	FLOW SENSOR	1	11460
8	CONNECTOR HOSE WITH THREADED FITTINGS	1	10720
9	ELECTROLYTIC CELL HOUSING	1	12663
10	CONTROL STATION	1	12662
11	CELL COVER	2	11131
12	TEST STRIPS	1	19635

When ordering parts, be sure to quote the model number and part numbers.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Wattage:	125W
Ideal Salt Level:	3000 ppm (parts per million)
Maximum sodium hypochlorite output/hour:	11 grams/hour
Ozone Output:	150 mg/hour
Filter pump minimum flow rate:	1600 ~ 4000 gallons/hour (6056 - 15140 liters/hour)
Limited Warranty:	see "Limited Warranty"



SETUP INSTRUCTIONS

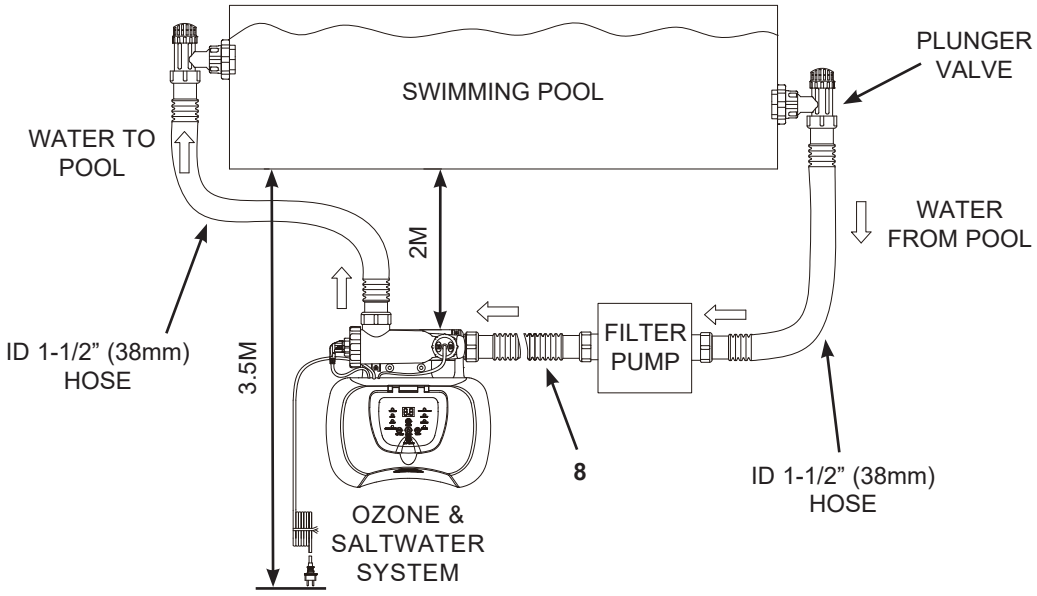
IMPORTANT

- **The Ozone & Saltwater System requires a separate filter pump [1600~4000 gph (6056~15140 lph)] to drive the water and function properly.**
- **The Ozone & Saltwater System must be installed as the last piece of pool equipment in the water return line to the pool as displayed in Drawing #1. This location extends the life of the titanium plates.**

1. Assemble the above-ground-pool (AGP) and its filter pump according to their installation instructions.
2. Take the Ozone & Saltwater System and its accessories out of the packaging.
3. Place the Ozone & Saltwater System in line after the filter pump.
4. Connect the connector hose **(8)** to the Ozone & Saltwater System inlet.

Connecting the system to pump and pool with 1-1/2" (38mm) connections/hoses, install as follows:

Drawing #1



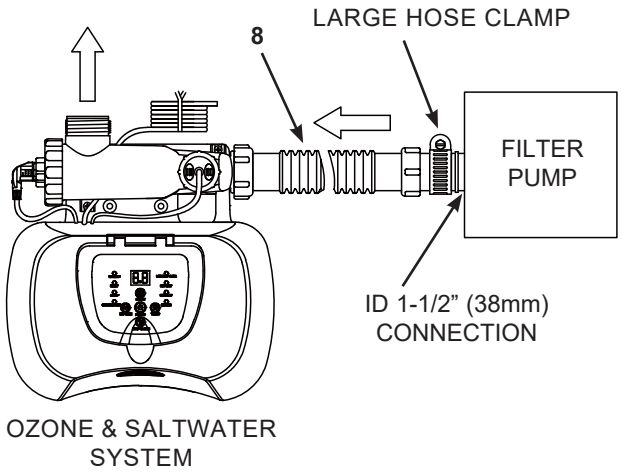
1. Go directly to step 2 if your pool is empty. If your above-ground-pool is filled with water, close the plunger valves before installing the Ozone & Saltwater System.
2. Disconnect the water return hose from the filter pump connection and connect it to the Ozone & Saltwater System outlet.
3. Connect the connector hose **(8)** to the filter pump outlet connection.
4. Open the plunger valves to allow the water to flow.

SETUP INSTRUCTIONS (continued)

Connecting the system to other types of pump (with different type of thread or no thread):

The Ozone & Saltwater System can also be adapted to other filter pumps with different thread or those without a thread on the connection.

Connection to 1-1/2" (38mm) hose with clamp:



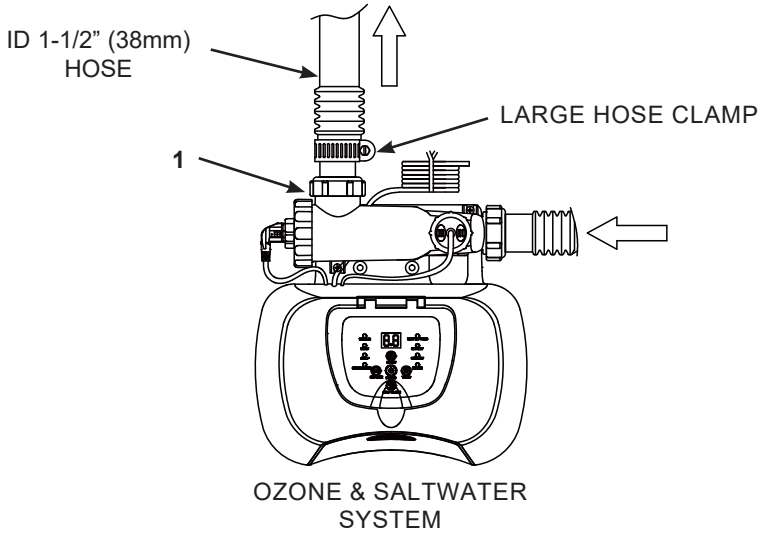
1. Connect the connector hose **(8)** to the filter pump outlet connection with a large hose clamp. Tighten securely.

Connecting the system to other types of pool

After you have connected the Ozone & Saltwater System to the pump, connect it to the pool. This is depicted in Drawings #1.

Following are the common connection types:

Connection to 1-1/2" (38mm) connectors without thread:



1. Connect the adaptor A **(1)** to the Ozone & Saltwater System outlet. Tighten securely.
2. With the adaptor A **(1)** fixed to the Ozone & Saltwater System outlet, connect the water return hose to the adaptor, using a large hose clamp.

SALT & POOL WATER VOLUMES

• Which kind of salt to use:

A specific type of salt must be used in swimming pools to protect the equipment. When buying salt, check that the salt conforms with the EN16401 standard for Chemicals for use in swimming pools. Consult your local pool store or contact the salt manufacturer if you need help with verifying you have the correct salt. **Do not use iodized salt, salt containing anti-caking agent (E535) or yellow (yellow prussiate of soda) colored salt.**

When choosing the pool salt for use within the EU, please also note that the European Chemicals Agency (ECHA) requires that salt (sodium chloride) be used from registered/authorized manufacturers listed in the ECHA Article 95 List in accordance with the Biocidal Product Regulation (BPR, Regulation (EU) 528/2012). For more information, please consult ECHA's website at https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers.

Use only Sodium Chloride Salts

Use only sodium chloride (NaCl) salt that is at least 99.4% pure. It is also acceptable to use water conditioning salt pellets (the compressed forms of evaporated salt). However, it will take a longer time for them to dissolve. Salt is added to the pool water and the electrolytic cell uses the salt to create sodium hypochlorite. The purer the salt the better the performance of the electrolytic cell.

• Optimum Salt Levels

The ideal salt level in the pool water is between 2500-3500 ppm (parts per million). The optimal level is 3000 ppm. A too low salt level will reduce the efficiency of the Ozone & Saltwater System and result in low sodium hypochlorite production. A high salt level may generate a salty taste to the pool water (this may occur at a salt level above 3500-4000 ppm). Too high salt level may damage the power supply and cause corrosion to the pool metal fixtures and accessories. The Salt Table page of this manual shows the correct dosage of salt needed.

• Adding Salt

1. Switch the filter pump on to start the water circulation.
2. Keep the Ozone & Saltwater System turned off.
3. Determine the amount of salt to be added (see "Salt Table").
4. Evenly spread the proper amount of salt around the inside perimeter of the pool.
5. Avoid clogging the filter. Do not add salt through the skimmer.
6. Brush the pool bottom to speed up the dissolving process. Do not allow salt to pile up on the bottom of the pool. Run the filter pump 24 consecutive hours to thoroughly dissolve the salt.
7. After 24 hours and if all the salt is dissolved, turn on the Ozone & Saltwater System, press button until you hear a "beep", code "00" flashing and set the saltwater pool system to desired operating time (see "Operating Time Table").

• Removing Salt

If too much salt has been added, the unit will beep and display "Code 92" (see "Alarm Codes"). You will need to lower the salt concentration. The only way to do so, is to partially drain the pool and refill it with fresh water. Drain and refill approximately 20% of the pool's water until the "Code 92" disappears.

• Pool Volume Calculation

Types of Pool	Gallons (pool size in feet)	Cubic Meters (pool size in meters)
Rectangular	Length x Width x Average Depth x 7.5	Length x Width x Average Depth
Circular	Length x Width x Average Depth x 5.9	Length x Width x Average Depth x 0.79
Oval	Length x Width x Average Depth x 6.0	Length x Width x Average Depth x 0.80

INTEX POOLS SALT TABLE

This table shows the amount of salt needed to achieve and maintain the optimal 3000 ppm salt level.

Pool Size		Water Capacity (Calculated at 90% for Frame Pool and 80% for Easy Set & Oval Pool)		Salt Needed for Startup 3.0g/L (3000ppm)		Salt Needed when Low Salt Detected (CODE "91")	
		(Gals)	(Liters)	(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)
INTEX ABOVE GROUND POOLS (AGP's)							
EASY SET® POOL	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
CIRCULAR METAL FRAME POOL	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
ULTRA FRAME® POOL	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
OVAL FRAME POOL	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
RECT. ULTRA FRAME POOL	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

INTEX POOLS CYANURIC ACID TABLE

Cyanuric acid is a chemical that reduces the loss of chlorine in water due to ultraviolet rays. To maintain the pool water clear and clean, and to maximize the performance of the device, add cyanuric acid to the pool. We recommend that the cyanuric acid level be maintained at approximately 1% of the salt, i.e. 100 Lbs (45 Kgs) salt x 1% = 1 Lbs (0.45 Kgs) cyanuric acid. If the pool water is dirty, filthy or grimy, DO NOT add chlorine stabilizer (cyanuric acid) as this will slowdown the sanitization time of the device. Under this condition you must BOOST your pool water, refer to BOOST cycle steps. Once the pool water has been restored to clear and clean conditions you may add cyanuric acid.

Pool Size		Water Capacity (Calculated at 90% for Frame Pool and 80% for Easy Set & Oval Pool)		Cyanuric Acid Needed for Startup 0.03g/L (30ppm)	
		(Gals)	(Liters)	(Lbs)	(Kgs)
INTEX ABOVE GROUND POOLS (AGP's)					
EASY SET® POOL	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
CIRCULAR METAL FRAME POOL	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
ULTRA FRAME® POOL	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
GRAPHITE GRAY PANEL Pool SET™	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
OVAL FRAME POOL	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
RECT. ULTRA FRAME POOL	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

INTEX POOLS OPERATING TIME TABLE (WITH CYANURIC ACID)

Pool Size		Water Capacity (Calculated at 90% for Frame Pool and 80% for Easy Set & Oval Pool)		Operating Time (hours) at different ambient/air temperatures			Intex Filter pump Operating Time (hours)
		(Gals)	(Liters)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
INTEX ABOVE GROUND POOLS (AGP's)							
EASY SET® POOL	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
CIRCULAR METAL FRAME POOL	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
ULTRA FRAME® POOL	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
OVAL FRAME POOL	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
RECT. ULTRA FRAME POOL	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

IMPORTANT

The filter pump running time should be 1 hour longer than the required operating time of the Ozone & Saltwater System.

SALT CALCULATION FORMULA FOR ALL POOLS

Salt Needed for Startup (Lbs)	Salt Needed for Startup (Kgs)	Salt Needed when Low Salt Detected (Lbs)	Salt Needed when Low Salt Detected (Kgs)
Water Capacity (Gals) x 0.025	Water Capacity (Liters) x 0.003	Water Capacity (Gals) x 0.0067	Water Capacity (Liters) x 0.0008

SALT TABLE FOR COMMON NON-INTEX POOLS

Water Capacity		Salt Needed for Startup		Salt Needed when Low Salt Detected (CODE "91")	
(Gals)	(Liters)	(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

CYANURIC ACID TABLE FOR COMMON NON-INTEX POOLS

Water Capacity		Cyanuric Acid Needed for Startup 0.03g/L (30ppm)	
(Gals)	(Liters)	(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

OPERATING TIME TABLE FOR COMMON NON-INTEX POOLS (WITH CYANURIC ACID)

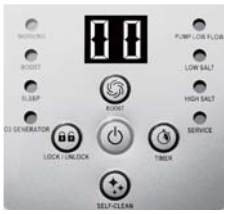
Water Capacity		Operating Time (hours) at different ambient/air temperatures		
(Gals)	(Liters)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	1	2
4000	15000	2	2	3
6000	22500	3	3	4
8000	30000	4	4	5
10000	37500	5	5	6
12000	45500	6	6	7
14000	53000	7	7	8

SAVE THESE INSTRUCTIONS

OPERATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT: To maximize the ozone output of the system, select a daily start time, usually after 10:00am, when humidity is the lowest.

1. **Turn on the filter pump.**



2. **Start up the unit:**
   Plug the power cord into the electrical outlet and test the GFCI/RCD (circuit breaker). Press ⏻ button. Flashing code "00" appears on the electronic control station's LED, indicating that the unit is ready to be programmed.

3. **Set operating hours for Ozone & Saltwater system:**
   With code "00" flashing, press ⏲ button to set the desired operating hours. See the "Operating Time Table" for the required operating hours related to each pool size. Pressing ⏲ will increase the time from 01 to 12 hours maximum. If you have selected too many hours keep pressing ⏲ to repeat the cycle. The built-in timer will now activate your Ozone & Saltwater System, at the same time each day, for the number of hours you have set.



(1 to 12 hours max per cycle)

   NOTE: The Ozone & Saltwater System will not operate if the filter pump is not operating. Make sure to program your filter pump (or start it manually) for operation beginning 5 minutes before the Ozone & Saltwater System and finishing 15 minutes after the Ozone & Saltwater System.

4. **Lock keypad controls:**
   With the desired hour value showing, press 🔒 button until you hear a "beep". A green "WORKING" indicator on the control panel will light up within a few seconds to indicate that the Ozone & Saltwater system has started sodium hypochlorite-ozone production. Locking the control buttons into this setting prevents unauthorized changing of the operating cycle.
   NOTE: If you forget to lock the keypad controls, the system will automatically lock it and start working 1 minute later.



5. **Readjust operating time if necessary:**
   The operating hours can be re-adjusted if necessary. Press 🔒 button until you hear a "beep" to unlock the keypad and the current programmed time will flash. Repeat steps 3 to 4.



OPERATION INSTRUCTIONS (continued)

6. Boost cycle



- After a heavy rain or if the pool is dirty, press and hold "BOOST" button for 5 seconds until the indicator lights up and the LED display "80". This indicates that the Ozone & Saltwater system has started ozone and more sodium hypochlorite sanitizer production. You can press and hold the "BOOST" button for another 5 seconds until the indicator is off, which will cancel the Boost cycle.
- The boost operating hours is 8 times the amount of time programmed into the system, i.e. if your Ozone & Saltwater system operating time is 3 hours, the boost procedure will run 8 x 3 = 24 hours. After boost procedure has been completed, the system will automatically switch to the normal working mode.
- Once the boost is operating, check whether the filter pump operating hours have been set properly. For example, the boost operating time is 16 hours, the filter pump should be set to run for 17 hours at least. Increase the filter pump operating time if necessary.
  Note: If an Intex filter pump is attached to the system, set the pump switch to on "I" position.
  During the BOOST mode, periodically test the free chlorine level which should not exceed the recommended level of 3.0 parts per million (ppm). Do not use the pool if the free chlorine level exceeds 5.0 ppm.

7. Test pool water regularly:



Test the pool water every week to maintain the proper sanitizer level. It's very important that the free chlorine is between 0.5-3 ppm.

8. Stand-by/power saving mode:



- When the cycle ends, the green "SLEEP" indicator on the control panel lights up and the LED display flashes "93". The system is now in Stand-By mode. After a while, it shuts down and sets itself in a Power Saving mode. The system will automatically turn itself back on in 24 hours, starting its daily cycle of sodium hypochlorite production.
- The "SLEEP" indicator stays on, while the system is in the Power Saving mode. The LED display however, goes blank after 5 minutes. Press any button (or) to view the last LED code.

9. Electrode Self-Clean cycle:



- Press and hold button for 5 seconds until the LED display flashes "10". Depending on your pool water calcium hardness level, press button again to select the self-clean cycle time as below. Total of 3 settings: 14 hours, 10 hours and 06 hours.

Calcium Hardness	Self-clean cycle time
0 - 150 ppm	Reverse polarity every 14 hours
150 - 250 ppm	Reverse polarity every 10 hours
250 - 350 ppm	Reverse polarity every 06 hours

NOTE: The life of the cell varies depending on water conditions, pool usage and operating time of the device. Select 14 hours cycle time to maximize the life of the electrolytic cell if the calcium hardness level is up to 150 ppm. Manual routine cleaning and maintenance will further lengthen the life of the electrolytic cell.

- With the desired self-clean hours showing, press button to lock the keypad controls and the LED display will return to the normal operating time. The system will reverse the polarity of the electrode **(5)** every time according to the selected hours.
  NOTE: If you forget to lock the keypad controls, the system will automatically lock it.

