

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

GONDOSAN OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS KÖVESSE AZ ÚTMUTATÓT MIELŐTT
ÜZEMBEHELYEZNE ÉS HASZNÁLNA A TERMÉKET!

Szűrőpatronos keringtető szivattyú és sóbontó rendszer

Model ECO 7221 220 – 230 V~, 50 Hz, 230 W
Hmax 3.0 m Hmin 0.19 m IPX4

Model ECO 7231 230 – 240 V~, 50 Hz, 230 W
Hmax 3.0 m Hmin 0.19 m IPX4

Maximális víz hőmérséklet: 35°C



Az ábra csak illusztráció.

Ne felejtse el kipróbálni a többi Intex termékeket: medencéket, medence tartozékokat, felfújható medencéket, otthoni játékokat, felfújható ágyakat és csónakokat, amelyek nagyobb viszonteladóknál kaphatók vagy látogasson el honlapunkra.

A folyamatos termékfejlesztés politikája miatt, az Intex fenntartja magának azt a jogot, hogy a megjelenést és a specifikációt megváltoztassa, amely eredményezi a használati utasítás frissítéseit külön értesítés nélkül.



©2017 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd. - Intex Recreation Corp. Minden jog fenntartva/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten.

Nyomatás helye: Kína/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

™ A világ egyes országaiban használt védjegyek a következő cégtől származó licenccel alapulnak/™ 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 Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Forgalmazó az Európai Unióban/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/ Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands (Hollandia)
www.intexcorp.com

249-*A*-RO-1806

TARTALOMJEGYZÉK

Figyelmeztetések	3
Alkatrész lista	4-5
Termék specifikáció	6
Összeszerelési útmutató	7-10
Só és medencevíz mennyiség	11
Intex medencék só táblázata	12
Intex medencék cianursav táblázata	13
Intex medencék üzemidő táblázata	14
Nem Intex medencék só táblázata	15
Nem Intex medencék cianursav táblázata	15
Nem Intex medencék üzemidő táblázata	15
Használati útmutató	16-18
LED kódtáblázat	19
Telepítés helye	20
Karbantartás	21-24
Hosszútávú tárolás	24
Medence karbantartás és vegyszerezés	24-25
Hibaelhárítási útmutató	26-28
Általános biztonsági szabályok	29
Korlátozott garancia	30

FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

GONDOSAN OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS KÖVESSE AZ ÚTMUTATÓT MIELŐTT
ÜZEMBEHELYEZNE ÉS HASZNÁLNA A TERMÉKET
OLVASSON EL ÉS TARTSON BE MINDEN ELŐÍRÁST

FIGYELMEZTETÉS

- * A gyermekeket és a fogyatékkal élőket mindig felügyelje.
- * A gyermekeket tartsa távol ettől a terméktől és minden elektromos vezetéktől.
- * Vigyázni kell, hogy gyermekek ne játszanak a készülékkel. A medence tisztítását és felhasználói karbantartását gyerek ne végezze felügyelet nélkül.
- * A berendezést gyerekek 8 éves kortól és olyan személyek akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel vagy nem megfelelő ismerettel, tapasztalattal rendelkeznek használhatják, ha megkapták a berendezés biztonságos használatára vonatkozó utasításokat és megértették a veszélyeket.
- * Csak felnőtt szerelheti össze és szét.
- * A keringető szivattyút csak földelt aljzatba csatlakoztassa, amely FI-relével (élettvédelmi relével) védett, és max. 30mA érzékeny.
- * Mindig húzza ki a konnektorból a terméket, mielőtt elmozdítaná, tisztítaná, szervizelné vagy a terméken bármilyen beállítást végezne.
- * Ne temesse el az elektromos vezetéket. Helyezze a kábelt oda, ahol nem károsodhat fűnyíró-gép, sövénynyíró olló és egyéb készülék által.
- * Ha a hálózati kábel megsérült azt a gyártónak, szerviz megbízottjának vagy egy hasonlóan képzett személynek ki kell cserélnie, hogy minden kockázat elkerülhető legyen.
- * Az elektromos áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne használjon hosszabbító vezetéket, időzítőt, elosztót az egység elektromos ellátására. Használjon egy megfelelően elhelyezett földelt konnektort.
- * Ne helyezze a terméket üzembe illetve húzza ki a konnektort, ha vízben áll vagy nedves a keze.
- * Állítsa a berendezést a medencétől 2m legalább távolságra.
- * Tartsa a termék dugóját több mint 3,5 m-re a medencétől.
- * Ezt a szivattyú egységet a medencétől távol helyezze el megelőzve, hogy a gyermekek arra ráállva elérjék a medencét.
- * A keringető szivattyút ne működtesse, ha a medencét használják.
- * Ez a termék csak mobil medencékhez használható. Ne használja épített medencékhez. A tárolható medencét úgy alakították ki, hogy könnyedén szétszedhető legyen téltre tárolás céljából és újra összerakható legyen.
- * A készülék csak magáncélra használható.
- * Ezt a terméket csak a kézikönyvben leírt célokra lehet használni!