LED CODE CHART

LED Reading	Definitions
80	Boost Mode
00	Stand-By Mode (Start-up)
01	Minimum Operating Hour (1 hour remaining)
02	Operating Hours (2 hours remaining)
03	Operating Hours (3 hours remaining)
04	Operating Hours (4 hours remaining)
05	Operating Hours (5 hours remaining)
06	Operating Hours (6 hours remaining)
07	Operating Hours (7 hours remaining)
08	Operating Hours (8 hours remaining)
09	Operating Hours (9 hours remaining)
10	Operating Hours (10 hours remaining)
11	Operating Hours (11 hours remaining)
12	Maximum Operating Hours (12 hours remaining)
90	Alarm Code (Low Pump Flow/No Pump Flow)
91	Alarm Code (Low Salt Level)
92	Alarm Code (High Salt Level)
93	Stand-By Mode (Operating Process finished)
"BLANK"	No Power or "Power Saving Mode" waiting to start next Ozone & Saltwater System cycle.

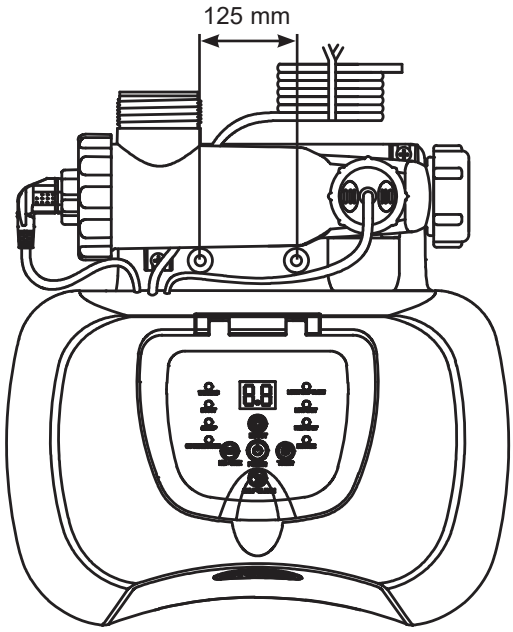
IMPORTANT

When Code "90" alarm is shown, ensure the timer of the filter pump is set one (1) hour longer than the Ozone & Saltwater System.
If the filter pump does not have a built-in timer, the filter pump needs to be turned on/off manually every day.

STATIONARY MOUNTING

Some countries, especially in the European community, require the product to be secured to the ground or to a base in a permanent upright position. Check with your local authorities to determine if there is a regulation in your area regarding above-the-ground swimming pool filter pumps. If yes, then the product can be mounted to a platform using the two holes located in the base. See drawing below.

The product can be mounted on a cement base or onto a wooden platform to prevent accidental tipping. Total assembly must exceed 18kg.

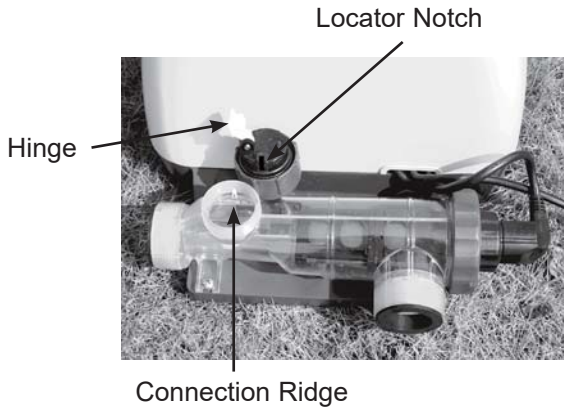


1. The mounting holes are 6.4 mm in diameter and spaced 125 mm apart.
2. Use two bolts and lock nuts with a maximum of 6.4 mm in diameter.

MAINTENANCE

Flow Sensor Cleaning

1. In a counter-clockwise motion unscrew the collar of the flow sensor **(7)** and remove it from the electrolytic cell conduit. See "Part Reference".
2. If deposits and debris are seen on the surface of the flow sensor, then use a garden hose to wash it off.



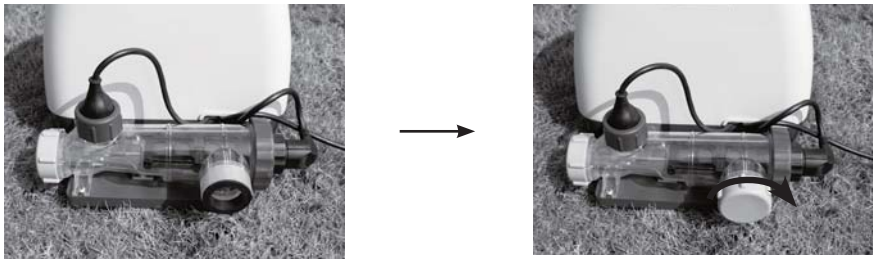
3. If flushing with water does not remove the deposits, use a plastic brush to clean the surface and the hinge if necessary. Do not use a metal brush.
4. After the flow sensor has been inspected and cleaned, align the locator notch on the flow sensor to the connection ridge in the conduit. Now turn the collar in a clockwise motion, tightening the sensor back into its position. Do not overtighten.

Electrolytic Cell Cleaning

The electrolytic cell has a self cleaning function incorporated into the electronic control's programming. In most cases this self cleaning action will keep the cell working at optimum efficiency. If the pool water is hard (high mineral content) the cell may require periodic manual cleaning. To maintain maximum performance, we recommend that you open and visually inspect the electrolytic cell monthly.
The following steps provide instructions on how to clean your cell.

Inspection and cleaning:

1. Switch off the unit, unplug the power cord from the electrical socket.
2. **For filter pumps with 1-1/2" (38mm) hose size -** Turn both plunger valve handles fully clockwise until they stop. This closes the valve, prevents the water from flowing out of the pool.
3. Disconnect the 2 hoses from the Ozone & Saltwater System, and attach the cell covers **(11)** to the inlet and outlet of the electrolytic cell **(9)**.



MAINTENANCE (continued)

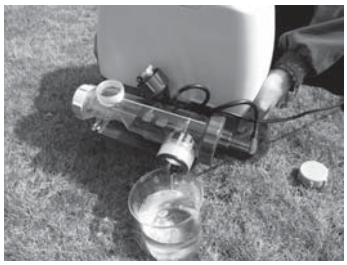
4. Unscrew the collar of the flow sensor **(7)** and pull out the flow sensor from the electrolytic cell **(9)** housing.



5. Pour kitchen grade vinegar into the electrolytic cell **(9)** to immerse the titanium electrodes. Soak for 1 hour.



6. Open one side of the cell cover **(11)**, drain and properly dispose of the vinegar. Connect the hose which goes from the pool to the cell. Flush the electrolytic cell housing with the pool water.



7. Reverse steps 3, 4, 5 and 6 to reconnect the electrolytic cell.

MAINTENANCE (continued)

INTEX® TEST STRIPS (PACKED WITH THE PRODUCT)

The Test Strips can test the "Free Chlorine", "pH", "Calcium Hardness" and "Total Alkalinity" levels at the same time. We recommend that you test the water chemistry weekly, and maintain the chlorine concentration at 0.5-3 ppm.

Directions and Use

1. Dip the entire strip into the water and remove immediately.
2. Hold the strip level for 15 seconds. Do not shake excess water from the strip.
3. Now compare the strip pad to the color chart on the packaging label. If necessary, adjust the chemical level in the pool water. It is very important, to use the proper technique when testing the water's chemical level. Read and follow the written strip instructions carefully.

LONG TERM STORAGE

1. Disconnect the power cord from the electrical outlet.
2. After the pool is completely empty, disconnect the Ozone & Saltwater System from the hoses by reversing the installation instructions.
3. Air-dry the unit before you store it. This might be a good time to visually inspect and clean the electrolytic cell.
4. Store the unit and accessories in a dry place. The temperature should be controlled, between 32 degrees Fahrenheit (0 degrees Celsius) and 97 degrees Fahrenheit (36 degrees Celsius).
5. The original package can be used for storage.

POOL MAINTENANCE & CHEMICAL DEFINITIONS

Preferred Water Chemistry Reading			
	Minimum	**Ideal**	**Maximum**
Free Chlorine	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Combined Chlorine	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Total Alkalinity	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Calcium Hardness	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilizer (Cyanuric Acid)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Consult with local swimming pool dealer for water treatment.

Free Chlorine -	Is the chlorine residual present in pool water.
Combined Chlorine -	Is formed by the reaction of free chlorine with ammonia wastes. Result if too high - Sharp chlorinous odor, eye irritation.
pH -	A value that indicates how acidic or basic a solution is. Result if too low - Corroded metals, eye & skin irritation, destruction of total alkalinity. Result if too high - Scale formation, cloudy water, shorter filter runs, eye & skin irritation, poor chlorine efficiency.
Total Alkalinity -	Indicates the degree of the water's resistance to change in pH. It determines the speed and ease of pH change, so always adjust total alkalinity before adjusting the pH level. Result if too low - Corroded metals, eye & skin irritation. Low alkalinity will cause the pH to be unstable. Any chemical added to the water will have an affect on pH. Result if too high - Scale formation, cloudy water, eye & skin irritation, poor chlorine efficiency.
Calcium Hardness -	Refers to the amount of calcium and magnesium dissolved in the water. Result if too high - Scale will form and will cause the water to become cloudy.
Stabilizer - (Cyanuric Acid)	Stabilizers extend the life of chlorine in swimming pools.

- Do not add pool chemicals directly to the skimmer. This may damage the cell.
- Maintaining a salt and sanitizer level above the recommended range can contribute to the corrosion of the pool equipment.
- Check the expiry date of the test kit as the test results may be inaccurate if the kit is used after that date.
- If, due to heavy pool usage, it is required to increase the sanitizer level, then use a chemical based on Trichloro-s-triazinetrione or sodium dichloro-s-triazinetrione dihydrate.

TROUBLESHOOTING GUIDE

LED PANEL CODE	PROBLEM	SOLUTION
LED Panel Code Flash & Alarm On (**NOTE:** Always turn off the power before cleaning and servicing).		
	**1**. Filter pump not attached to system and/or switch on.	• Ensure filter pump is attached and operating. See "Setup Instruction".
	2. Circulation line is blocked.	• If your unit has plunger valves, ensure that they are open. • Clear your filter cartridge and cell from debris and dirt. See "Maintenance". • Release all trapped air in the circulation line. See the filter pump manual.
	3. Incorrect inlet and outlet hose direction.	• Check the direction of the inlet and the outlet hose. Reverse the hoses if necessary. See "Set Up Instructions".
	4. Scale on the flow sensor.	• Clean the flow sensor, paying special attention to the hinge. See "Maintenance".
	5. Flow sensor cord is loose.	• Plug the flow sensor firmly into the flow sensor receptacle.
	6. Inner timer conflict between filter pump and Ozone & Saltwater system.	• Reset both timers on the filter pump and Ozone & Saltwater System.
	7. Flow sensor failure.	• Contact Intex Service Center.
	**1**. Dirt or scale on titanium plates.	• Remove the electrolytic cell for inspection. Clean it if necessary. See "Maintenance".
	2. Low salt level / No salt.	• Add salt. See "Salt & Pool Water Volumes".
	3. Electrolytic cell cord is loose.	• Ensure that the cell cord is plugged firmly into the cell housing receptacle.
	4. Possible electrolytic cell failure.	• Contact Intex Service Center. Replace the cell if needed.
	**1**. High salt level. **2**. Water temperature > 35ºC. **3**. Titanium electrode failure.	• Partially drain the pool and refill it with fresh water. See "Salt & Pool Water Volumes". • Contact Intex Service Center.
	**1**. LED display is off and the "SERVICE" light is on - the system does not power up. **2**. Caused by high humidity. **3**. PCB failure.	• Household voltage is too high or too low (± 20%). Check the voltage is within the range stated on the device housing. • Run the system during midday and avoid running it during dawn, foggy or raining time. Place a piece of tile or similar pad, 15"x15" (38x38 cm) in size, between the device and the ground to keep ground water evaporation away from the system. • Contact Intex Service Center.
	**1**. Ozone generator assembly failure.	• Contact Intex Service Center.

TROUBLESHOOTING GUIDE (continued)

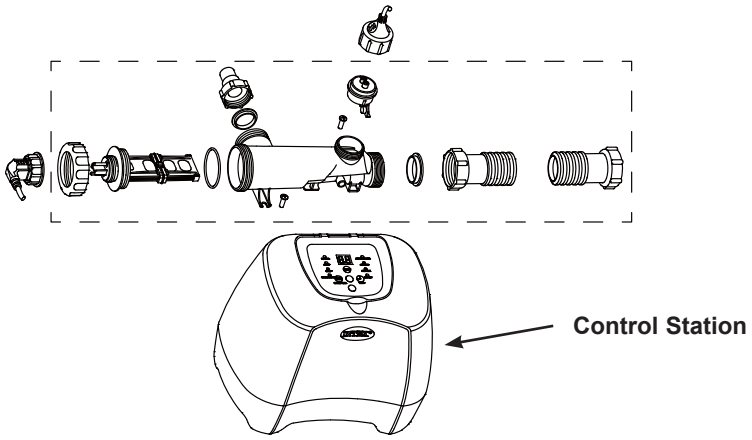
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
INSUFFICIENT SODIUM HYPOCHLORITE	• Insufficient operating hours of the Ozone & Saltwater System. • The salt level in the pool water is less than 2000 ppm. This is insufficient. • Sodium hypochlorite loss due to intense sunlight exposure. • The bather load has increased. • Clogged or dirty electrolytic cell. • High UV level exposure.	• Increase the daily Ozone & Saltwater System operating time. See "Operating Instructions". • Check the salt level with the Test Kit. Adjust as needed. See "Salt & Pool Water Volumes". • Add appropriate stabilizer. See "Cyanuric Acid table". • Use a pool cover when the pool is not in use and/or when the unit is operating. • Remove the cell for inspection, clean it if necessary. See "Maintenance". • Cover the pool with a pool cover for 2 days with the device running and then test the water using the test strips. • If the pool is clean and clear, add stabilizer to the water and then test the water with the device running.
WHITE FLAKES IN THE WATER	• Excessive calcium hardness is present in pool water.	• Drain about 20 to 25% of the pool water and add fresh water to decrease the calcium hardness. Inspect the electrolytic cell for scale buildup. Clean the electrolytic cell if necessary.
NO LED DISPLAY	• No power supply. • RCD/GFCI has not reseted. • A power fuse has blown. • LED failure.	• Find out the switch and turn on. • Reset the RCD/GFCI. • Contact Intex Service Center.
WATER LEAKING FROM THE CONTROL STATION BOTTOM	• Pool accessories attached to the pool water return inlet fitting. • Internal one-way check valve failure.	• Remove any accessories (such as solar mat, auto pool cleaner, hydroelectric LED light, pool sprayer, waterfall cascade) from the pool water return inlet fitting. • Contact Intex Service Center for a new one-way check valve replacement.

IMPORTANT

If you continue to experience difficulty, please contact our Consumer Service Department for assistance. See separate "Authorized Service Centers" sheet.

CONTROL STATION REPLACEMENT

Tools required: One (1) Phillips screwdriver.
If only the control station **(10)** needs to be replaced as instructed by the service center, remove all the components inside the dotted frame and keep them in a safe place for later use.
Once you have received the new replacement control station, reinstall all the components from the previous unit to the new control station.



GENERAL AQUATIC SAFETY

Water recreation is both fun and therapeutic. However, it involves inherent risks of injury and death. To reduce your risk of injury, read and follow all product, package and package insert warnings and instructions. Remember, however, that product warnings, instructions and safety guidelines cover some common risks of water recreation, but do not cover all risks and dangers.

For additional safeguards, also familiarize yourself with the following general guidelines as well as guidelines provided by nationally recognized Safety Organizations:

- Demand constant supervision. A competent adult should be appointed as a "lifeguard" or water watcher, especially when children are in and around the pool.
- Learn to swim.
- Take the time to learn CPR and first aid.
- Instruct anyone who is supervising pool users about potential pool hazards and about the use of protective devices such as locked doors, barriers, etc.
- Instruct all pool users, including children what to do in case of an emergency.
- Always use common sense and good judgement when enjoying any water activity.
- Supervise, supervise, supervise.

LIMITED WARRANTY

Your Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System has been manufactured using the highest quality materials and workmanship. All Intex products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory. This limited warranty applies only to the Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System and accessories listed below.

This limited warranty is in addition to, and not a substitute for, your legal rights and remedies. To the extent that this warranty is inconsistent with any of your legal rights, they take priority. For example, consumer laws across the European Union provide statutory warranty rights in addition to the coverage you receive from this limited warranty: for information on EU-wide consumer laws, please visit the European Consumer Center website at http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

The provisions of this limited warranty apply only to the original purchaser and are not transferable. This limited warranty is valid for the period noted below from the date of the initial retail purchase. Keep your original sales receipt with this document, as proof of purchase will be required and must accompany warranty claims or the limited warranty will be invalid.

Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System Warranty – 2 Years
Titanium electrode Warranty – 2 Years
Hoses, Plunger Valves & Fittings Warranty – 180 days

If you find a manufacturing defect in the Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System during the warranty periods noted above, please contact the appropriate Intex Service Center listed in the separate "Authorized Service Centers" sheet. If the item is returned as directed by the Intex Service Center, the Service Center will inspect the item and determine the validity of the claim. If the item is covered by the provisions of the warranty, the item will be repaired or replaced, with the same or comparable item (at Intex's choice) at no charge to you.

Other than this warranty, and other legal rights in your country, no further warranties are implied. To the extent possibly in your country, in no event shall Intex be liable to you or any third party for direct or consequential damages arising out of the use of your Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System, or Intex or its agents' and employees' actions (including the manufacture of the product). If your country does not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, this limitation or exclusion does not apply to you.

You should note that this limited warranty does not apply in the following circumstances:

- If the Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System is subject to negligence, abnormal use or application, accident, improper operation, improper voltage or current contrary to operating instructions, improper maintenance or storage;
- If the Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System is subject to damage by circumstances beyond Intex's control, including but not limited to, ordinary wear and tear and damage caused by exposure to fire, flood, freezing, rain, or other external environmental forces;
- To parts and components not sold by Intex; and/or
- To unauthorized alterations, repairs or disassembly to the Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System by anyone other than Intex Service Center personnel.

The costs associated with the loss of pool water, chemicals or water damages are not covered by this warranty. Injury or damage to any property or person is not covered by this warranty.

Read the owner's manual carefully and follow all instructions regarding proper operation and maintenance of your Krystal Clear™ Ozone & Saltwater System. Always inspect your product prior to use. This limited warranty will be void if use instructions are not followed.

MANUEL D'UTILISATION



IMPORTANT

Lisez et suivez attentivement toutes ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit. Conserver les instructions.

QZ1100

Electrostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear™
Numéro de modèle certifié ZS6220 & ZS6230



A titre d'illustration uniquement.

N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables, airbeds et bateaux. Ces produits sont disponibles chez les différents revendeurs ou sur notre site internet. En raison d'une politique d'amélioration continue de ses produits, Intex se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence, ce qui peut entrainer des mises à jour du manuel d'instruction sans préavis.

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

TABLES DES MATIERES

Attention..... **3**

Detail des pieces..... **4**

Informations techniques..... **5**

Instructions de montage..... **6-7**

Quantités de sel et d'eau dans la piscine..... **8**

Piscines Intex Quantités de sel..... **9**

Tableau acide cyanurique piscines INTEX..... **10**

Piscines Intex Durée des opérations..... **11**

Piscines D'autres Marques Quantités De Sel..... **12**

Tableau acide cyanurique piscines NON INTEX..... **12**

Piscines D'autres Marques Durée Des Opérations..... **12**

Instructions d'utilisation..... **13-14**

Codes d'affichage..... **15**

Recommandations de fixation..... **16**

Entretien..... **17-19**

Stockage Hivernal..... **19**

Entretien et paramètres chimiques de la piscine..... **20**

Guide en cas de panne..... **21-22**

Changement de la Station de Contrôle..... **23**

Règles de sécurité en milieu aquatique..... **23**

Garantie..... **24**

IMPORTANT

Lisez et suivez attentivement toutes ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.

LISEZ ATTENTIVEMENT ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

⚠ ATTENTION

- Ce Système d'eau salée est exclusivement conçu pour produire de l'hypochlorite de sodium. Il ne surveille ni ne contrôle le niveau d'hypochlorite de sodium dans la piscine. Il incombe au propriétaire de la piscine de surveiller le niveau de chlore libre et de le maintenir dans la plage recommandée de 0,5 à 3,0 parties par million (ppm). Il incombe au propriétaire de la piscine de vérifier régulièrement le niveau de chlore libre pendant que la pompe de la piscine fonctionne, et d'ajuster le Système d'eau salée en conséquence.
- Surveillez toujours les personnes avec des incapacités physiques.
- Les enfants doivent se tenir loin de ce produit et de tous les cables électriques.
- Uniquement pour un usage extérieur.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien doivent être effectués par une personne majeure consciente des risques d'électrocution.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes avec des capacités physiques et mentales réduites ou ayant un manque d'expérience et de connaissances si ils ont été formés ou informés sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus.
- Le montage et le démontage de ce produit doivent être réalisés par un adulte.
- Risque électrique. L'épurateur doit être alimenté par un transformateur de séparation des circuits ou alimenté par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de fonctionnement assigné n'excédant pas 30 mA. Adressez-vous à un électricien qualifié pour faire vérifier votre installation si nécessaire. L'épurateur doit être branchée à une installation électrique conforme à la norme nationale d'installation NF C 15-100.
- Débranchez toujours l'épurateur avant de le nettoyer ou d'effectuer une quelconque manipulation.
- La prise doit rester accessible une fois le produit installé.
- N'enterrez pas les cables électriques. Placez les cables dans un endroit où ils ne seront pas endommagés par les tondeuses à gazon ou les coupe-haies ou tout autre équipement.
- Si le câble d'alimentation du produit est endommagé, il doit être remplacé soit par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification équivalente afin d'éviter une situation dangereuse. N'essayez pas de réparer le produit vous-même.
- Pour réduire le risque d'électrocution n'utilisez pas de rallonges, de prises à minuteur, d'adaptateurs de prises ou de prises adaptées pour connecter l'appareil à la prise de courant. Assurez-vous que la sortie de courant est placée dans un endroit sans risques.
- Ne branchez ou ne débranchez pas cet appareil quand vous êtes dans l'eau ou quand vous avez les mains humides.
- L'épurateur doit être placé à 2 mètres de la piscine.
- La prise de l'épurateur doit être située à plus de 3.50 m de la piscine.
- Eloignez toujours au maximum votre épurateur afin d'empêcher les enfants de grimper dessus pour accéder à la piscine.
- Ne mettez pas ce produit en fonction lorsqu'il y a des gens dans la piscine.
- Ce produit est conçu pour une utilisation avec des piscines démontables uniquement. Ne l'utilisez pas avec des piscines permanentes. Une piscine démontable est construite de telle façon à ce qu'elle puisse être démontée pour l'hivernage et réinstallée la saison suivante.
- L'appareil est destiné uniquement à un usage domestique.
- Cet article est destiné à être utilisé seulement pour les situations décrites dans ce manuel.

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT PRODUIRE DES DEGATS MATERIELS, DES DECHARGES ELECTRIQUES, DES ACCIDENTS GRAVES OU MEME LA MORT.

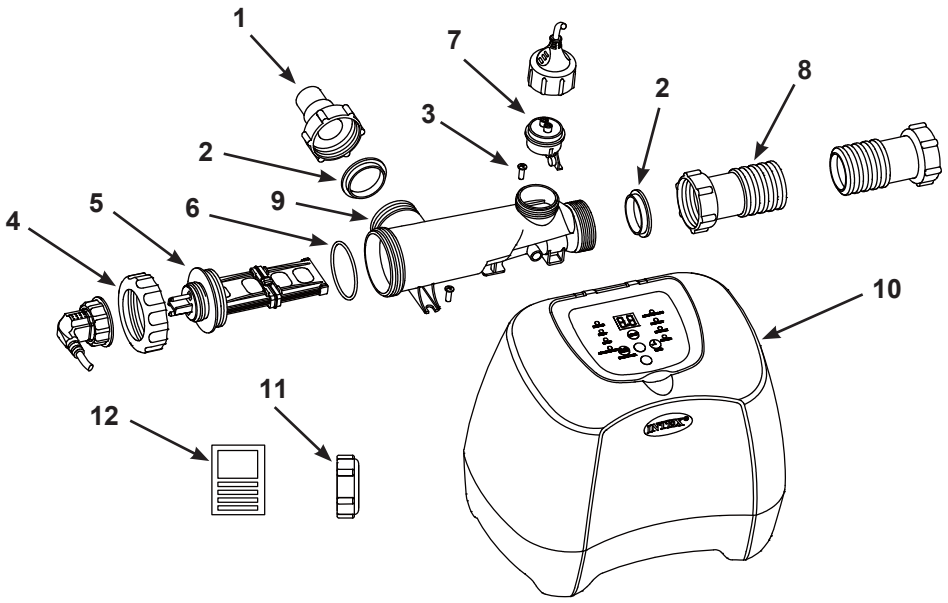
Les règles de sécurité décrites dans le manuel, sur le produit et l'emballage mentionnent les risques courants liés à l'utilisation d'une piscine et ne couvrent pas toutes les situations. Faites preuve de bon sens afin de profiter au maximum de votre piscine en toute sécurité.

Prévu uniquement pour les piscines hors sol

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DETAIL DES PIECES

Avant d'installer votre produit, prenez quelques instants pour vérifier son contenu et vous familiariser avec chaque pièces détachées.



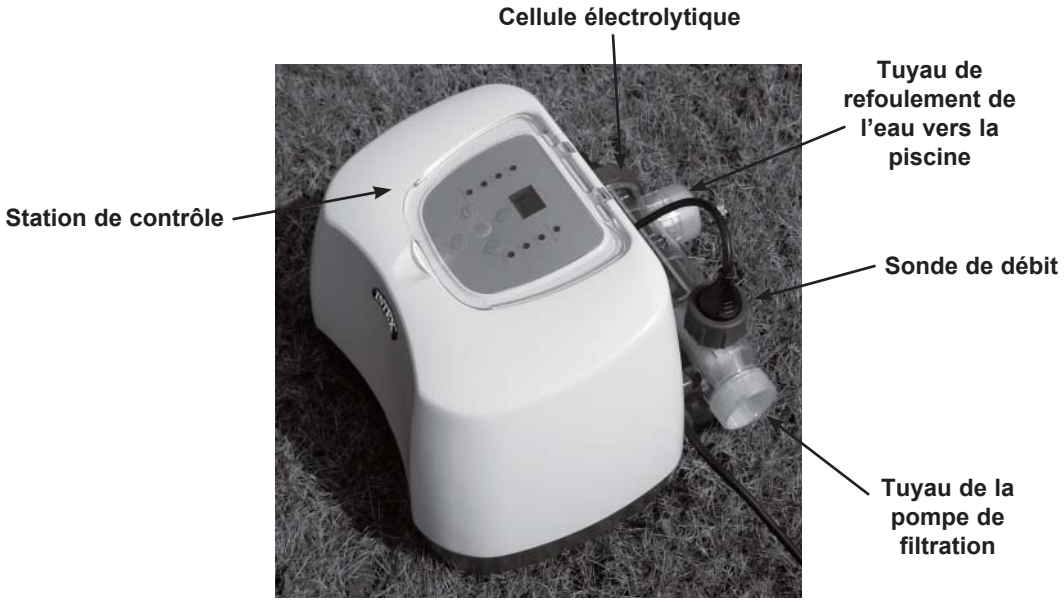
NOTE : Ce croquis est une simple représentation du produit. Il n'est pas à l'échelle réelle.

N°	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	RÉFÉRENCE PIÈCE DÉTACHÉE
1	ADAPTATEUR A À COL FILETÉ	1	10849
2	JOINT EN L	2	11228
3	VIS	2	11519
4	BAGUE DE SERRAGE DE L'ELECTRODE EN TITANE	1	11432
5	ELECTRODE EN TITANE	1	11374
6	JOINT DES PLAQUES DE TITANE	1	11515
7	SONDE DE DÉBIT	1	11460
8	TUYAUX DE RACCORD À ÉCROUS FILETÉS	1	10720
9	CELLULE ÉLECTROLYTIQUE	1	12663
10	STATION DE CONTRÔLE	1	12662
11	COUVERCLE DE LA CELLULE	2	11131
12	LANGUETTES DE TEST	1	19635

Pour vos commandes de pièces, indiquer bien le modèle d'épurateur et la référence de la pièce.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Consommation :	125 W
Niveau optimal du sel :	3000 ppm
Production maximum de hypochlorite de sodium/heure :	11 g/h
Débit d'ozone :	150 mg/heure
Filtre épurateur débit minimum :	6056 - 15,140 litres/heure (1600 ~ 4000 gallons/heure)
Garantie :	voir les termes de garantie



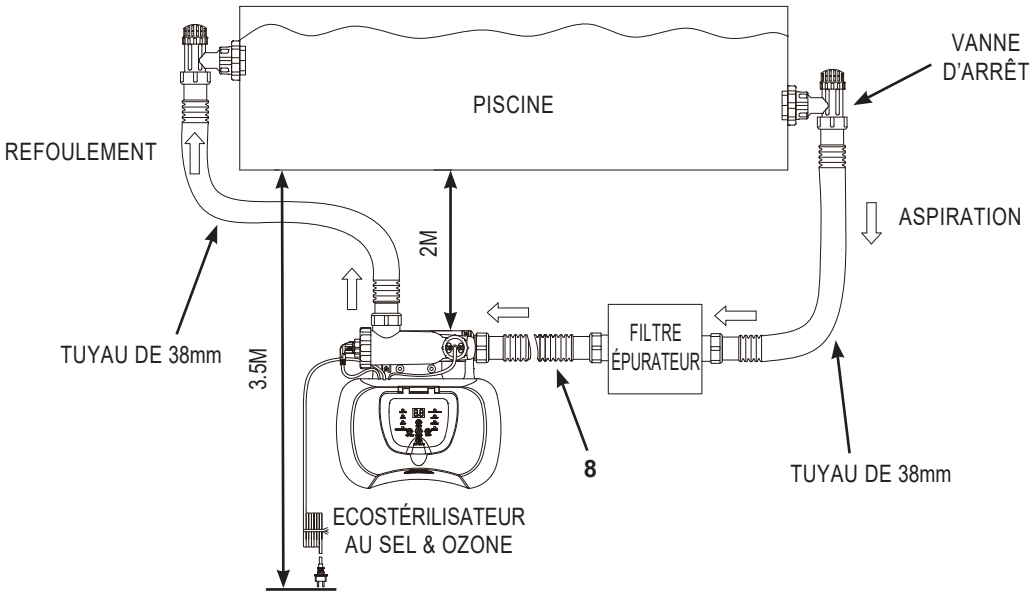
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

IMPORTANT

- **L'écostérilisateur au sel & ozone nécessite une pompe de filtration séparée [1600 ~ 4000 gph (6056 ~ 15140 lph)] pour circuler l'eau et fonctionner correctement.**
- **L'écostérilisateur au sel & ozone doit être installé en dernier sur le tuyau de refoulement de l'eau vers la piscine, comme le montre la Figure #1. Cet emplacement prolonge la durée de vie des plaques en titane.**

1. Montez la piscine et sa pompe de filtration en suivant les instructions d'installation.
2. Retirez l'écostérilisateur au sel & ozone et ses accessoires de l'emballage.
3. Placez l'écostérilisateur au sel & ozone dans le circuit d'eau, après la filtration.
4. Raccordez le tuyau de connexion **(8)** sur le filetage d'entrée de l'écostérilisateur.

Connexion du système aux pompes et piscines équipées des tuyaux / connexions de 38mm, Installez comme suit :
Figure #1

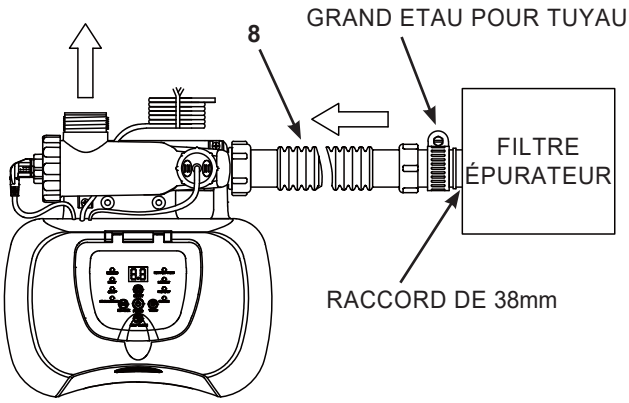


1. Si votre piscine hors-sol est remplie d'eau, fermez les vannes d'arrêt avant d'installer le stérilisateur au sel & ozone. Rapportez-vous directement à l'étape 2 si votre piscine est vide.
2. Débranchez le tuyau de refoulement de la filtration et raccordez-le au stérilisateur au sel et ozone.
3. Raccordez le tuyau de raccord **(8)** au tuyau de sortie du filtre épurateur.
4. Ouvrez les vannes pour permettre à l'eau de circuler.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE (suite)

Connexion du système à d'autres types de filtration (avec ou sans filetage) :
Le stérilisateur au sel & ozone peut également être adapté à d'autres filtrations équipées (ou non) de filetage différents.

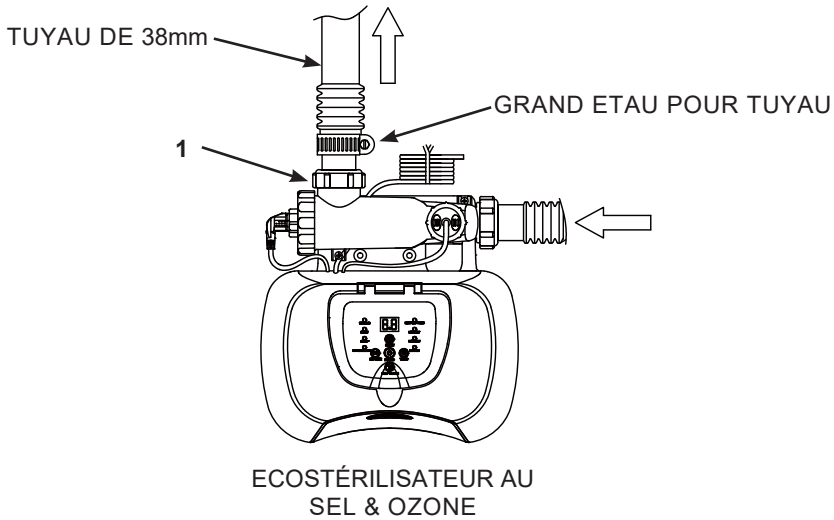
Connexion à un tuyau de diamètre 38mm avec collier de serrage :



1. Raccordez le tuyau de connexion **(8)** à la connexion de sortie du filtre de la pompe avec un grand étau pour tuyau. Serrez fort.

Connexion du système à d'autres types de piscines
Après avoir raccordé, le stérilisateur au sel & ozone à la pompe, raccordez-le à la piscine. Ceci est représenté sur le dessin 1.
Voici les types de connexions les plus utilisées :

Connexion à une buse 38mm sans filetage :



1. Raccordez l'adaptateur A **(1)** à la sortie du stérilisateur au sel & ozone. Serrez fort.
2. Avec l'adaptateur A **(1)** fixé sur la sortie du stérilisateur au sel & ozone, raccordez le tuyaux de refoulement sur l'adaptateur, en utilisant un grand collier de serrage.

QUANTITÉS DE SEL ET D'EAU DANS LA PISCINE

• Quel type de sel utiliser :

Un type spécifique de sel doit être utilisé dans les piscines pour protéger l'équipement. Lorsque vous achetez du sel, vérifiez que le sel est conforme à la norme EN16401 relative aux Produits chimiques utilisés dans les piscines. Consultez votre magasin de piscines local ou contactez le producteur de sel si vous avez besoin d'aide pour vérifier que vous disposez du sel approprié.
N'utilisez pas de sel iodé, de sel contenant un agent antiagglomérant (E535) ou de sel coloré jaune (prussiate jaune de sodium).
Lorsque vous choisissez le sel de piscine à utiliser au sein de l'UE, veuillez également noter que l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) exige que le sel (chlorure de sodium) provienne de producteurs inscrits/autorisés apparaissant dans la liste de l'Article 95 de l'ECHA conformément au règlement relatif aux produits biocides (RPB, règlement (UE) 528/2012). Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Web de l'ECHA à l'adresse https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers.