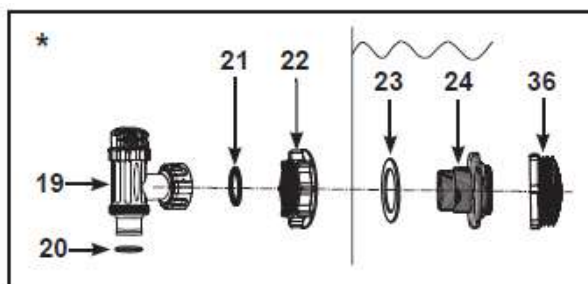
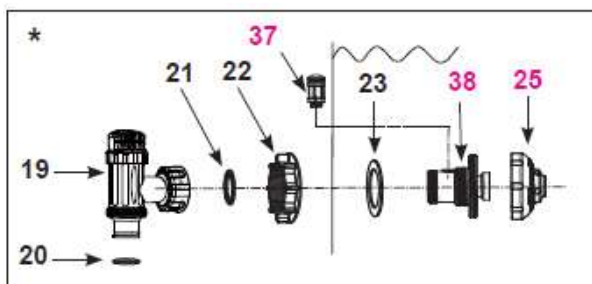
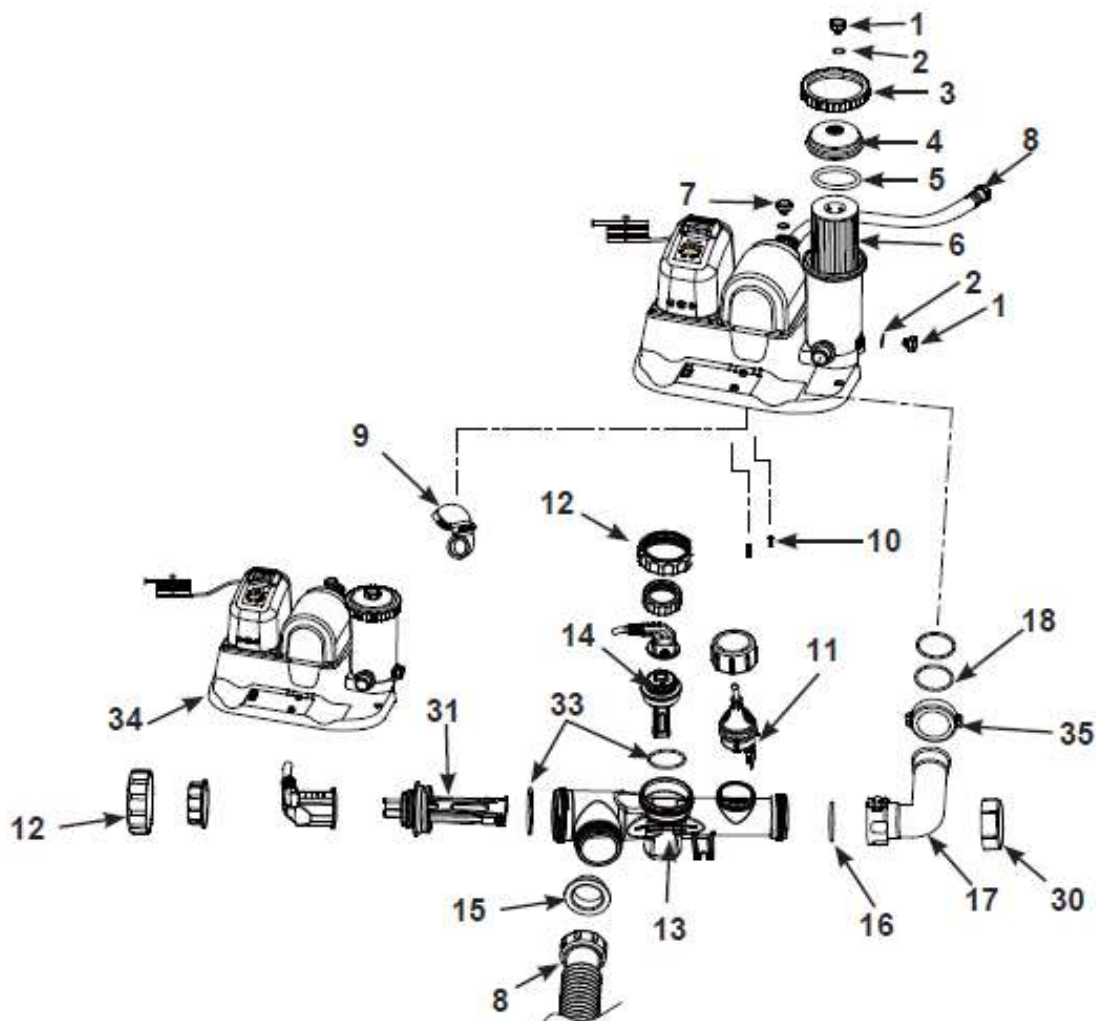
A FENTI FIGYELMEZTETÉSEK BE NEM TARTÁSA ANYAGI KÁROKAT, ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉST, KOMOLY SÉRÜLÉSEKET VAGY HALÁLT OKOZHAT.

A termékhez tartozó figyelmeztetők, útmutatók és biztonsági előírások a víz-rekreációs eszközök néhány általános veszélyeit mutatják be, és nem fedik át a kockázat és veszély minden esetét. Kérjük, használja a józan eszt és a jó ítélőképességét, amikor bármilyen vízi tevékenységet élvez.

Csak mobil föld feletti medencékhez

ALKATRÉSZ ISMERTETŐ

A termék összeszerelése előtt, szánjon néhány percet a darabjegyzék ellenőrzésére és ismerkedjen meg minden alkatrészszel.



* Választható

MEGJEGYZÉS: A rajzok csak illusztrációként szolgálnak. Esetleges eltérés az aktuális terméktől lehetséges. Nem mérethelyes.

ALKATRÉSZ ISMERTETŐ (folytatás)

A termék összeszerelése előtt, szánjon néhány percet a darabjegyzék ellenőrzésére és ismerkedjen meg minden alkatrészszel.

Sorszám			Megnevezés	Menny.	Pótalkatrész No.
kicsi	nagy	közös alk.			
Föld feletti medencék					
		1	Légtelenítő szelep	2	10460
		2	Szelep O gyűrű	2	10264
		3	Menetes szűrőház hollandi	1	10749
		4	Szűrőház fedél	1	10750
		5	Szűrőház O gyűrű	1	10325
		6	Szűrőpatron (29000)	1	
		7	Légtelenítő szelep B (O gyűrűvel)	1	10725
		8	Szivattyú tömlő anyával	2	11010
		9	Víz összekötő tömlő (csatlakozókkal)	1	11583
		10	Csavarok	2	11519
		11	Áramlásérzékelő	1	11460
		12	Cella anyák	2	11582
		13	Cella ház (O gyűrű C tartozék)	1	11906
		14	Másodlagos elektrolit cella	1	11900
		15	L-alakú O gyűrű	1	11228
		16	O gyűrű C	1	10712
		17	Összekötő könyök (O gyűrű D tartozék)	1	11584
		18	O gyűrű A	1	11587
		19*	Dugattyús szelep (tömlő O gyűrű és lépcsős alátét)	2	10747
		20*	Tömlő O gyűrű	2	10262
		21*	Lépcsős alátét	2	10745
	22*		Szűrőszita anya	2	10256
	23*		Lapos szűrőszita alátét	2	10255
	24*		Menetes szűrőcsatlakozó	1	11235
	25*		Állítható medence fúvóka	1	12369
26*			Adapter B	2	10722
27*			Szűrőszita csatlakozó	1	11070
28*			Medence fúvóka	1	12364
29*			Szűrőszita rács	1	12197
		30	Cellafedél	1	11131
		31	Elsődleges elektrolit cella	1	11899
		32	Teszt csíkok	1	19635
		33	Titánium elektróda O gyűrű	2	11585
		34	Vezérlő egység	1	11910
		35	Szorító anya	1	11604
	36*		Szűrőszita rács	1	12198
	37*		Légbeszívó fúvóka	1	12363
	38*		Menetes légbeszívó csatlakozó	1	12371
39*			Szennyfogó csatlakozó	1	12365
40*			Medence légbefúvó adapter	1	12368
		41*	Légbeszívó szelep sapka (nincs ábrázolva)	1	12373

*Választható

Ha alkatrészt rendel, figyeljen a típus és cikkszám pontosságára.

HOGYAN TERMELŐDIK A KLÓR

Ezt a berendezést speciálisan föld feletti medencékhez tervezték. A berendezés elpusztítja a baktériumokat, oxidálja a fürdőben a szerves anyagokat és kontrol alatt tartja az algákat és így tiszta és megfelelő medencevizet biztosít.