Utilisez seulement du sel chlorure de sodium

Utilisez seulement du sel chlorure de sodium (NaCl) d'un degré de pureté de 99,4% minimum. Il est possible aussi d'utiliser du sel d'adoucisseur en pastilles, mais leur dissolution durera plus long temps. Le sel est ajouté à l'eau de piscine et la cellule électrolytique emploie ce sel pour produire du hypochlorite de sodium. Plus le sel sera pur, mieux la cellule fonctionnera.

• Niveau optimal du sel

Le niveau optimal du sel se situe entre 2500 et 3500 ppm. Avec 3000 ppm, le taux est optimal. Un niveau de sel trop bas diminuera l'efficacité du stérilisateur au sel & ozone et entraînera une production insuffisante de hypochlorite de sodium. Un niveau de sel élevé peut commencer à donner un goût salé à l'eau (niveau au dessus de 3500 à 4000 ppm). Un niveau trop élevé du sel peut endommager le transformateur et corroder les fixations et les accessoires métalliques de votre piscine. Le tableau suivant indique les quantités de sel à utiliser.

• Ajouter du sel

1. Appuyez sur le bouton ON du filtre épurateur pour faire circuler l'eau.
2. Laissez l'écostérilisateur au sel & ozone éteint.
3. Déterminez la quantité de sel à ajouter (voir le tableau "Quantités de sel").
4. Distribuez le sel dans la piscine de manière régulière.
5. Afin de ne pas obstruer le filtre, n'ajoutez pas du sel dans la grille.
6. Agitez l'eau du fond avec une brosse pour accélérer la dissolution. Ne laissez pas le sel se déposer au fond de la piscine. Faites marcher le filtre épurateur pendant 24 heures sans interruption, afin de dissoudre complètement le sel.
7. Après 24heures et si tout le sel est dissout, mettez en route l'écostérilisateur au sel & ozone, appuyez sur le bouton jusqu'à ce que vous entendiez un "bip", le code "00" clignote pour régler l'appareil sur le temps de fonctionnement désiré (voir « Durée des opérations »).

• Enlever du sel

Si la quantité de sel dans la piscine est trop grande, l'appareil émet un signal sonneur et affiche le "code 92" (voir "Codes d'alarme"). Vous devez diminuer la concentration du sel. La seule manière de baisser la concentration de sel est de vider la piscine partiellement et d'ajouter de l'eau fraîche. Remplacez approximativement 20% de l'eau de la piscine, jusqu'à ce que le "code 92" ne s'affiche plus.

• Comment calculer la capacité de la piscine

Types de piscines	Gallons (dimensions de la piscine en pieds)	Mètres cubes (dimensions de la piscine en mètres)
Rectangulaire	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 7,5	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne
Circulaire	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 5,9	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 0,79
Ovale	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 6,0	Longueur x Largeur x Profondeur moyenne x 0,80

PISCINES INTEX QUANTITÉS DE SEL

Ce tableau indique les quantités de sel à utiliser pour atteindre une salinité de 3000 ppm et les quantités nécessaires pour maintenir ce niveau si la salinité baisse.

Dimensions de la piscine		Capacité d'eau (calculée à 90% pour les piscines tubulaires et à 80% pour les piscines autostables et ovales)		Sel nécessaire au démarrage 3.0 g/L (3000 ppm)		Sel nécessaire en cas de niveau bas (CODE "91")	
		(Gallons)	(Litres)	(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(Kgs)
PISCINES INTEX HORS SOL (PHS)							
PISCINES EASY SET®	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
PISCINES CIRCULAIRES TUBULAIRES	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
PISCINE 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
PISCINES A STRUCTURE OVALE	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
PISCINE RECTANGULAIRE 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

TABLEAU ACIDE CYANURIQUE PISCINES INTEX

L'acide cyanurique est un produit chimique qui réduit la perte de chlore dans l'eau due au rayon ultra-violet. Pour maintenir une performance optimale, nous recommandons de conserver un niveau d'acide cyanurique environ équivalent à 1% du niveau de sel, par exemple : 45 Kg de sel x 1% = 0.45 Kg d'acide cyanurique.
Si l'eau de la piscine est sale, NE PAS mettre de stabilisant de chlore (acide cyanurique). Sous cette condition, vous devez utiliser la fonction Boost en vous référant aux étapes du cycle de cette dernière. Une fois que l'eau de la piscine est à nouveau claire et propre, vous pouvez ajouter de l'acide cyanurique.

Dimensions de la piscine		Capacité d'eau (calculée à 90% pour les piscines tubulaires et à 80% pour les piscines autostables et ovales)		Acide Cyanurique nécessaire pour la mise en marche 0.03g/L (30ppm)	
		(Gallons)	(Litres)	(Livres)	(Kgs)
PISCINES INTEX HORS SOL (PHS)					
PISCINES EASY SET®	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
PISCINES CIRCULAIRES TUBULAIRES	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
PISCINE ULTRA FRAME®	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
GRAPHITE GRAY PANEL Pool SET™	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
PISCINES A STRUCTURE OVALE	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
PISCINE RECTANGULAIRE ULTRA FRAME	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

PISCINES INTEX DURÉE DES OPÉRATIONS (AVEC ACIDE CYANURIQUE)

Dimensions de la piscine		Capacité d'eau (calculée à 90% pour les piscines tubulaires et à 80% pour les piscines autostables et ovales)		Durée des opérations (heures) en fonction de la température ambiante			Temps de fonctionnement de l'épurateur Intex (heures)
		(Gallons)	(Litres)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
PISCINES INTEX HORS SOL (PHS)							
PISCINES EASY SET®	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
PISCINES CIRCULAIRES TUBULAIRES	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
PISCINE 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
PISCINES A STRUCTURE OVALE	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
PISCINE RECTANGULAIRE 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

IMPORTANT

La durée de fonctionnement de la pompe de filtration doit être de 1h de plus que la durée de fonctionnement du Stérilisateur au sel & ozone.

CALCUL DU SEL POUR PISCINES

Sel nécessaire au démarrage (Livres)	Sel nécessaire au démarrage (Kg)	Sel nécessaire au niveau bas (Livres)	Sel nécessaire au niveau bas (Kg)
Capacité d'eau (Gallons) x 0,025	Capacité d'eau (Litres) x 0,003	Capacité d'eau (Gallons) x 0,0067	Capacité d'eau (Litres) x 0,0008

PISCINES D'AUTRES MARQUES QUANTITÉS DE SEL

Capacité d'eau		Sel nécessaire au démarrage		Sel nécessaire en cas de niveau bas (CODE "91")	
(Gallons)	(Litres)	(Livres)	(Kgs)	(Livres)	(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

TABLEAU ACIDE CYANURIQUE POUR PISCINE NON INTEX

Capacité d'eau		Acide Cyanurique nécessaire pour la mise en marche 0.03g/L (30ppm)	
(Gallons)	(Litres)	(Livres)	(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

PISCINES D'AUTRES MARQUES DURÉE DES OPÉRATIONS (AVEC ACIDE CYANURIQUE)

Capacité d'eau		Durée des opérations (heures) en fonction de la température ambiante		
(Gallons)	(Litres)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	1	2
4000	15000	1	2	3
6000	22500	2	3	4
8000	30000	3	4	5
10000	37500	4	5	6
12000	45500	5	6	7
14000	53000	6	7	8

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

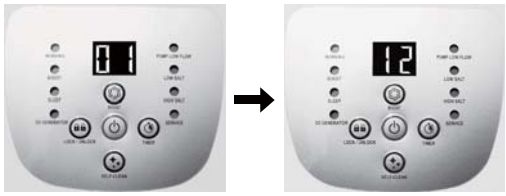
IMPORTANT: Afin de maximiser la production d'ozone, sélectionnez un horaire de démarrage où le taux d'humidité est au plus bas, généralement après 10h00.

1. **Mettre en route la filtration.**



2. **Démarrage de l'unité :**
   Branchez le cordon d'alimentation dans la prise et tester le GFCI/RCD (coupe circuit). Appuyez sur la touche . Le code clignotant "00" apparaît sur la station de contrôle électronique LED, ce qui indique que l'appareil est prêt à être programmé.

3. **Programmer les heures de fonctionnement de l'écostérilsiateur & ozone :**
   Avec le code "00" qui clignote, appuyez sur bouton pour régler les heures de fonctionnement souhaitées. Consultez le tableau « Durée de fonctionnement » pour les heures de fonctionnement requises relatives à chaque dimension de piscine. Appuyez sur augmentera le temps de 1 à 12 heures maximum. Si vous avez sélectionné trop d'heures maintenir la touche appuyée pour répéter le cycle. Le minuteur intégré activera dorénavant votre appareil tous les jours au même moment, pour le nombre d'heures choisi.



(de 1 à 12 heures maximum par cycle)

   REMARQUE : L'écostérilisateur au sel & ozone ne fonctionnera pas si l'épurateur est arrêté. Assurez-vous de programmer votre filtration (ou de le mettre en route manuellement) pour qu'il fonctionne 5 minutes avant l'écostérilisateur au sel & ozone et s'éteigne 15 minutes le cycle.

4. **Verrouillez le panneau de contrôle.**
   Une fois la valeur désirée affichée, appuyez sur la touche jusqu'à ce que vous entendiez un « bip ». Un indicateur lumineux vert "WORKING" va s'allumer sur l'écran de contrôle quelques secondes pour indiquer que le stérilisateur a commencé la production de hypochlorite de sodium-ozone. En verrouillant le panneau de contrôle avec la programmation, vous empêchez tout autre changement non autorisé du cycle de fonctionnement.
   REMARQUE : Si vous oubliez de re-verrouiller le panneau de contrôle, le stérilisateur verrouillera automatiquement le système et commencera à fonctionner 1 minute plus tard.



5. **Réajustez le temps de fonctionnement si nécessaire :**
   Les heures de fonctionnement peuvent être réajustées si nécessaire. Appuyez sur jusqu'à ce que vous entendiez un « bip » pour déverrouiller le clavier et l'heure programmée clignotera alors. Répétez les étapes 3 à 4.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION (suite)

6. Cycle Boost



- Après des pluies abondantes ou si la piscine est vraiment sale, appuyez sur le bouton "BOOST" durant 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur s'allume et que la LED affiche "80". Ceci indique que l'electrostérilisateur a commencé la production de désinfectant de hypochlorite de sodium et d'ozone. Vous pouvez appuyer et maintenir l'appui du bouton boost pendant encore 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur s'éteigne, ce qui va annuler le cycle Boost.
- Le temps de fonctionnement du boost est 8 fois supérieur au temps programmé dans le système. Exemple : si le temps de fonctionnement de votre appareil est de 3 heures, la fonction boost fonctionnera pendant 8 x 3 = 24 heures. Après un cycle boost, l'appareil reprendra son fonctionnement initial.
- Une fois que le boost est en marche, vérifiez que les heures de fonctionnement ont bien été programmées. Par exemple, si le boost fonctionne pendant 16 heures, la pompe doit fonctionner au moins 17 heures. Augmentez le temps de fonctionnement de la pompe si nécessaire.
  Remarque : Si une pompe Intex est reliée au système, mettre l'interrupteur de la pompe sur position "I". En mode BOOST, testez régulièrement le niveau de chlore libre et veillez à ce qu'il ne dépasse pas le niveau recommandé de 3,0 parties par million (ppm). N'utilisez pas la piscine si le niveau de chlore libre dépasse 5,0 ppm.

7. Tester l'eau de la piscine régulièrement :



Testez l'eau de la piscine chaque semaine pour maintenir un niveau optimal de désinfection. Il est important que le chlore soit entre 0.5 et 3 ppm.

8. Mode veille et mémoire de fonctionnement :

- Le voyant vert "Veille" s'allume sur le panneau de contrôle quand le cycle est terminé. Le système se met "en veille" et l'écran affiche "93" et "Veille" s'allume. Le système se met automatiquement en mode "Economie d'énergie" et se remettra automatiquement en marche dans 24 heures pour continuer la production de hypochlorite de sodium.
- Le voyant "Veille" restera allumé, mais l'écran d'affichage s'éteint complètement après 5 minutes, ce qui indique que l'électrostérilisateur est en mode "Economie d'énergie" en attendant qu'un autre cycle de fonctionnement commence. Appuyez sur n'importe quel bouton (ou) pour voir le dernier code qui a été affiché.



9. Cycle d'auto-nettoyage de l'électrode :



- Maintenez appuyée la touche pendant 5 secondes jusqu'à ce que « 10 » clignote sur l'écran à LED. Selon la dureté calcique de votre eau de piscine, appuyez de nouveau sur la touche pour sélectionner le temps de cycle d'auto-nettoyage comme indiqué ci-dessous. 3 réglages au total : 14 heures, 10 heures et 06 heures.

Dureté en calcaire	Temps de cycle d'auto-nettoyage
0 - 150 ppm	Inversion de polarité toutes les 14 heures
150 - 250 ppm	Inversion de polarité toutes les 10 heures
250 - 350 ppm	Inversion de polarité toutes les 06 heures

NOTE : La durée de vie de la cellule varie selon les conditions de l'eau, l'usage de la piscine et la durée d'utilisation de l'appareil. Sélectionnez une durée de cycle de 14 h pour maximiser la durée de vie de la cellule électrolytique si la dureté de l'eau ne dépasse pas 150 ppm. La routine manuelle de nettoyage et d'entretien prolongera la durée de vie de la cellule électrolytique.

- Lorsque les heures d'auto-nettoyage souhaitées s'affichent, appuyez sur la touche pour verrouiller les touches du clavier. L'écran à LED retourne à l'heure de fonctionnement normale. Le système inversera la polarité de l'électrode **(5)** aux heures sélectionnées.
  NOTE : Si vous oubliez de verrouiller les touches du clavier, le système le fera automatiquement.

CODES D'AFFICHAGE

Code à l'écran	Explication
80	Mode Boost
00	Mode en veille (Démarrage)
01	Temps minimum de fonctionnement (il reste 1 heure)
02	Heures de fonctionnement (il reste 2 heures)
03	Heures de fonctionnement (il reste 3 heures)
04	Heures de fonctionnement (il reste 4 heures)
05	Heures de fonctionnement (il reste 5 heures)
06	Heures de fonctionnement (il reste 6 heures)
07	Heures de fonctionnement (il reste 7 heures)
08	Heures de fonctionnement (il reste 8 heures)
09	Heures de fonctionnement (il reste 9 heures)
10	Heures de fonctionnement (il reste 10 heures)
11	Heures de fonctionnement (il reste 11 heures)
12	Temps maximum de fonctionnement (il reste 12 heures)
90	Code de l'alarme (débit de la pompe à faible / pas de débit)
91	Code de l'alarme (Niveau bas du sel)
92	Code de l'alarme (Niveau haut du sel)
93	Mode en veille (fin du cycle)
"Eteint"	Pas de courant ou mode "Economie d'énergie" en attente de démarrer un nouveau cycle.

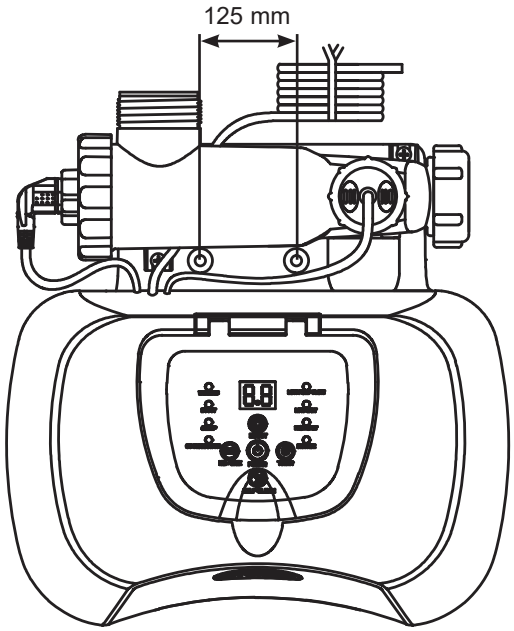
IMPORTANT

Quand le code "90" de l'alarme apparaît, assurez-vous que le minuteur de la pompe de filtration soit programmé pour fonctionner une heure de plus que l'écostérilisateur au sel & ozone.
Si la filtration n'est pas munie de minuteur, elle doit être actionnée manuellement (on/off) chaque jour.

RECOMMANDATIONS DE FIXATION

Certaines réglementations nationales, en particulier dans la Communauté Européenne, exigent que le produit soit fixé de manière permanente au sol, en position verticale. Vérifiez auprès des autorités locales s'il existe une réglementation pour les épurateurs de piscines hors-sol. Le cas échéant, le produit peut être fixé sur une plate-forme en utilisant les deux orifices situés sur la base. Voir schéma ci-dessous.

Le produit doit être fixé sur une surface en ciment ou en bois afin d'éviter tout risque de basculement. Le poids de l'ensemble peut être supérieur à 18 Kg.

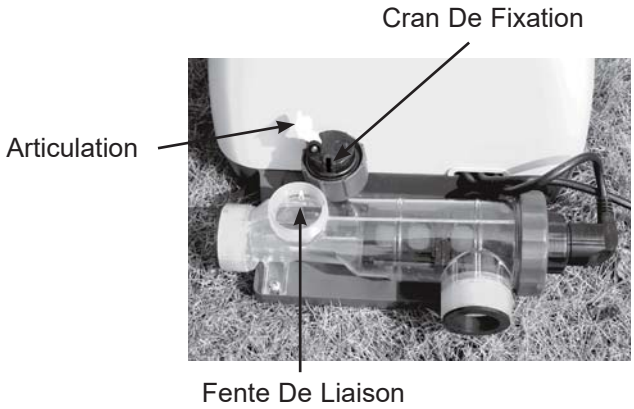


1. Les orifices de fixation ont un diamètre de 6,4 mm et sont écartés de 125 mm.
2. Utilisez deux vis et écrous d'un diamètre maximum de 6,4 mm.

ENTRETIEN

Nettoyage de la sonde de débit

1. Dévissez la garniture de la sonde de débit **(7)** en la tournant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre et enlevez-la de son tuyau. Voir "Parties composantes".
2. Si vous remarquez des dépôts ou des impuretés sur la sonde de débit, lavez-la sous un jet d'eau.