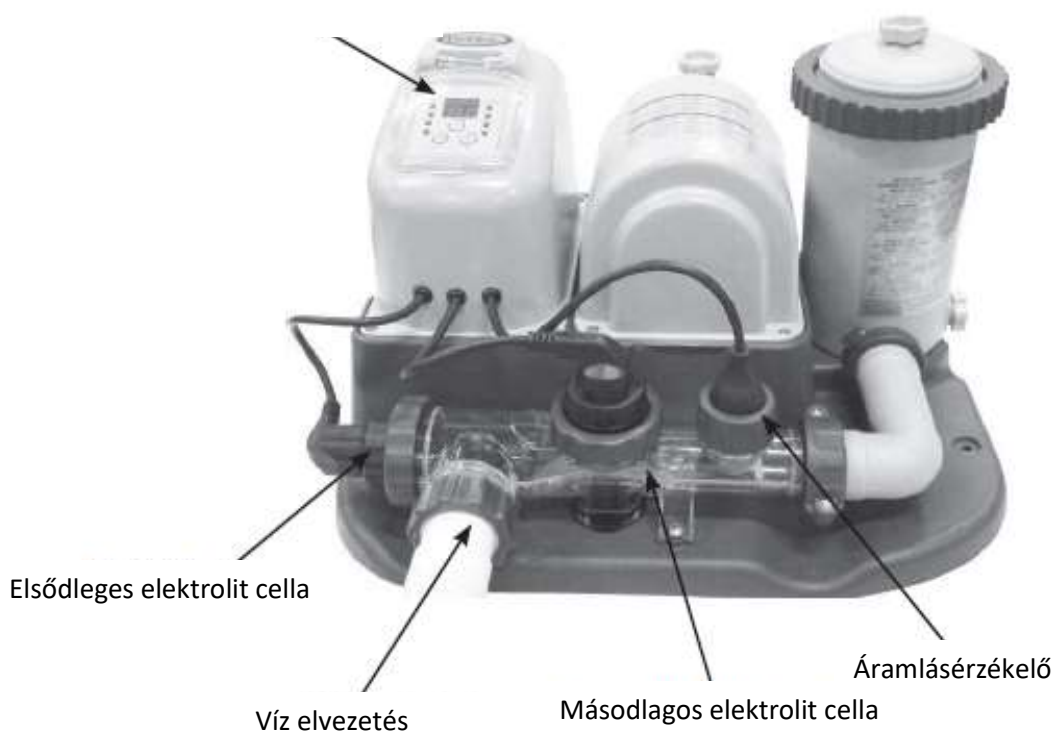
A konyhasót (nátrium klorid) két elem alkotja: nátrium és klór. A sós rendszer telepítése során mért mennyiségű só oldódik fel a medence vízében, hogy azt enyhén sóssá tegye. A medence vize átfolyik a sós rendszer elektrolit celláján (31), hogy klórgázt állítson elő. A klórgáz feloldódik a vízben és azonnal megkezdli a baktériumok, algák és egyéb szerves anyagok pusztítását. Oxidál minden szerves anyagot.

A másodlagos elektrolit cella megnöveli az oxidációs, ezáltal a víz fertőtlenítésének a teljesítményét.

TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

Teljesítmény:	230 W
Ideális só szint a vízben:	3000ppm
Maximum klórtermelés:	5 gr/óra
Másodlagos cella áramfelvétele:	500mA
Szűrőpatron típusa:	Szintetikus szűrőpatron #29000

Elektronikus vezérlő egység



A szereléshez nincs szükség szerszámokra.

VÍZELVEZETŐ-SZŰRŐ ÉS DUGATTYÚS SZELEP SZERELÉS (opció)