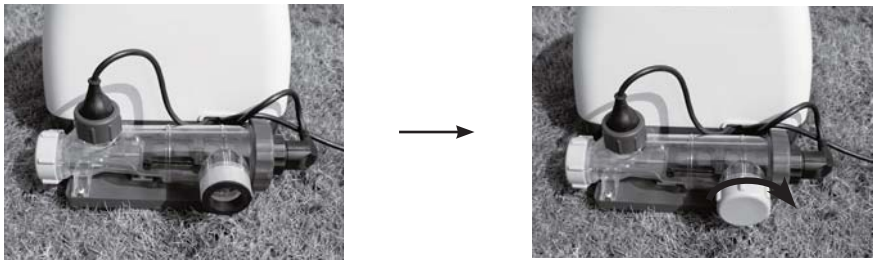
3. Si le jet d'eau n'enlève pas les dépôts de calcaire, utilisez une brosse en plastique pour nettoyer la surface et l'articulation si nécessaire. Ne pas utiliser une brosse en métal.
4. Une fois la sonde de débit vérifiée et nettoyée, alignez le cran de la sonde avec l'encoche de la cellule puis vissez la bague dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne serrez pas trop fort.

Nettoyage de la cellule électrolytique

La cellule électrolytique a une fonction auto-nettoyante intégrée dans la programmation électronique. Dans la plupart des cas, cette fonction auto-nettoyante maintient la cellule au niveau optimal de fonctionnement. Si l'eau de la piscine est dure (contenu élevé de minéraux), la cellule peut nécessiter un nettoyage manuel périodiquement. Pour maintenir son bon fonctionnement, nous vous recommandons d'inspecter la cellule électrolytique tous 1 mois, afin de vérifier leur propreté.
Les étapes suivantes comportent quelques instructions pour nettoyer votre cellule.

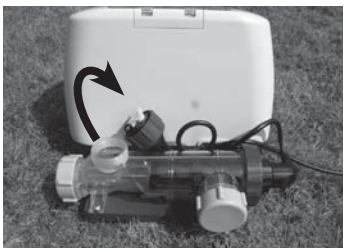
Contrôle visuel et nettoyage :

1. Arrêtez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation de la prise.
2. **Pour les épurateurs équipés de tuyaux diamètre 38mm** - Tournez les deux poignées des vannes d'arrêt dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elles se bloquent. Cette manipulation ferme la vanne, empêchant ainsi l'eau de s'écouler hors de la piscine.
3. Déconnectez les deux tuyaux du Electrostérilisateur au sel & ozone, et fixez les bouchons de la cellule **(11)** à l'entrée et à la sortie de celle-ci.



ENTRETIEN (suite)

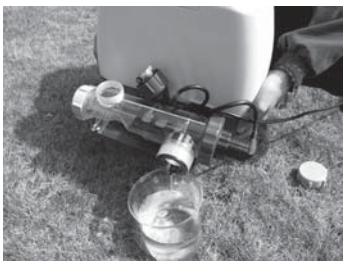
4. Dévissez la bague de serrage de la sonde de débit **(7)** et retirez-la du boîtier de la cellule électrolytique **(9)**.



5. Verser du vinaigre d'alcool dans le boîtier de la cellule d'électrolyse **(9)** jusqu'à immersion des électrodes. Laisser tremper pendant environ 1 heure.



6. Dévissez un des bouchons **(11)** de la cellule et videz proprement le vinaigre. Connectez le tuyau qui va de la piscine à la cellule. Rincez le boîtier de la cellule électrolytique avec l'eau de la piscine.



7. Raccordez la cellule électrolytique en suivant les étapes 3, 4, 5 et 6 à l'envers.

ENTRETIEN (suite)

LANGUETTES TEST INTEX (LIVRÉ AVEC LE PRODUIT)

Les bandes de test peuvent tester en même temps le chlore libre, le pH, la dureté de l'eau et l'alcalinité totale. Il est recommandé de tester chimiquement l'eau toute les semaines, et maintenir la concentration de chlore entre 0.5 et 3.0 ppm.

Consignes d'utilisation

1. Trempez entièrement la languette dans l'eau et retirez-la immédiatement.
2. Maintenez la languette sans bouger pendant 15 secondes (ne la secouez pas pour enlever l'excès d'eau).
3. Comparez les indications du chlore pur, du pH et de l'alcalinité totale de la languette test avec le détail des couleurs qui se trouve sur l'emballage. Adaptez les paramètres chimiques de l'eau si nécessaire. Une bonne technique est nécessaire pour tester la composition de l'eau. Lisez et suivez les instructions livrées avec les languettes test.

STOCKAGE HIVERNAGE

1. Débranchez le câble électrique de la prise de courant.
2. Après avoir vidé la piscine, dévissez les tuyaux de l'écostérilisateur au sel & ozone en suivant les instructions d'installation dans l'ordre inverse.
3. Rincez à l'eau claire et séchez l'appareil avant l'entreposage (il est conseillé de vérifier et de nettoyer la cellule électrolytique).
4. Stockez l'appareil et les accessoires dans un endroit sec, avec une température comprise entre 0°C et 36°C.
5. L'emballage d'origine peut être utilisé à cet effet.

ENTRETIEN ET PARAMÈTRES CHIMIQUES DE LA PISCINE

Détail des parametres chimiques de l'eau			
	Minimum	**Optimal**	**Maximum**
Chlore pur	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Chlore en mélange	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Alcalinite totale	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Dureté en calcaire	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilisateur (Acide Cyanurique)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Consultez votre revendeur piscine pour le traitement de l'eau.

Chlore pur -	Chlore résiduel présent dans l'eau de la piscine.
Chlore en mélange -	Résulte de la réaction entre le chlore pur et les restes d'ammoniaque. Effets si trop élevé - Forte odeur de chlore, irritations des yeux.
pH -	Une valeur qui indique si une solution est acide ou basique. Effets si trop bas - Corrosion des métaux, irritations des yeux et de la peau, destruction de l'alcalinité totale. Effets si trop élevé - Formation de dépôts de calcaire, eau trouble, durée de vie réduite des filtres, irritations des yeux et de la peau, efficacité réduite du chlore.
Alcalinite totale -	Indique le degré de résistance de l'eau aux modifications de pH. Elle détermine la rapidité et la facilité des modifications de pH, par conséquent, vous devez toujours réviser le niveau de l'alcalinité totale avant celui du pH. Effets si trop basse - Corrosion des métaux, irritations des yeux et de la peau. Un niveau bas d'alcalinité a comme effet un pH instable. Tout produit chimique ajouté dans l'eau influence son pH. Effets si trop élevée - Formation de dépôts de calcaire, eau trouble, irritations des yeux et de la peau, efficacité réduite du chlore.
Dureté en calcaire -	Indique la quantité de calcaire et de magnésium dissous dans l'eau. Effets si trop élevée - Formation de dépôts de calcaire provoquant une eau trouble.
Stabilisateur - (Acide Cyanurique)	Les stabilisateurs prolongent la durée de vie du chlore dans les piscines.

- Ne pas ajouter de produits chimiques directement dans l'écumoire. Ceci pourrait endommager la cellule.
- Une trop forte proportion de sel et d'agents aseptisants peut entraîner une corrosion des équipements et accessoires.
- Vérifiez la date d'expiration des languettes test, les résultats pouvant être erronés si la date est dépassée.
- Si une dose supplémentaire d'agents aseptisants est nécessaire dû à une utilisation intensive de la piscine, utilisez un aseptisant à base de Trichloro-s-tri azinetrione ou Dichloro-s-triazinetrione dihydrate sodique.

GUIDE EN CAS DE PANNE

CODES DU PANNEAU DE CONTROLE	PROBLEME	SOLUTION
Le clignotant et l'alarme sonore du panneau d'affichage fonctionnent (**REMARQUE :** Mettez toujours hors tension lors du nettoyage ou de la réparation).		
	**1**. La filtration n'est pas reliée au système ou est en marche.	• Assurez-vous que la filtration soit reliée et en marche. Voir "Instructions d'installation".
	2. Système de circulation bloqué.	• Vérifiez que les vannes sont ouvertes (s'il y en a). • Vérifiez que le couvercle du filtre, la cellule ne contiennent pas des impuretés. Voir "Entretien". • Evacuez l'air contenu dans le système de circulation. Voir le manuel d'utilisation de la pompe.
	3. Mauvais sens des tuyaux de refoulement et d'aspiration.	• Vérifiez le sens des tuyaux d'aspiration et de refoulement. Inversez les tuyaux si nécessaire. Voir "Instructions d'installation".
	4. Dépôts de calcaire sur la sonde de débit.	• Vérifiez que la sonde de débit (et surtout son articulation) est propre. Voir "Entretien".
	5. Le cable de la sonde de débit est détaché.	• Insérez la sonde de débit dans l'emplacement qui lui est destiné.
	6. Problème entre les minuteurs de la pompe de filtration et de l'écostérilisateur au sel & ozone.	• Réinitialisez le minuteur de la pompe de filtration et de l'écostérilisateur au sel & ozone.
	7. Panne de la sonde de débit.	• Contactez le service client Intex pour la remplacer.
	**1**. Impuretés ou dépôts de calcaire sur les plaques en titane.	• Enlevez la cellule électrolytique pour vérification et nettoyez-la si nécessaire. Voir "Entretien".
	2. Niveau du sel bas / Pas de sel.	• Ajoutez du sel. Voir "Quantités De Sel Et D'eau".
	3. Le câble de la cellule électrolytique est détaché.	• Vérifiez que la câble de la cellule est branché à l'emplacement qui lui est destiné.
	4. Panne possible de la cellule électrolytique.	• Contactez le service client Intex. Remplacez la cellule si besoin.
	**1**. Niveau du sel haut. **2**. Température de l'eau > 35ºC. **3**. Panne de la electrode en titane.	• Videz partiellement la piscine et remplissez-la avec de l'eau fraîche. Voir "Quantités De Sel Et D'eau". • Contactez le service client Intex pour la remplacer.
	**1**. L'affichage LED est éteint et le voyant « SERVICE » est allumé – le système ne s'allume pas. **2**. Causé par une humidité élevée. **3**. Dysfonctionnement du circuit imprimé.	• La tension d'alimentation est trop haute ou trop basse (± 20%). Vérifiez que la tension d'alimentation soit située dans l'intervalle noté sur le boitier de l'appareil. • Faites fonctionner le système en milieu de journée et évitez de le faire fonctionner à l'aube ou par temps brumeux ou pluvieux. Placez un carreau ou un patin similaire de 38x38 cm (15"x15") entre l'appareil et le sol pour protéger le système de l'eau d'évaporation du sol. • Contactez le service client Intex.
	**1**. Panne du générateur d'ozone.	• Contactez le service client Intex.

GUIDE EN CAS DE PANNE (suite)

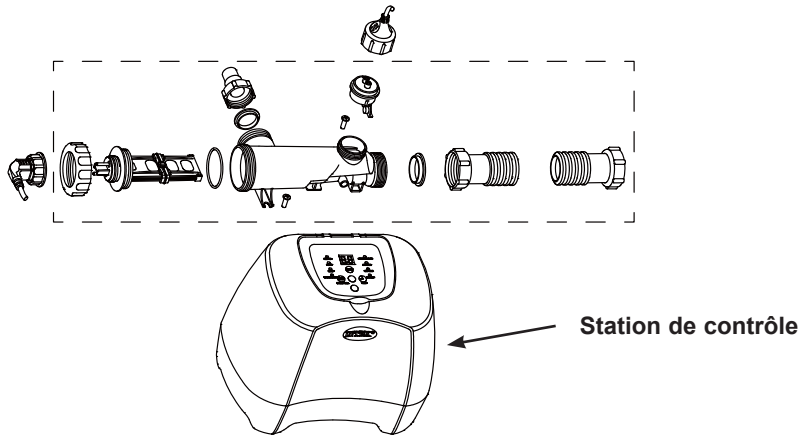
PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
HYPOCHLORITE DE SODIUM INSUFFISANT	• Temps de fonctionnement insuffisant de l'écostérilisateur. • Niveau de sel insuffisant dans l'eau (moins de 2000 ppm). • Perte de hypochlorite de sodium à cause de l'exposition aux rayons du soleil. • Le volume du contenu de la piscine a augmenté. • Cellule électrolytique entartrée ou sale. • Haut niveau d'exposition aux UV.	• Augmentez le temps de fonctionnement journalier de l'écostérilisateur. Voir « Consignes d'utilisation ». • Testez le niveau de sel avec le kit de test et rectifiez si nécessaire. Voir "Quantités de sel et d'eau dans la piscine". • Ajoutez le stabilisant approprié. Voir « tableau des paramètres chimiques pour l'acide cyanurique ». • Utilisez votre bâche lorsque votre piscine n'est pas utilisée et/ou que le système fonctionne. • Sortez et vérifiez la cellule, nettoyez-la si besoin est. Voir "Entretien". • Couvrez la piscine avec une bâche pendant 2 jours en laissant l'appareil fonctionner puis testez l'eau en utilisant des bandelettes. • Si la piscine est propre et claire, ajoutez du stabilisant dans l'eau puis testez l'eau avec l'appareil en marche.
SUSPENSIONS BLANCHES DANS L'EAU	• L'eau est excessivement dure dû à la présence de calcaire.	• Videz approximativement 20% à 25% de l'eau de la piscine et ajoutez de l'eau fraîche pour faire baisser la dureté en calcaire. Vérifiez que la cellule électrolytique n'est pas entartrée et nettoyez-la si besoin est.
ABSENCE D'AFFICHAGE A L'ECRAN	• Pas de courant électrique. • Le disjoncteur différentiel (RCD/GFCI) n'a pas été réenclenché. • Fusible en panne. • Panne de l'écran d'affichage.	• Localisez l'interrupteur et allumez. • Réenclenchez le disjoncteur différentiel (RCD/GFCI). • Contactez le service client Intex.
FUITE D'EAU DU BAS DU POSTE DE COMMANDE	• Accessoires de piscine fixés au raccord d'arrivée d'eau de la piscine. • Défaillance du clapet anti-retour unidirectionnel interne.	• Retirez tous les accessoires (tels que le tapis solaire, le nettoyeur de piscine automatique, l'éclairage LED hydroélectrique, le pulvérisateur de piscine, la cascade d'eau) du raccord d'arrivée d'eau de la piscine. • Contactez le centre de service Intex pour le remplacement du clapet anti-retour unidirectionnel.

IMPORTANT

Pour tout complément d'information, contactez votre service consommateur. Voir document « Services Consommateurs agréés » ci-joint.

CHANGEMENT DE LA STATION DE CONTRÔLE

Outils nécessaires : 1 tournevis cruciforme
Si seule la station de contrôle **(10)** nécessite d'être remplacée tel que décrit par le centre de réparation, retirez tous les composants compris dans le cadre en pointillé et conservez-les dans un endroit sûr pour utilisation ultérieure.
Après avoir reçu la nouvelle station de contrôle de rechange, réassemblez tous les composants de l'unité précédente dans la nouvelle station de contrôle.



RÈGLES DE SÉCURITÉ EN MILIEU AQUATIQUE

Les loisirs nautiques sont à la fois amusants et relaxants. Cependant, ils représentent des risques de blessures et de mort. Afin de réduire ces risques, lisez et suivez toutes les instructions présentes sur les produits, les emballages et les notices. Soyez conscient que les instructions et mises en garde couvrent les risques les plus communs mais d'autres existent.

Pour plus de sécurité, familiarisez-vous avec les mises en garde suivantes ainsi qu'à celles propres à chaque organisation nationale :

- Demandez lui une surveillance constante. Un adulte compétent doit être désigné comme "maître nageur" ou surveillant de baignade, surtout quand des enfants sont dans ou autour de la piscine.
- Apprenez à nager.
- Prenez le temps d'apprendre les premiers gestes de secours.
- N'hésitez pas à informer toute personne en charge de la surveillance de la baignade de l'existence de système de sécurité tels que les barrières, portes verrouillées….
- Informez tout les utilisateurs de la piscine, les enfants inclus des procédures d'urgence.
- Faites preuve de bon sens et de raison lors d'activités nautiques.
- Surveillez, surveillez, surveillez.

GARANTIE LIMITÉE

Votre écostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear a été fabriqué en utilisant des matériaux ainsi qu'une technologie de la plus haute qualité. Tous les produits Intex ont été inspectés et sont exempts de vices de fabrication. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'écostérilisateur au sel et ozone Krystal Clear et ses accessoires listés ci-dessous.

Cette garantie limitée est en complément, et non en remplacement, de la garantie légale. Dans les cas où cette garantie serait en contradiction avec vos droits locaux, ces derniers restent prioritaires. Par exemple, les lois européennes apportent des droits statutaires complémentaires à ceux offerts par la garantie limitée. Pour plus d'informations, consultez le site Internet européen : http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Les dispositions de cette garantie limitée s'appliquent seulement au premier acheteur. Cette garantie limitée n'est pas transférable. La période de garantie est valable pour la durée indiquée ci-dessous, à partir de la date d'achat initiale. Conservez l'original du ticket de caisse avec ce manuel, car une preuve d'achat sera exigée et devra accompagner les réclamations; dans le cas contraire, la garantie limitée n'est pas valide.

Garantie de l'écostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear – 2 ans
Garantie de l'ensemble électrode – 2 ans
Tuyaux, vannes d'arrêt et raccords – 180 jours

Si un défaut de fabrication apparaît dans la période ci-dessous, merci de contacter le Service Consommateur Intex approprié listé dans le document « Services Consommateurs agréés » ci-joint. Si vous retournez l'article défectueux comme le bureau SAV vous l'aura indiqué, le Service après-vente inspectera l'article et vérifiera la validité de la réclamation. Si l'article est couvert par les termes de la garantie, le produit sera réparé ou échangé avec un produit similaire (de notre choix) sans frais de votre part.

Aucune garantie complémentaire (autre que légale) ne sera appliquée. En aucun cas INTEX, ses agents et/ou employés ne sauront être tenus responsables des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation du votre écostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear (y compris la fabrication du produit). Certains pays ou certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages impliqués ou accessoires, les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent donc peut-être pas à vous.

Cette garantie limitée ne s'applique pas dans les circonstances suivantes :

- Si le votre écostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear est l'objet de négligences, d'une utilisation anormale, d'un accident, d'un mauvais fonctionnement, d'une tension incorrecte ou contraire aux consignes d'utilisation, d'entretien ou d'entreposage;
- Si le votre écostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear est soumis à des dégâts par des circonstances indépendantes de la volonté d'INTEX, y compris mais sans s'y limiter, l'usure normale et les dommages causées par exposition au feu, au gel, à la pluie, à une inondation ou à tout autre facteur environnemental externe;
- Pour les pièces et composants non vendus par INTEX; et/ou
- Les modifications non autorisées, les réparations ou le démontage du votre écostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear par une personne autre que le personnel des centres SAV INTEX.

Les coûts résultant de la perte d'eau de la piscine, les dégâts causés par les produits de traitement chimique ou l'eau ne sont pas couverts par cette garantie. Les blessures ou les dégâts matériels ne sont en aucun cas couverts par cette garantie.