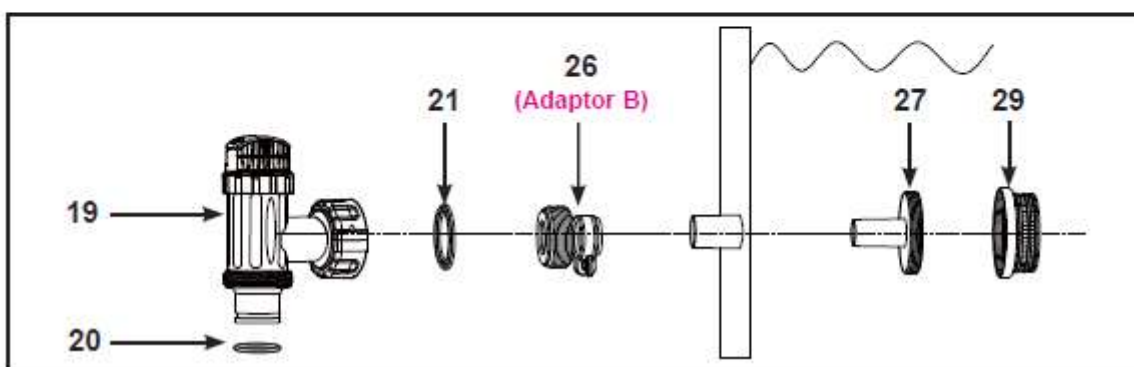
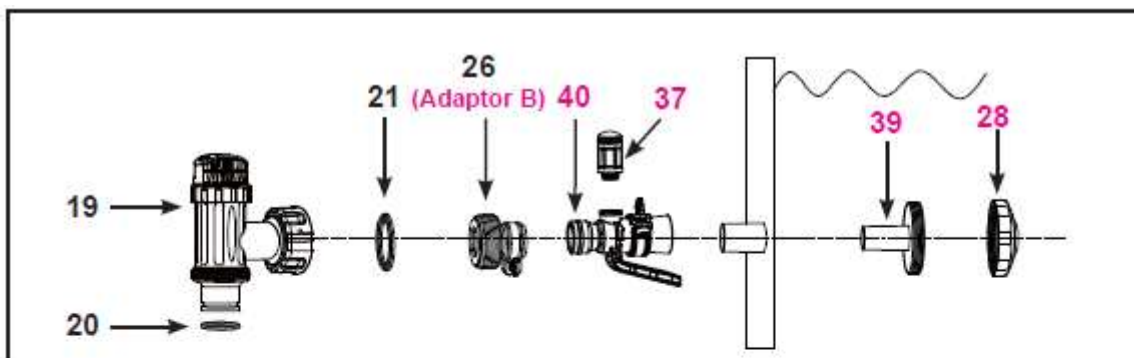
FONTOS

A sósvizes rendszerű/keringtető szivattyút, mint a medence összeszerelésének utolsó darabját a medencébe visszatérő (befúvó) vezetékágra kell beszerelni. Ezzel a titánlemezek élettartamát hosszabbítja meg.

Szűrőszita és dugattyús szelep szerelése (kis med.)

A szűrőháló megakadályozza, hogy nagyobb tárgyak az áramlás során zavart vagy sérülést okozzanak a szivattyúnak. Ha medencéjének felfújható felső gyűrűje van, szerelje a szűrőt, a befúvót és a tolózár szelepet addig, míg azt fel nem fújta. Az emelkedő sorszám az alkatrészek bemutatására szolgál e leírás alkatrészlistájában.

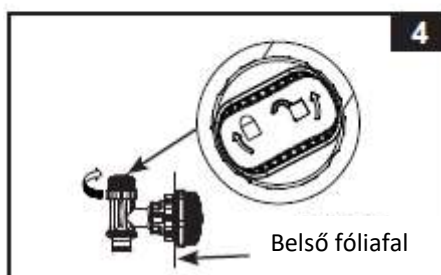
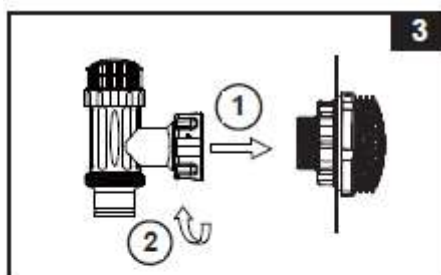
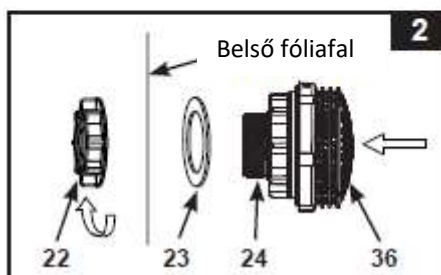
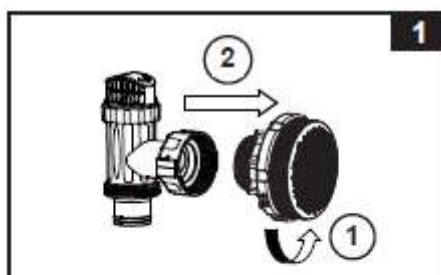
Szerelje össze a következők szerint:



VÍZELVEZETŐ-SZŰRŐ ÉS DUGATTYÚS SZELEP SZERELÉS (opció)