Lisez le manuel avec attention et suivez les instructions concernant le fonctionnement et l'entretien de votre écostérilisateur au sel & ozone Krystal Clear. Inspectez toujours votre produit avant de l'utiliser. La garantie peut être annulée si les instructions ne sont pas suivies.



MANUAL DEL PROPIETARIO

NORMAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea atentamente, comprenda y siga todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto. Conserve para futuras referencias.

QZ1100

Sistema de Ozono & Clorador Salino Krystal Clear™
Número de modelo certificado ZS6220 & ZS6230



Es una ilustración.

No seolvide de probar otros productos Intex: piscinas, accesorios para piscinas, piscinas inflables, juguetes, camas de aire y barcas están disponibles en nuestros distribuidores o visitando nuestra página web.

Debido a una política de mejora continua de producto, Intex se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la apariencia, lo cual puede implicar cambios en el manual de instrucciones, sin previo aviso.

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

TABLA DE CONTENIDOS

Advertencia..... **3**

Referencia de piezas..... **4**

Especificaciones del producto..... **5**

Instrucciones de montaje..... **6-7**

Volúmenes de agua de piscina y sal..... **8**

Piscinas Intex Tabla de contenido salino..... **9**

Tabla de ácido cianúrico para piscinas marca Intex..... **10**

Piscinas Intex Horario de funcionamiento..... **11**

Piscinas No Perteneciente A Intex Tabla de contenido salino..... **12**

Tabla de ácido cianúrico para piscinas de otras marcas (no Intex)..... **12**

Piscinas No Perteneciente A Intex Horario de funcionamiento..... **12**

Instrucciones de funcionamiento..... **13-14**

Cuadro de códigos LED..... **15**

Montaje fijo de la depuradora..... **16**

Mantenimiento..... **17-19**

Almacenamiento durante periodos de tiempo prolongados..... **19**

Mantenimiento de la piscina y definiciones químicas..... **20**

Resolución de problemas..... **21-22**

Sustitución de la estación de control..... **23**

Seguridad acuática..... **23**

Garantía limitada..... **24**

NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y utilizar este producto.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA

- Este sistema de agua salada está diseñado solo para producir hipoclorito de sodio. No supervisa ni controla los niveles de hipoclorito de sodio en la piscina. El propietario de la piscina es el responsable de supervisar y mantener los niveles de cloro libre dentro del intervalo recomendado de 0,5 a 3,0 partes por millón (ppm). El propietario de la piscina es el responsable de comprobar regularmente el nivel de cloro libre mientras está en funcionamiento la bomba de la piscina, y de ajustar adecuadamente el sistema de agua salada.
- Vigile siempre a los niños y a las personas discapacitadas.
- Mantenga alejado a los niños de este producto así como de los cables eléctricos.
- Sólo para uso en exteriores.
- Los niños no deben jugar con el aparato. Los procesos de limpieza y mantenimiento deben ser realizados por un adulto de más de 18 años de edad, y que esté familiarizado con el riesgo de descarga eléctrica.
- Este aparato sólo podrá ser utilizado por niños de más de 8 años, por personas con capacidades reducidas (sean físicas, sensoriales o mentales) y por personas con falta de experiencia y conocimiento cuando se les haya supervisado o instruido acerca del uso del aparato de forma segura y comprendan los posibles peligros.
- Montaje y desmontaje por adultos solo.
- Riesgo de descargas eléctricas. Conecte la depuradora a enchufes protegidos por una toma de suelo (GFCI) o a una toma de corriente residual (RCD). En caso de que no pueda verificar si su toma de corriente está protegida consulte a un electricista cualificado. Para instalar la protección RCD o GFCI consulte a un electricista cualificado, corriente máxima de 30mA. No utilice un dispositivo diferencial residual portátil (PRCD).
- Esta producto solo es utilizable con piscinas de este tipo, montables. No utilizar con piscinas de instalacion permanente. Las piscinas montables pueden desmontarse para ser guardadas y volver a ser montadas para su uso.
- El enchufe debe estar accesible después de que la piscina se instale.
- No entierre bajo tierra el cordón eléctrico. Coloque el cordón en un lugar donde no pueda ser objeto de daños por parte de cortadoras de césped, cortadoras de setos o cualquier otro equipo.
- Si el cable de corriente esté dañado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, por su centro de servicio o por un profesional cualificado, para que no se produzcan daños graves. Nunca intente reparar el producto usted mismo.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, evite el uso de alargaderas, temporizadores, adaptadores de toma, o convertidores para la conexión del dispositivo a la corriente eléctrica; disponga de una toma de corriente convenientemente situada.
- No intente conectar o desconectar este dispositivo de una toma de corriente mientras esté parado sobre el agua o con las manos húmedas.
- Mantenga la producto al menos a 2m (dos metros) de distancia de la piscina.
- Mantenga el enchufe de este producto a más de 3.5 metros lejos de la piscina.
- Sitúe el producto apartado de la piscina para evitar que los niños a la piscina escalen por la depuradora.
- No ponga en funcionamiento este producto cuando la piscina está ocupada.
- Este producto es solo para usar con piscinas almacenables, no usar con piscinas instaladas permanentemente. Una piscina almacenable está construida de tal forma que se puede desmontar facilmente para almacenarla y volver a montarla en su estado original.
- Solo de uso domestico.
- No utilizar este producto para otro propósito distinto del que se describe en el manual!

CUALQUIER FALLO EN EL SEGUIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR UN MAL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITVO, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ENREDOS, Y OTRAS LESIONES GRAVES E INCLUSO LA MUERTE.

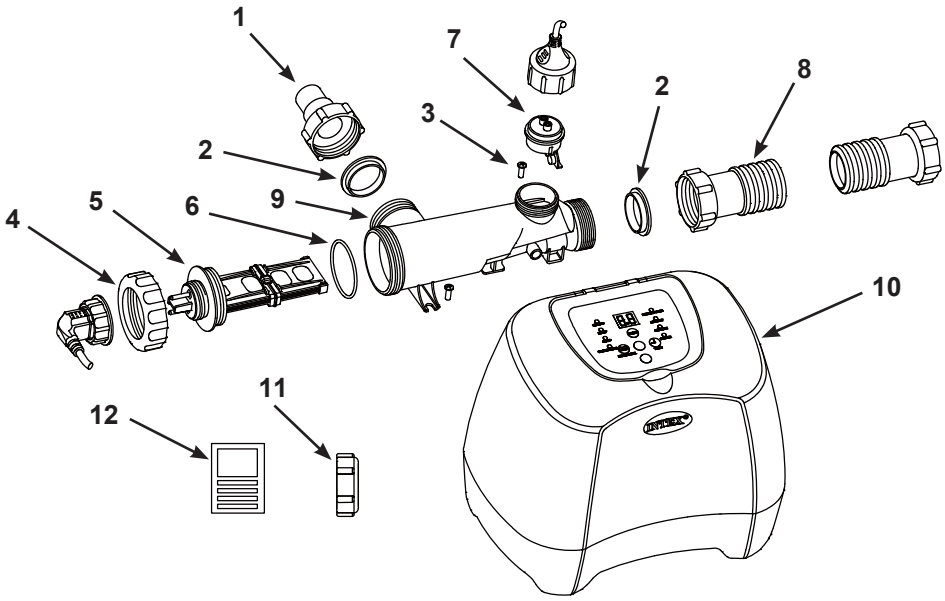
Las advertencias de este producto, sus instrucciones, y la normativa de seguridad que se adjunta con el mismo representan algunos de los riesgos más comunes asociados con dispositivos acuáticos de recreo, y no informan de todos los riesgos o peligros. Rogamos utilicen el sentido común cuando disfruten de cualquier actividad acuática.

SÓLO PARA PISCINAS PORTÁTILES SOBRE EL SUELO

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REFERENCIA DE PIEZAS

Antes de montar este producto, por favor, tómese unos minutos para verificar el contenido y familiarizarse con todas las piezas.



NOTA: Los dibujos son solo para su referencia, pueden no reflejar el producto real y no son a escala.

PIEZA NÚM.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	REFERENCIA N°
1	ADAPTADOR A CON ACOPLAMIENTO POR ANILLO CON ROSCA	1	10849
2	JUNTA TÓRICA CON REBORDE	2	11228
3	TORNILLO	2	11519
4	TUERCA DEL ELECTRODO DE TITANIO	1	11432
5	ELECTRODO DE TITANIO	1	11374
6	JUNTA PARA PLACAS DE TITANIO	1	11515
7	SENSOR DE FLUJO	1	11460
8	MANGUERA CONECTORA CON TOLERANCIA DE ROSCA	1	10720
9	CELDA ELECTROLÍTICA	1	12663
10	ESTACIÓN DE CONTROL	1	12662
11	ESTRUCTURA DE LA CÉLULA	2	11131
12	TIRAS REACTIVAS	1	19635

Cuando pida piezas ponga número de modelo y número de la pieza.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Consommation:	125 W
Potencia:	3000 ppm (partes por millón)
Salida máxima de hipoclorito de sodio/hora:	11 g/h
Generación de ozono:	150 mg/hora
Bomba-filtro nivel mínimo de flujo:	1600 ~ 4000 galones/hora (6056 - 15140 litros/hora)
Garantía limitada:	véase "Garantía Limitada"



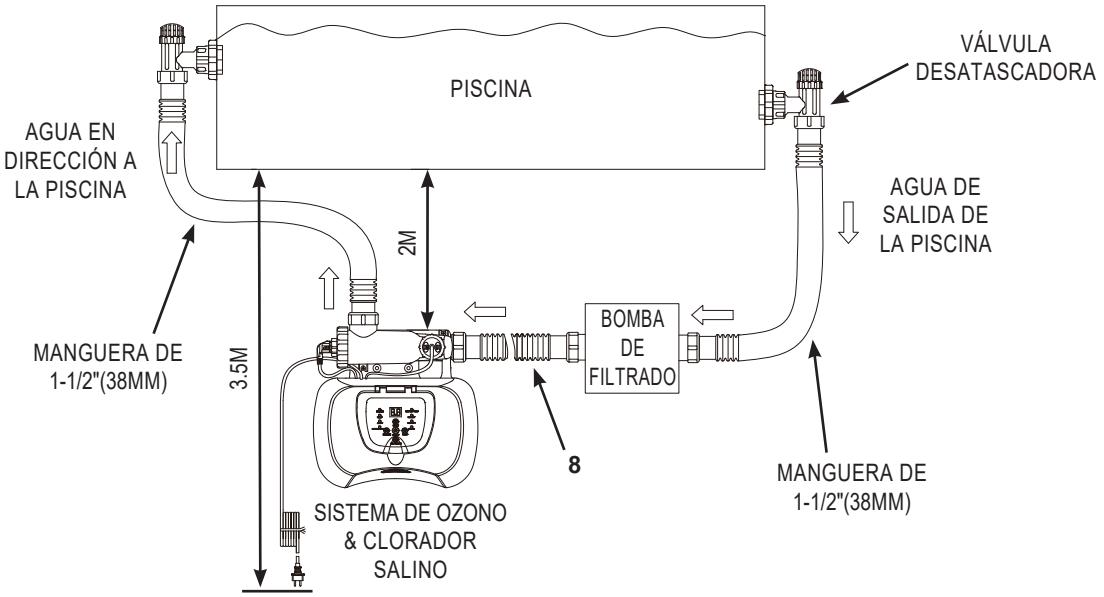
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

IMPORTANTE

- **El Sistema de Ozono & Clorador Salino necesita por separado una depuradora [1600~4000 Gall/h (6056~15140 L/h)] para que el agua circule y funcione correctamente.**
- **El Sistema de Ozono & Clorador Salino se debe instalar como la última pieza del equipo de la piscina del retorno del agua hacia la piscina tal como se muestra en el dibujo n º 1. Esta ubicación prolongará la vida útil de las placas de titanio.**

1. Monte la piscina exterior (AGP) y su bomba de filtrado según las instrucciones.
2. Saque el Sistema de Ozono & Clorador Salino y sus accesorios de su caja.
3. Coloque el Sistema de Ozono & Clorador Salino en línea justo después de la Depuradora.
4. Conecte el conector e manguera **(8)** al Sistema de Ozono & Clorador Salino.

Conexión del sistema con la bomba y la piscina con mangueras y tomas de 38 mm (1,5 pulgadas), Instale los adaptadores de la siguiente forma:
Dibujo #1



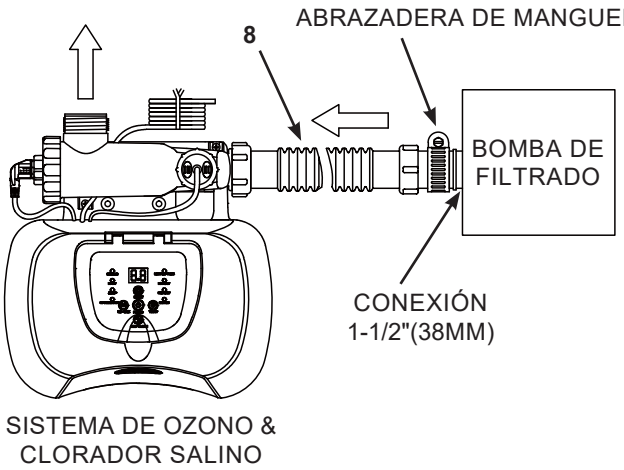
1. Si su Piscina Sobre-Suelo está llena de agua, cierre las válvulas de paso antes de instalar el Sistema de Ozono & Clorador Salino. Vaya al paso 2 directamente si la piscina se encontrase vacía.
2. Desconecte la manguera de retorno del agua desde la conexión de la bomba del filtro y conéctelo a la salida del Sistema de Ozono & Clorador Salino.
3. Conecte la manguera conectora **(8)** a la conexión de salida de la bomba de filtrado.
4. Abra las válvulas desatascadora para permitir que el agua fluya.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

Conexión del sistema con otros tipos de bombas (con diferente tipo de roscado o sin roscado):

El Sistema de Ozono & Clorador Salino también se puede adaptar a otras Depuradoras con diferente rosca o aquellos que carecen de ésta.

Conexión a una manguera con abrazadera de 38 mm (1,5 pulgadas):

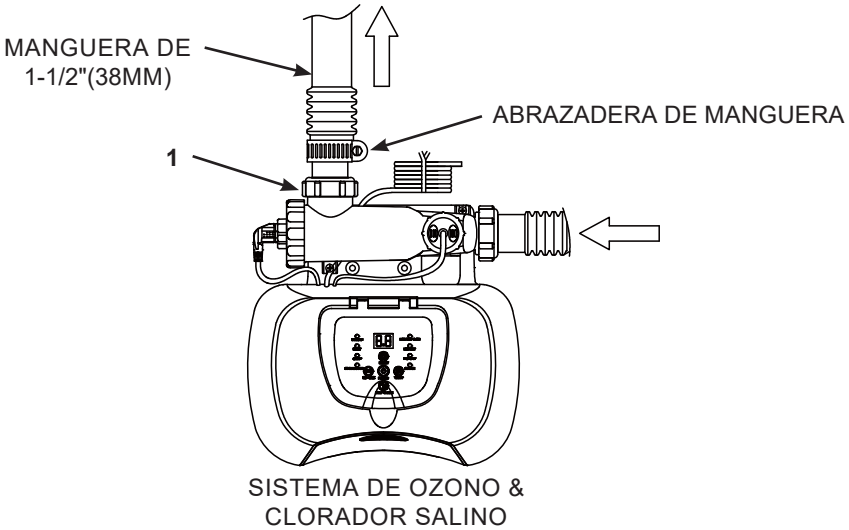


1. Conecte el conector de la manguera **(8)** a la salida del agua de la depuradora con una abrazadera. Sujételo con firmeza.

Conexión del sistema con otros tipos de piscinas

Después de que haya conectado el Sistema de Ozono & Clorador Salino a la Depuradora, conéctela a la piscina. Esto se ilustra en los dibujos # 1.
Los siguientes tipos de conexión suelen ser comunes:

Conexión con tomas de 38 mm (1,5 pulgadas) sin rosca:



1. Conecte el adaptador A **(1)** al Sistema de Ozono & Clorador Salino. Sujételo con firmeza.
2. Con el adaptador A **(1)** fijado a la salida del Sistema de Ozono & Clorador Salino, conecte la manguera de retorno del agua al adaptador, usando una abrazadera de manguera grande.

VOLÚMENES DE AGUA Y SAL EN LA PISCINA

• Tipo de sal que debe usarse:

En las piscinas hay que utilizar un tipo específico de sal para proteger el equipo. Cuando compre sal, compruebe que ésta se ajusta a la norma EN16401 sobre productos químicos para uso en piscinas. Consulte a su tienda local de piscinas o póngase en contacto con el fabricante de sal si necesita ayuda para verificar que tiene la sal correcta. **No utilice sal yodada, sal que contenga antiaglomerante (E535) o sal de color amarillo (prusiato de sosa amarillo).**
A la hora de elegir la sal de piscina para su uso dentro de la UE, tenga en cuenta también que la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) exige que la sal (cloruro de sodio) se utilice de fabricantes registrados/autorizados que figuren en la lista del artículo 95 de la ECHA, de acuerdo con el Reglamento de Biocidas (RBP, Reglamento (UE) 528/2012). Para más información, consulte el sitio web de la ECHA en https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers.

Utilice únicamente sales compuesta de cloruro sódico

Utilice únicamente sal compuesta por cloruro sódico (NaCl) que tiene una pureza no inferior al 99.4%. Asimismo es aceptable el empleo de pastillas de sal de acondicionamiento del agua (las formas comprimidas de sal evaporada), pero llevará más tiempo su disolución en el agua. La sal se añade al agua de la piscina y la celda electrolítica utiliza esta sal para crear hipoclorito de sodio; cuanto más pura sea la sal mejor será el funcionamiento de la celda electrolítica.

• Niveles óptimos de sal

El nivel óptimo de sal en el agua de la piscina es entre 2500 - 3500 ppm (partes por millón) siendo 3000 la cantidad óptima.
Un nivel demasiado bajo de sal reducirá la eficiencia del Sistema de Ozono & Clorador Salino y en consecuencia una baja producción de hipoclorito de sodio. Un nivel muy elevado de sal puede empezar a generar un sabor salado en el agua de su piscina (esto puede ocurrir con un nivel de salinidad superior a 3500-4000 ppm). Un nivel de sal muy elevado puede provocar daños a la corriente eléctrica y provocar corrosión en los apliques metálicos y accesorios de la piscina. La siguiente "tabla de sal" muestra la cantidad de sal a utilizar.