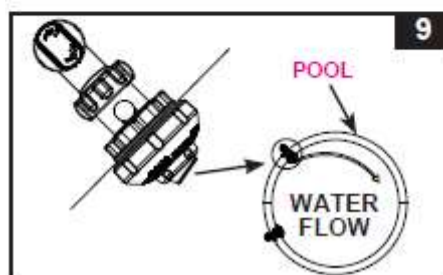
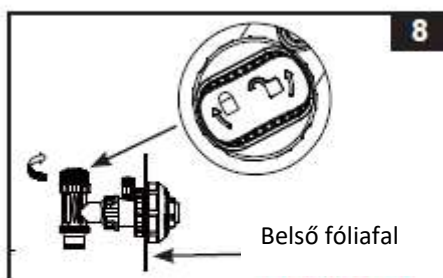
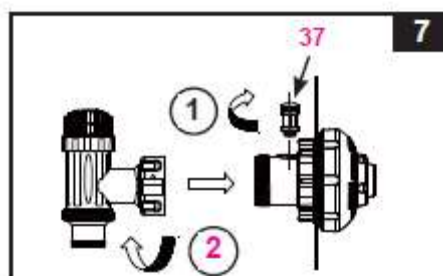
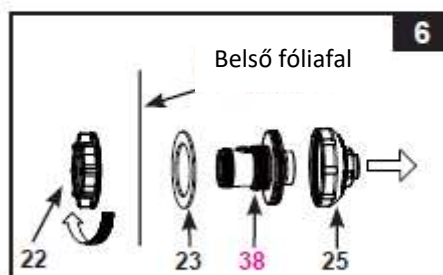
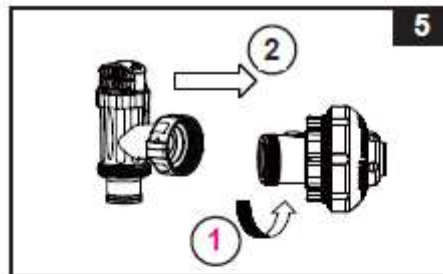
A szűrőháló megakadályozza, hogy nagyobb tárgyak az áramlás során zavart vagy sérülést okozzanak a szivattyúnak. Ha medencéjének felfújható felső gyűrűje van, szerelje a szűrőt, a a befűvőt , és a tolózárt addig, míg azt fel nem fújta. Az emelkedő sorszám az alkatrészek bemutatására szolgál az alkatrészlistában. Szerelje össze a következők szerint:

1. Csavarja a tolózárt egységet óramutató járással ellentétesen a menetes szűrőcsatlakozóról (24) (nézd az 1. ábrát). Figyeljen arra, hogy a lépcsős gumi tömítőgyűrű (21) ne veszítse el. Helyezze a tolózárt a padlóra egy biztos helyre.
2. Csavarja le a szűrőanyát (22) óramutató járással ellentétesen a menetes szűrőcsatlakozóról (24). Hagyja a lapos alátétet (23) a csatlakozón (24).
3. Szerelje a szűrő és dugattyús szelepet a medencevíz elvezetés (jelzett „+”) alacsonyabb pozícióba. Helyezze a menetes szűrőcsatlakozót (24) a medencefal belső oldala felől kifelé az előkészített nyíláson át úgy, hogy az alátét a csatlakozón maradjon és az így az a medencefal belső oldalára kerül.
4. Összeszerelés előtt a meneteket vazelinnel kenje be. Csavarja a szűrőanyát (22) órajárásnak megfelelően a szűrőanya (22) lapos felületével a medencefal külső oldala irányába a menetes csatlakozóra (24) (nézd a 2. ábrát).
5. Húzza meg kézzel szorosra a szűrőanyát (22) a menetes csatlakozóra (24).
6. Fogja a dugattyús szelep szerelvényt. Ellenőrizze, hogy a lépcsős tömítés (21) a helyén van.
7. Csavarja a tolózárt csatlakozót ismét a menetes szűrőcsatlakozóra (24) (nézd a 3. ábrát).
8. Órajárásnak megfelelően forgassa a dugattyús szelepet záró pozícióba. Ellenőrizze. Ezzel megakadályozza, hogy a töltésnél kifolyjon a víz a medencéből (nézd 4. ábrát).



VÍZBEVEZETŐ -FÚVÓKA ÉS DUGATTYÚS SZELEP SZERELÉS (opció)

1. Csavarja le a tolózár csatlakozót órajárással ellentétesen és oldja le azt a menetes légbeszívó csatlakozóról **(38) (nézd az 5. ábrát)**. Figyeljen arra, hogy a lépcsős gumi alátét **(21)** a helyén maradjon. Helyezze a tolózárát a padlóra egy biztos helyre.
2. Csavarja le a szűrőanyát **(22)** az órajárással ellentétesen a menetes légbeszívó csatlakozóról **(38)**. Hagyja a lapos alátétet **(23)** a légbeszívó csatlakozón **(38)**.
3. Tegye a fúvókát és a tolózárát a medencevíz bevezetés részére felső átvezetés pozícióba. Helyezze a menetes szűrőcsatlakozót **(25 és 38)** a medencefal belső oldala felől kifelé az előkészített nyíláson át úgy, hogy az alátét a csatlakozón maradjon és így az a medencefal belső oldalára kerüljön.
4. Összeszerelés előtt a meneteket vazelinnel kenje be. Csavarja a szűrőanyát **(22)** órajárásnak megfelelően a szűrőanya **(22)** lapos felületével a medencefal külső oldala irányába a menetes légbeszívó csatlakozóra **(38) (nézd a 6. ábrát)**.
5. Húzza meg kézzel szorosan az állítható medence befúvót **(25)** és a szűrőanyát **(22)** a menetes csatlakozóra **(38)**.
6. Fogja a dugattyús szelep szerelvényt. Ellenőrizze, hogy a lépcsős tömítés **(21)** a helyén van.
7. Csavarja a légbeszívó szelepet **(37)** a menetes légbeszívó adapterre **(38)**. **MEGJEGYZÉS:** ellenőrizze, hogy a légbeszívó szelep jól meg van húzva és felfelé áll. Csavarja a dugattyús szelep egységet az órajárással egyezően a menetes légbeszívó adapterre **(38)** vissza **(nézd 7.ábrát)**.
8. Órajárásnak megfelelően forgassa a dugattyús szelepet záró pozícióba. Ellenőrizze. Ezzel megakadályozza, hogy a töltésnél kifolyjon a víz a medencéből **(nézd 8.ábrát)**.
9. Jobb cirkuláció eredménye érdekében állítsa a befúvó fej irányát a medencekifolyás irányába. **(nézd a 9. ábrát)**.
10. A medence kész a feltöltésre. Tanulmányozza a föld feletti medencék feltöltésére vonatkozó utasításokat.



A SÓSVIZES RENDSZER /SZŰRŐSZIVATTYÚ SZERELÉSE

Sósvizes rendszer/szűrőszivattyú

1. Vegye ki a berendezéseket és a tömlőket a csomagolásból.
2. Helyezze el a sósvizes rendszert a szűrőszivattyúval olyan helyre, hogy a tömlőkkel (8) a dugattyús szelep szerelvényhez csatlakoztatható legyen. Figyeljen arra is, hogy a berendezés karbantartás és szerviz esetén is jól elérhető legyen.
Megjegyzés: helyi előírás megkövetelheti, hogy a szivattyús berendezést fix alapra szereljék. Ezért két lyuk található a szivattyú talpon. Forduljon a helyi hatóságokhoz a követelmények betartásáért.
3. Fogja a két szivattyú tömlőt (8) és csatlakoztassa a tömlőanyákkal a berendezéshez.
4. Csavarja le a szűrőpatron ház fedelét szorító anyát (3). Tegye biztonságos helyre.
5. A sósvizes és szűrőszivattyús rendszer légmentes rendszer. Nyissa meg 1-2 fordulattal órajárással ellentétesen mindkét légtelenítő szelepet (1 és 7). NE CSAVARJA KI teljesen a légtelenítő szelepeket, mert a szivattyú indulásakor a nyomás lelökheti a menetről és ezzel sérülést okozhat.
6. Távolítsa el a szűrőház fedelet (4). Szemrevételezze a szűrőházban a szűrőpatront. Ha benne van , tegye rá a fedelet (4) kézzel húzza rá a szorító anyát (3) a szűrőházra.
7. Óvatosan húzza meg kézzel a szűrőház alján lévő üledékleeresztő szelepet, hogy a víz ne szivároгjon ki.
8. Amikor a medencét feltöltötte az elektrolit cella kijövő tömlőjét csatlakoztassa a medence oldalán magasabban lévő szűrő és dugattyús egységhez. A dugattyús szelepegység alján találja a tömlő csatlakozást. A tömlő rögzítéséhez használja a szorító anyát.
9. Csatlakoztassa a másik tömlőt a szivattyúház közepéhez és a medence oldalán lévő maradék csatlakozóhoz.

FONTOS

Ahhoz, hogy a rendszerben lévő levegő eltávozzon, nyissa meg először az alacsonyabban lévő dugattyús szelepet (szívócső csatlakozás), majd a feljebb lévő dugattyús szelepet (nyomócső csatlakozás). Nyissa meg a légtelenítő szelepeket, emelje és engedje a bevezető csövet, amíg a víz nem kezd kifolyni a légtelenítő szelepeken, majd zárja azokat.

SÓ ÉS MEDENCEVÍZ MENNYISÉGEK

- **Milyen sót használjon:**

Az EU-ban csak az Európai Vegyianyag Ügynökség (ECHA) által regisztrált szállítóval hozott sót használhat. Látogasson el az echa.europa.eu. [linkre](#) *.