• Añadir sal

1. Pulse el botón ON en el interruptor de la bomba de filtrado para hacer circular el agua de la piscina.
2. Mantenga el Sistema de Ozono & Clorador Salino apagado.
3. Determine la cantidad de sal que se ha de añadir (véase "Tabla de Sal").
4. Esparza de forma uniforme la cantidad adecuada de sal alrededor del perímetro interior de la piscina.
5. Para evitar la obstrucción del filtro, no añada sal utilizando el espumador.
6. Cepille el fondo de la piscina para acelerar el proceso de disolución. No permita que la sal se amontone en el fondo de la piscina. Tenga funcionando la bomba de filtrado durante 24 horas consecutivas para disolver completamente la sal.
7. Después de 24 horas y si toda la sal esta ya disuelta, encienda el Sistema de Ozono & Clorador Salino, pulse el botón hasta que escuche un "pitido", el código "00" parpadea y el Sistema de Ozono & Clorador Salino queda preparado ya para introducir el tiempo de funcionamiento deseado (ver "Tabla de Tiempo de funcionamiento").

• Retirar la sal

En caso de que se hubiera añadido demasiada sal, la unidad pitará y aparecerá "Código 92" (véase "Códigos de alarmas"). Tendrá que reducir la concentración salina. La única forma de hacerlo es drenar parcialmente la piscina y volverla a llenar con agua limpia. Drene y vuelva a llenar la piscina con aproximadamente el 20% del agua de la piscina hasta que desaparezca el mensaje "Código 92".

• Cálculo del volumen de la piscina

Tipos de piscina	Galones (tamaño de la piscina en pies)	Metros cúbicos (Tamaño de la piscina en metros)
Rectangular	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 7.5	Longitud x Anchura x Profundidad Media
Circular	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 5.9	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 0.79
Ovalada	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 6.0	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 0.80

PISCINAS INTEX TABLA DE CONTENIDO SALINO

La presente tabla muestra la cantidad de sal que debe usarse para conseguir los deseados 3000 ppm de nivel de sal y cuanta necesitará para mantener este nivel si descendiera más del nivel deseado.

Tamaño de la piscina		Capacidad de agua (calculada al 90% para piscina de estructura y al 80% para piscinas Easy Set y ovales		Sal necesaria para el arranque 3.0g/L (3000ppm)		Sal necesaria cuando se detecta Bajo nivel de sal (Código "91")	
		(Galones)	(Litros)	(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)
PISCINA INTEX SOBRE EL SUELO (AGP'S)							
PISCINA EASY SET®	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
PISCINA DE ESTRUCTURA METÁICA CIRCULAR	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
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA 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
PISCINA DE ESTRUCTURA OVAL	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
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA RECTANGULAR 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

TABLA DE ÁCIDO CIANÚRICO PARA PISCINAS MARCA INTEX

El ácido cianúrico es una sustancia química que reduce la pérdida de cloro en el agua debido a la acción de los rayos ultravioletas. Para lograr un rendimiento óptimo le recomendamos mantener el nivel de concentración de ácido cianúrico en aproximadamente un 1% en relación con la sal, es decir, 45 kg (100 libras) de sal x 1% = 0,45 kg (1 libras) de ácido cianúrico.
Si el agua de la piscina está sucia, no agregue estabilizador de cloro (ácido cianúrico), ya que se desacelerará el tiempo de saneamiento del dispositivo. Bajo esta condición se debe usar la opción "BOOST", vea los pasos del ciclo "BOOST" en su manual. Una vez que el agua de la piscina quede limpia, puede añadir ácido cianúrico.

Tamaño de la piscina		Capacidad de agua (calculada al 90% para piscina de estructura y al 80% para piscinas Easy Set y ovales		Ácido cianúrico necesario para el arranque 0.03g/L (30ppm)	
		(Galones)	(Litros)	(Libras)	(Kilogramos)
PISCINA INTEX SOBRE EL SUELO (AGP'S)					
PISCINA EASY SET®	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
PISCINA DE ESTRUCTURA METÁICA CIRCULAR	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
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA ULTRA FRAME®	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
GRAPHITE GRAY PANEL Pool SET™	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
PISCINA DE ESTRUCTURA OVAL	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
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA RECTANGULAR ULTRA FRAME	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

PISCINAS INTEX HORARIO DE FUNCIONAMIENTO (CON ÁCIDO CIANÚRICO)

Tamaño de la piscina		Capacidad de agua (calculada al 90% para piscina de estructura y al 80% para piscinas Easy Set y ovales		Tiempo de funcionamiento (Horas) a diferente temperatura de aire/ambiente			Tiempo de funcionamiento de la bomba de filtrado Intex (Horas)
		(Galones)	(Litros)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
PISCINA INTEX SOBRE EL SUELO (AGP'S)							
PISCINA EASY SET®	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
PISCINA DE ESTRUCTURA METÁICA CIRCULAR	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
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA 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
PISCINA DE ESTRUCTURA OVAL	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
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA RECTANGULAR 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

IMPORTANTE

El tiempo de funcionamiento de la Depuradora debe ser de 1 hora más que el tiempo de operación requerido por el Sistema de Ozono & Clorador Salino.

CÁLCULO DE SAL PARA PISCINA

Sal necesaria para el arranque (Libras)	Sal necesaria para el arranque (Kilogramos)	Sal necesaria cuando se detecte bajo nivel de sal (Libras)	Sal necesaria cuando se detecte bajo nivel de sal (Kilogramos)
Capacidad de agua (galones) x 0.025	Capacidad de agua (litros) x 0.003	Capacidad de agua (galones) x 0.0067	Capacidad de agua (litros) x 0.0008

PISCINAS NO PERTENECIENTE A INTEX TABLA DE CONTENIDO SALINO

Capacidad de agua		Sal necesaria para el arranque		Sal necesaria cuando se detecta Bajo nivel de sal (Código "91")	
(Galones)	(Litros)	(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)
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

TABLA DE ÁCIDO CIANÚRICO PARA PISCINAS DE OTRAS MARCAS (NO INTEX)

Capacidad de agua		Ácido cianúrico necesario para el arranque 0.03g/L (30ppm)	
(Galones)	(Litros)	(Libras)	(Kilogramos)
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

PISCINAS NO PERTENECIENTE A INTEX HORARIO DE FUNCIONAMIENTO (CON ÁCIDO CIANÚRICO)

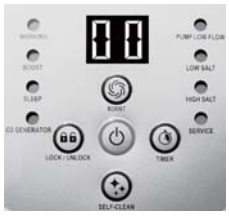
Capacidad de agua		Tiempo de funcionamiento (Horas) a diferente temperatura de aire/ambiente		
(Galones)	(Litros)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	1	2
4000	15000	1	2	3
6000	22500	2	3	4
8000	30000	3	4	5
10000	37500	4	5	6
12000	45500	5	6	7
14000	53000	6	7	8

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE: Para maximizar la producción de ozono del sistema, seleccione una hora de inicio al día, generalmente después de las 10:00h de la mañana, cuando la humedad es más baja.

1. **Encienda la bomba de filtrado.**

2. **Arranque de la unidad:**
   Enchufe el cable de alimentación a un tomacorrientes y verifique el funcionamiento del interruptor para fallos de conexión a tierra o del interruptor diferencial. Presione el botón . El parpadeo de LED aparece en el puesto de control electrónicos con el código "00", indica que la unidad está lista para ser programada.



3. **Establecer las horas de funcionamiento para el Sistema de Ozono & Clorador Salino:**
   Con el código "00" parpadeando, pulse el botón para ajustar las horas de funcionamiento deseado. Vea la sección "Tabla Tiempo de funcionamiento" para las horas de funcionamiento necesarios relacionados con cada tamaño de la piscina. Al presionar aumentará el tiempo de 01 a 12 horas como máximo. Si ha seleccionado demasiadas horas siga pulsando para repetir el ciclo. El temporizador o "timer" incorporado activará ahora su Sistema de Ozono & Clorador Salino, a la misma hora cada día y por el número de horas que usted ha fijado.



(De 1 a 12 horas máximo por ciclo)

   NOTA: El Sistema de Ozono & Clorador Salino no funcionará si la Depuradora no está en funcionamiento. Asegúrese de programar la Depuradora (o iniciarla de forma manual) para su funcionamiento comenzando 5 minutos antes que el Sistema de Ozono & Clorador Salino y terminando 15 minutos después que el Sistema de Ozono & Clorador Salino.

4. **Desactivar los controles de la unidad.**
   Cuando se vea el valor de la hora que desee, presione hasta que escuche un "pitido". Un indicador en verde "WORKING" en el panel de control se encenderá en unos pocos segundos para indicar que el Sistema de Ozono & Clorador Salino ha comenzado la producción de hipoclorito de sodio-ozono. Al desactivar los botones de control en este ajuste, evitará cualquier cambio no autorizado del ciclo de funcionamiento.



   NOTA: Si se olvida de volver a bloquear el panel de control, el sistema automáticamente lo bloqueará y comenzará a funcionar 1 minuto después.

5. **Ajuste del tiempo de funcionamiento (de ser necesario):**
   Las horas de funcionamiento se pueden volver a ajustar si es necesario. Pulse la tecla hasta que escuche un "bip" para desbloquear el teclado y la hora programada parpadeará. Repita los pasos 3 a 4.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (cont.)

6. Ciclo de producción adicional



- Después de una fuerte lluvia o si la piscina está sucia, pulse y mantenga pulsada la tecla "BOOST" durante 5 segundos hasta que el indicador se ilumine y la pantalla LED indique "80". Esto indica que el Sistema de Ozono & Clorador Salino ha comenzado una producción de ozono y más desinfectante de hipoclorito de sodio. Es posible presionar y mantener presionado el botón «BOOST» durante otros 5 segundos hasta que se apague la luz indicadora para cancelar el ciclo de producción adicional.
- Las horas de funcionamiento del "BOOST" es 8 veces superior al tiempo programado en el sistema, es decir, si el funcionamiento programado del Sistema de Ozono & Clorador Salino es de 3 horas, el procedimiento de "BOOST" se ejecutará durante 8 x 3 = 24 horas. Luego de terminada la producción adicional de iones el sistema cambiará automáticamente a su modo de funcionamiento normal.
- Luego de comenzar el procedimiento de producción adicional verifique que el tiempo de funcionamiento de la bomba de filtrado haya sido establecido correctamente. Por ejemplo, si el tiempo de funcionamiento de la producción adicional es de 16 horas la bomba de filtrado debe estar programada para funcionar al menos 17 horas. De ser necesario aumente el tiempo de funcionamiento de la bomba de filtrado.
  Nota: Si hay una bomba de filtrado Intex conectada al sistema, coloque el interruptor de la bomba en la posición «I».
  Durante el modo de PROPULSIÓN, compruebe periódicamente el nivel de cloro libre, que no debería ser mayor que el nivel recomendado de 3,0 partes por millón (ppm). No use la piscina si el nivel de cloro libre supera 5,0 ppm.

7. Compruebe regularmente el agua de la piscina:



Controle el agua de la piscina cada semana para mantener el nivel de desinfectante adecuado. Es muy importante que el cloro libre se situe entre 0.5-3 ppm.

8. Modo suspendido o de ahorro de energía:



- La luz verde "SLEEP" se encenderá en el panel de control cuando el ciclo haya acabado. El sistema entrará en "Modo Stand-By" con el LED parpadean do "93" y "SLEEP" brillará. El sistema entrará de forma automática en "Modo Ahorro de Energía" y volverá de forma automática a las 24 horas a continuar la producción de hipoclorito de sodio.
- La "SLEEP" seguirá encendida, pero el LED permanecerá en blanco después de 5 minutos indicando que el clorador salino está hibernando (Modo Ahorro de Energía) esperando al arranque del siguiente ciclo. Pulse cualquier botón (o) para visionar el último código LED.

9. Ciclo de autolimpieza del electrodo:



- Mantenga presionado el botón durante 5 segundos hasta que el LED parpadee "10". Dependiendo del nivel de dureza del calcio del agua, presione el botón de nuevo para seleccionar el ciclo de autolimpieza como se indica abajo. 3 configuraciones: 14 horas, 10 horas y 06 horas.

Dureza del calcio	Tiempo del ciclo de autolimpieza
0 - 150 ppm	Inversión de polaridad cada 14 horas
150 - 250 ppm	Inversión de polaridad cada 10 horas
250 - 350 ppm	Inversión de polaridad cada 06 horas

Nota: La vida útil de la célula variará dependiendo de las condiciones del agua, del uso de la piscina y del tiempo de funcionamiento del dispositivo. Seleccione un ciclo de 14 horas para maximizar la vida de la célula electrolítica si los niveles de dureza del calcio superan los 150 ppm. Una limpieza manual y mantenimiento regulares alargarán aún más la vida útil de la célula electrolítica.

- Cuando aparezcan las horas deseadas de autolimpieza, presione el botón para bloquear los controles del teclado y la pantalla LED volverá al tiempo normal de funcionamiento. El sistema invertirá la polaridad del electrodo **(5)** cada vez según las horas seleccionadas.
  Nota: Si olvida bloquear los controles del teclado, el sistema los bloqueará automáticamente.

CUADRO DE CÓDIGOS LED

Lectura LED	Definiciones
80	Modo de producción adicional
00	Modo Stand-By (Arranque)
01	Hora de funcionamiento mínima (1 hora restante)
02	Horas de funcionamiento (2 horas restantes)
03	Horas de funcionamiento (3 horas restantes)
04	Horas de funcionamiento (4 horas restantes)
05	Horas de funcionamiento (5 horas restantes)
06	Horas de funcionamiento (6 horas restantes)
07	Horas de funcionamiento (7 horas restantes)
08	Horas de funcionamiento (8 horas restantes)
09	Horas de funcionamiento (9 horas restantes)
10	Horas de funcionamiento (10 horas restantes)
11	Horas de funcionamiento (11 horas restantes)
12	Horas máximas de funcionamiento (12 horas restantes)
90	Código de alarma (Flujo de la bomba bajo / Sin flujo)
91	Código de alarma (Bajo nivel de sal)
92	Código de alarma (Nivel elevado de sal)
93	Modo Stand-By (Proceso de funcionamiento terminado)
"Blanco"	Sin corriente o "Modo de ahorro de energía" a la espera de empezar el próximo ciclo del Sistema de Ozono & Clorador Salino.

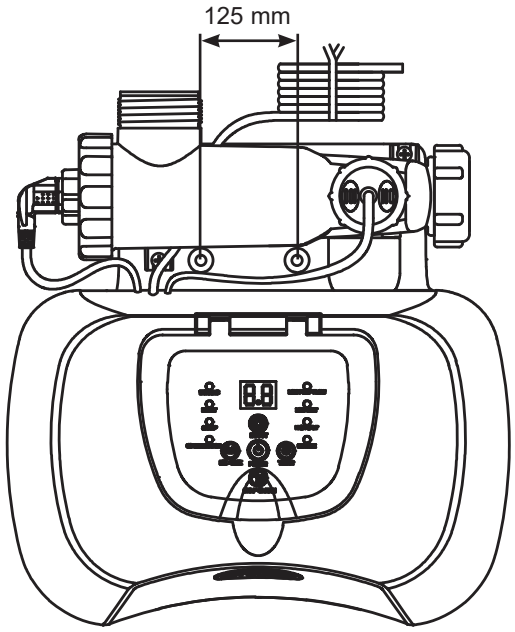
IMPORTANTE

Cuando el Código "90" de alarma se muestra, asegúrese de que el temporizador de la Depuradora está establecida en un (1) hora más que el Sistema de Ozono & Clorador Salino.
Si la bomba de filtrado no tiene incorporado un temporizador es necesario encender y apagar la bomba de forma manual todos los días.

MONTAJE FIJO DE LA DEPURADORA

Algunas ciudades, especialmente en la Comunidad Europea, requieren que el aparato se quede fija al suelo o sobre una base. Compruebe las autoridades de su localidad para determinar si existe una regulación en cuanto a clorador de piscinas sobre suelo se refiere. Si es así, el aparato puede ser montada en una plataforma, utilizando los dos agujeros que se encuentran en la base. Véase el siguiente dibujo.

El aparato puede montarse en una base de cemento o sobre una plataforma de madera para prevenir cáidas accidentadas. El montaje total tiene que exceder 18 kg.

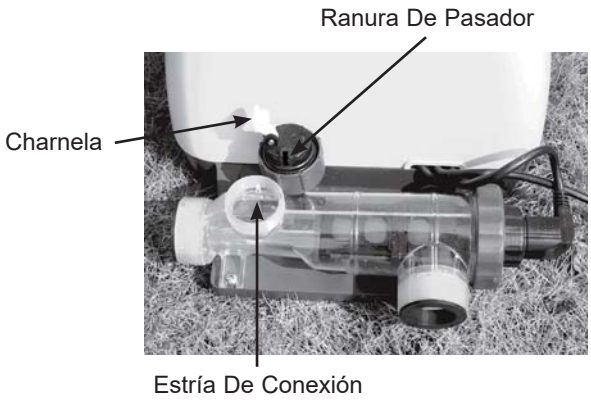


1. Los agujeros de sujeción tienen un diámetro de 6.4 mm y un espacio entre ellos de 125 mm.
2. Utilice dos tornillos y tuercas con un máximo de 6.4 mm de diámetro.

MANTENIMIENTO

Limpieza del sensor de flujo

1. Con un movimiento contrario a las agujas del reloj, desatornille collar del sensor de flujo **(7)** y retírelo del conducto del sensor de flujo. Véase referencia de piezas.
2. Si se percibieran depósitos o suciedad en la superficie de sensor del flujo, utilice una manguera del jardín para retirarlos.



3. Si la purga con la manguera no retira los depósitos, utilice un cepillo de plástico para limpiar la superficie y la charnela si fuera necesario. No use un cepillo de metal.
4. Después de comprobar y limpiar el sensor de flujo alinee el agujero que se encuentra en el sensor de flujo de agua conectado con el conducto, gire la abrazadera en el sentido de las agujas del reloj ajustando el sensor en su posición original. No apriete con fuerza.

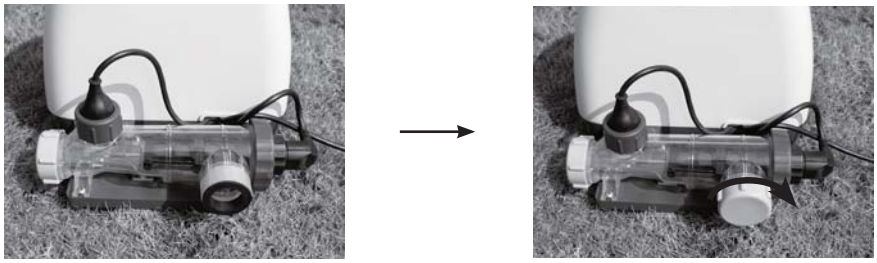
Limpieza de la celda electrolítica

La celda electrolítica dispone de una función de autolimpieza incorporada en la programación de los controles electrónicos. En la mayoría de los casos esta acción de autolimpieza mantendrá la celda funcionando con la máxima eficacia. Si el agua de la piscina fuera dura (con alto contenido mineral) la celda puede necesitar una limpieza manual periódica. Para mantener el máximo rendimiento, se recomienda que abra e inspeccione visualmente la celda electrolítica cada 1 meses.

Los pasos siguientes son algunas instrucciones sobre cómo limpiar su celda.

Inspección visual y limpieza

1. Desconecte la unidad, desenchufe el cable eléctrico de la toma de entrada eléctrica.
2. **Para depuradoras con 38 mm de mangueras** - Gire ambos reguladores completamente en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope. Esto cierra la válvula, y previene que el agua salga de la piscina.
3. Desconectar las 2 mangueras del Sistema de Ozono & Clorador Salino, y acoplar las tapas de las células **(11)** a la entrada y salida de la célula electrolítica **(9)**.



MANTENIMIENTO (cont.)

4. Desenroscar la tuerca del sensor de flujo **(7)** y sacar el sensor de flujo del alojamiento de la célula electrolítica **(9)**.



5. Vierta vinagre de cocina dentro de la carcasa celda electrolítica **(9)** para sumergir los electrodos. Remojar durante 1 hora.



6. Abra un costado de la tapa de la celda **(11)** y desagüe y deseche el vinagre de forma adecuada. Enrosque la manguera que conecta la piscina con la celda. Enjaguar el alojamiento de la célula electrolítica con el agua de la piscina.



7. Vuelva a conectar la celda electrolítica invirtiendo los pasos 3, 4, 5 y 6.

MANTENIMIENTO (cont.)

TIRAS REACTIVAS DE INTEX® (INCLUIDAS CON EL PRODUCTO)

Las cintas de test sirven para comprobar, al mismo tiempo, los niveles de "Cloro Libre", "pH", "Dureza del agua" y "Alcalinidad total". Le recomendamos comprobar el agua regularmente y mantener la concentración de cloro entre 0,5 y 3,0 ppm.

Direcciones y uso

1. Sumerja toda la tira en el agua y retírela de forma inmediata.
2. Mantenga la tira nivelada durante 15 segundos (no quite el exceso de agua de la tira).
3. Compare el cloro libre, el pH y la alcalinidad total de la tira con el cuadro de colores que se adjunta en la etiqueta del embalaje. Ajuste el agua de la piscina si fuera necesario. Una técnica adecuada es importante para el testado del agua. Asegúrese de leer y de seguir las instrucciones de las tiras reactivas.

ALMACENAMIENTO DURANTE PERIODOS DE TIEMPO PROLONGADOS

1. Desconecte el cable eléctrico de la toma de entrada eléctrica.
2. Después de la piscina haya quedado completamente vacía, desconecte Sistema de Ozono & Clorador Salino de las mangueras en sentido inverso a las instrucciones de instalación.
3. Seque al aire la unidad antes de guardarla. (Es aconsejable inspeccionar visualmente y limpiar la celda electrolítica).
4. Guarde las unidades y los accesorios en un lugar seco, a una temperatura controlada entre 0 y 36 grados.
5. Se puede emplear para su almacenamiento el cartón del embalaje original.

MANTENIMIENTO DE LA PISCINA Y DEFINICIONES QUÍMICAS

Lectura de química del agua preferida			
	Mínimo	**Ideal**	**Máximo**
Cloro libre	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Cloro Combinado	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Alcalinidad total	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Dureza del calcio	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Estabilizador (ácido cianúrico)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Consulte con su proveedor de productos químicos para información sobre tratamiento del agua de la piscina.

Cloro libre -	Es el cloro residual presente en el agua de la piscina.
Cloro combinado -	Se forma por la reacción del cloro libre con desechos de Amoniaco. Si el resultado es demasiado elevado - Fuerte olor a cloro e irritación ocular.
pH -	Un valor que indica lo ácida o lo básica que es una solución. Si el resultado es demasiado bajo - corrosión de metales, e irritación cutánea y ocular, y destrucción total de la alcalinidad. Si el resultado es demasiado elevado - formación de óxido, agua turbia, funcionamiento menos duradero de los filtros, rritación cutánea y ocular y poca eficacia del cloro.
Alcalinidad total -	Indica el grado de la resistencia del agua al cambio de pH. Determina la velocidad y la facilidad del cambio de pH, por lo que siempre hay que ajustar la alcalinidad total antes que el nivel de pH. Si el resultado es demasiado bajo - corrosión en metales, irritación cutánea y ocular. Una baja alcalinidad provocará la inestabilidad del pH. Cualquier producto químico que se añada al agua tendrá efecto sobre el pH. Si el resultado es demasiado elevado - formación de óxido, agua turbia, irritación cutánea y ocular y poca eficacia del cloro.
Dureza del calcio -	Se refiere a la cantidad de calcio y magnesio disuelta en el agua. Si el resultado es demasiado elevado - formación de óxido y el agua aparecerá turbia.
Estabilizador - (ácido cianúrico)	Los estabilizadores prolongan la vida del cloro en piscinas.

- No añada químicos para el mantenimiento de la piscina directamente en el skimmer. Esto puede producir daños severos en la célula.
- Tener un nivel de sal por encima de los rangos permitidos puede provocar corrosión en el producto.
- Compruebe la fecha de caducidad de las tiras reactivas, ya que pueden dar resultados.
- Si necesita poner más cloro ya que se utiliza bastante la piscina, utilice Tricloro-Triazinetrione o sodium dichloro-s-triazinetrione dihydrate.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CÓDIGO DE PANEL LED	PROBLEMA	SOLUCIÓN
El código del panel LED se ilumina y se activa la alarma (**NOTA:** Desconecte siempre la corriente eléctrica antes de limpiar la unidad e inspeccionarla).		
	**1.** No hay una bomba de filtrado conectada al sistema o la misma está apagada.	• Verifique que la bomba de filtrado esté conectada al sistema y funciona correctamente. Véase "Instrucciones de instalación".
	2. La línea de circulación está bloqueada.	• Asegúrese de que las válvulas desatascadoras están abiertas (si las hubiera). • Asegúrese de que el cartucho del filtro, la celda están limpias de suciedad. Véase "Mantenimiento". • Libere todo el aire atrapado en la línea de circulación. Véase el manual de la Bomba de Filtrado.
	3. Conexión incorrecta de las mangueras de entrada y salida de agua.	• Compruebe la dirección de las mangueras de entrada y salida de agua. Intercambie la posición de las mangueras si fuera necesario. Véase "Instrucciones de Instalación".
	4. Incrustación en el sensor de flujo.	• Asegúrese de que el sensor de flujo (especialmente la charnela) está limpio. Véase "Mantenimiento".
	5. El cable del sensor de flujo está suelto.	• Conecte el sensor de flujo con firmeza en su receptáculo.
	6. Conflicto entre el temporizador de la Depuradora y el del Sistema de Ozono & Clorador Salino.	• Restablecer (reset) los dos temporizadores, el de la Depuradora y el del Sistema de Ozono & Clorador Salino.
	7. Fallo del sensor de flujo.	• Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
	**1.** Suciedad o impurezas en las placas de titanio.	• Retire la celda electrolítica para su inspección y límpiela si fuera necesario. Véase "Mantenimiento".
	2. Bajo nivel de sal / Ausencia de sal.	• Añada sal. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina".
	3. El cable de la celda electrolítica está suelto.	• Asegúrese de que el cable de la celda esté conectado con fuerza en el recep táculo de la celda.
	4. Posible fallo de la celda electrolítica.	• Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex y sustituya la celda si fuera necesario.
	**1.** Nivel elevado de sal. **2.** T emperatura del agua > 35ºC. **3.** Fallo del electrodo de titanio.	• Drene parcialmente la piscina y vuelva a llenarla con agua limpia. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina". • Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
	**1.** La pantalla LED está apagada y se enciende la luz "SERVICE": el sistema no se enciende. **2.** Causado por humedad alta. **3.** Fallo del PCB (Placa de circuito impreso).	• El voltaje de alimentación es demasiado alto o demasiado bajo (± 20%). Verifique que el nivel de voltaje se encuentra dentro de los límites indica dos en la carcasa del dispositivo. • Ponga en marcha el sistema al mediodía y evite su funcionamiento al amanecer, o cuando hay niebla o está lloviendo. Coloque un trozo de ladrillo o un soporte similar de 15"x15" (38x38 cm) de tamaño entre el dispositivo y el suelo para que el agua del suelo se evapore y no afecte al sistema. • Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
	**1.** Error en el Conjunto Generador de Ozono.	• Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (cont.)

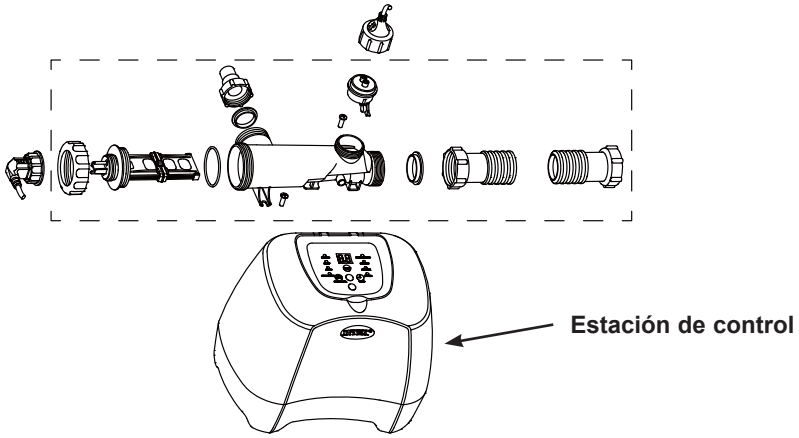
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
HIPOCLORITO DE SODIO INSUFICIENTE	• Insuficientes horas de funcionamiento del Sistema de Ozono & Clorador Salino. • Nivel salino insuficiente (menos de 2000 ppm) en el agua de la piscina. • Pérdida de hipoclorito de sodio debido a una excesiva exposición a la luz solar. • La cantidad de bañistas ha aumentado. • Celda electrolítica sucia o atascada. • Alto nivel de exposición a rayos ultravioletas.	• Aumentar el tiempo diario de funcionamiento del Sistema de Ozono & Clorador Salino. Ver las instrucciones de funcionamiento. • Compruebe el nivel de sal con el conjunto de prueba y ajústelo si fuera necesario. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina". • Agregue el estabilizador adecuado. Consulte la sección "tabla de ácido cianúrico". • Utilice el cobertor cuando la piscina no sea utilizada y/o cuando el clorador está funcionando. • Retire la celda para inspeccionarla, y límpiela si fuera necesario. Véas "Mantenimiento". • Cubrir la piscina con un cobertor para piscinas durante 2 días con el dispositivo en funcionamiento y luego probar el agua con las tiras reactivas. • Si la piscina está limpia y transparente, añada estabilizador al agua y luego compruebe el agua con el dispositivo en funcionamiento.
COPOS BLANCOS EN EL AGUA	• Hay excesiva dureza del calcio presente en el agua.	• Drene alrededor de un 20 a un 25% del agua de la piscina y añada agua limpia para disminuir la dureza del calcio. Inspeccione visualmente la celda electrolítica por depósitos de calcio y límpiela si fuera necesario.
NO APARECE EL LED	• No hay corriente eléctrica. • El interruptor para fallos de conexión a tierra o el interruptor diferencial no se restablecieron. • Fusible de corriente fundido. • Fallo del LED.	• Localice el interruptor y encienda. • Restablezca el interruptor para fallos de conexión a tierra o el interruptor diferencial. • Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
FUGA DE AGUA POR LA PARTE INFERIOR DE LA ESTACIÓN DE CONTROL	• Accesorios de piscina acoplados al racor de entrada del agua de retorno de la piscina. • Fallo interno de la válvula de retención unidireccional.	• Retire cualquier accesorio (como la alfombra solar, el limpiador automático de piscinas, la led hidroeléctrica, el rociador de piscina, o la cascada) del racor de la entrada del agua de retorno de la piscina. • Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Intex para obtener una nueva válvula de retención unidireccional de reemplazo.

IMPORTANTE

Si continua con problemas, contacte con el Servicio de Atención al Cliente. Ver hoja con "Centros Autorizados de Atención".

SUSTITUCIÓN DE LA ESTACIÓN DE CONTROL

Herramientas necesarias: Un (1) desatornillador Phillips
Si solo es necesario sustituir la estación de control **(10)** según las instrucciones del centro de servicio técnico, quite todos los componentes situados en el interior del cuadro de línea discontinua y guárdelos en un lugar seguro para utilizarlos después.
Cuando reciba la nueva estación de control de recambio, vuelva a instalar los componentes de la unidad anterior en la nueva estación de control.



SEGURIDAD ACUÁTICA

Recrearse en el agua es divertido y terapéutico. Aunque envuelve riesgos inherentes de daños e incluso la muerte. Para reducir el riesgo de daños o lesiones, lea y siga todas las advertencias e instrucciones del producto y del embalaje. Recuerde que aunque las instrucciones de seguridad y las advertencias del producto mencionan los riesgos más comunes de la diversión en el agua, no cubren ni mencionan todos los riesgos y/o peligros.

Para una protección adicional, familiarícese con las siguientes instrucciones, así como con las instrucciones reconocidas nacionalmente por Organizaciones de Seguridad:

- Exija una constante vigilancia. Un adulto competente debe ser designado como "salvavidas" o guardián del agua, especialmente cuando los niños están en la piscina o próximos a ésta.
- Aprenda a nadar.
- Dedique tiempo a aprender primeros auxilios.
- Enseñe a las personas que estén designadas para supervisar los usuarios de la piscina sobre los peligros potenciales así como el uso de dispositivos de protección, tales como puertas cerradas, barreras, etc.
- Instruya a todos los usuarios de la piscina, incluidos los niños, como actuar en caso de emergencia.
- Utilice siempre el sentido común y un buen juicio cuando esté disfrutando de alguna actividad en el agua.
- Supervisión, supervisión y supervisión.

GARANTÍA LIMITADA

Su Sistema Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino ha sido fabricado con materiales de primera calidad y personal cualificado. Todos los productos Intex han sido cuidadosamente examinados para comprobar que no tienen ningún defecto antes de salir de la fábrica. Esta garantía limitada se aplica exclusivamente Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino y accesorios indicados a continuación.

Esa garantía limitada es un anexo, y no un sustituto para sus derechos y recursos legales. En la medida en que esta garantía sea incompatible con sus términos legales, tales términos tienen prioridad. Por ejemplo, la ley de consumidores de la Unión Europea establece derechos de garantía adicionales a los cubiertos por esta garantía limitada: para información sobre la ley de consumidores, por favor, visite la página del Centro de la Comunidad Europea en http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

La cláusula de garantía sólo concierne al comprador y no es transferible. Esta Garantía Limitada es válida para el período que se indica a continuación desde la fecha de la compra inicial. Conserve su ticket de compra junto con este manual para probar de esta manera su compra en caso de que le sea requerido y siempre debe acompañar a las reclamaciones en garantía en caso contrario será invalidada dicha garantía.

Garantía del Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino - 2 años
Garantía del Electrodo de Titanio - 2 años
Mangueras, válvulas y Accesorios Garantía - 180 días

Si el defecto de fabricación se encuentra dentro de los plazos que se señalan anteriormente, por favor, póngase en contacto con el correspondiente Centro de Servicio de Intex que aparece en la hoja "Centros Autorizados de Atención". Si el producto es devuelto por el Servicio de Intex, éste inspeccionará el producto y determinará la validez de la reclamación. Si el ítem estuviera cubierto por lo previsto en la garantía, el artículo será reparado o sustituido, por un artículo igual o semejante (por elección de Intex) sin ningún coste para Usted.

Cualquier otra garantía, y cualquier otro derecho legal de su país, no implican garantías adicionales. En la medida del posible en su país, en ningún caso Intex será responsable por Usted o cualquier tercera parte por los daños directos o indirectos causados fuera del ámbito de utilización de su Sistema Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino, o de las acciones de Intex o sus agentes y empleados (incluyendo la fabricación del producto). Algunos países o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños y perjuicios consiguientes o fortuitos, por lo que la limitación o exclusión citada anteriormente puede no corresponder en su caso.

Usted debe ser consciente que esta garantía limitada no es aplicable a las siguientes circunstancias:

- Si el Sistema Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino fuera objeto de negligencia, utilización o aplicación anormal, accidente, operación inadecuada, arrastre o remolque, mantenimiento o almacenaje inapropiados;
- Si el Sistema Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino es objeto de defecto en circunstancias que se encuentren fuera del alcance de Intex, incluyendo, pero no limitado a uso y desgaste comunes y daños causados por exposición a fuego, inundaciones, congelación, lluvias o fuerzas externas de la naturaleza;
- A las partes y componentes no vendidos por Intex; y/o
- A alteraciones, reparaciones o desmontaje no autorizados del Sistema Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino por cualquier persona ajena al Servicio Técnico de Intex.

Los costes relacionados con la pérdida del agua de la piscina, daños químicos o de agua no están cubiertos por la garantía. Lesiones o daños a personas tampoco son cubiertos por la garantía.

Leer el manual del propietario con atención y seguir todas las instrucciones referentes a la operación y mantenimiento apropiados de su Sistema Krystal Clear™ de Ozono & Clorador Salino. Revise siempre su producto antes de su utilización. Su garantía limitada puede invalidarse si no sigue las instrucciones.

INTEX®

Don't forget to try these other fine Intex products: Pools, Pool Accessories, Inflatable Pools and In-Home Toys, Airbeds and Boats available at fine retailers or visit our website.

N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables, airbeds et bateaux. Ces produits sont disponibles chez les différents revendeurs ou sur notre site internet.

No se olvide de probar otros productos Intex: piscinas, accesorios para piscinas, piscinas inflables, juguetes, camas de aire y barcas están disponibles en nuestros distribuidores o visitando nuestra página web.

©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

INTEX®