- **Csak nátriumklorid sót használjon**




Csak legalább 99,8 %-os tisztaságú nátriumkloridot használjon. Elfogadható a vízlágyító sótablettái is (bepárolt só sűrített formája). Azonban a feloldódása tovább tart. **Ne használjon jódozott vagy sárgára színezett sót (szóda sárga kéksavas sója).** A sót a medencevízhez kell hozzáadni, és az elektrolit cellák ezt a sót használják fel a fertőtlenítés előállítására. Minél tisztább a só, annál jobb az elektrolitikus cella teljesítménye.

- **Optimális sószint**

A medencevíz ideális sótartalma 2500-3500 ppm között van, optimálisként 3000 ppm.

A túl kicsi sószint csökkenti a sósvizes rendszer hatékonyságát, és kisebb klórtermelés a következménye. A túl nagy sószint sós ízt ad a medence vízének (ez 3500-4000 ppm fölötti sótartalom esetén fordul elő). A túl nagy sótartalom károsíthatja az áramellátást és a fémrészek valamint a medencetartozékok korrózióját okozhatja. A következő „sótáblázat” mutatja a felhasználandó sómennyiségeket. A medencében levő só folyamatosan regenerálódik. Só veszteség csak akkor lép fel, ha a medencevizet fizikailag eltávolítjuk a medencéből. A víz párolgása során só nem vesz el.

- **Só hozzáadása**

1. Kapcsolja be a berendezést, nyomja le és tartsa  és  gombokat 5 sec-ig, LED villogva mutatja „FP”. A berendezés most szűrési módban dolgozik, bekapcsola keringtető szivattyú és elindul a cirkuláció.
2. Hagyja a sósvizes rendszert „Ki” (OFF) állásban.
3. Határozza meg a hozzáadandó sómennyiséget (ld. sótablettát).
4. Szórja be a medence belső kerülete mentén egyenletesen a helyes sómennyiséget.
5. A szűrő eltömődésének elkerülése érdekében ne adjon hozzá sót a szkimmernél.
6. Az oldódási folyamat gyorsítása érdekében kefélje a medencefeneket. Ne hagyja, hogy a só a medence alján összegyűljön. Járassa 24 órán át a szűrőszivattyút, hogy a só alaposan feloldódjon.
7. 24 óra után, és amikor az összes só feloldódott, kapcsolja be a sósvizes rendszert , a  nyomógombot addig nyomva, míg egy „bip” hangot nem hall, villogni kezd „00” kód (lásd „a rendszer működése 2. -4. lépést” és ekkor állítsa be a kívánt működési idejét a sósvizes rendszernek (ld. működési idő táblázat).

- * **Só eltávolítása**

Ha túl sok sót teszünk hozzá, az egység zümmögő hangot hallat, és „Code 92” jelenik meg (ld. „alarm kódok”). A sótartalmat csökkentenie kell. A só koncentráció csökkentésének egyetlen módja a medencevíz egy részének leengedése és friss vízzel történő pótlása. Engedje le a medencevíznek mintegy 20 %-át, és töltsé fel újból a medencét, amíg a „Code 92” el nem tűnik.

- * **Medence térfogat számítása**

Medencetípus	Köbméterben (medenceméret méterben)
Négyszögletes	hosszúság x szélesség x átlag mélység
Kerek	hosszúság x szélesség x átlag mélység x 0,79
Ovális	hosszúság x szélesség x átlag mélység x 0,80

* Az európai biocidról szóló rendelet (BPR, (EU) 528/2012) megköveteli olyan só (nátrium-klorid) használatát, amelyből elektrolízissel aktív klor állítható elő és ezt az Európai Vegyianyag Ügynökség (ECHA) jóváhagyta, valamint a szállító szerepel az ECHA listáján. (95. cikk)

INTEX MEDENCÉK SÓ TÁBLÁZATA

Ez a táblázat a szükséges só adagolását mutatja az optimális 3000ppm sószint eléréséhez és fenntartásához.

Medence méret		Víz kapacitás: 90% Frame , 80% Easy Set és Oval pool Liter	Indulásnál szükséges só 3000ppm	Szükséges sómennyiség alacsony sótartalom esetén
			Kgs	Kgs
INTEX FÖLD FELETTI MEDENCÉK				
EASY SET® POOL	15' x 33" (457cm x 84cm)	9792	30	10
	15' x 36" (457cm x 91cm)	10681	30	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	12430	35	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	14141	45	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	14209	45	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	16173	50	15
	16' x 52" (488cm x 132cm)	17464	50	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	18115	55	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	20647	60	15
CIRCULAR METAL FRAME POOL	15' x 36" (457cm x 91cm)	12422	35	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	14614	45	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	16805	50	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	19156	55	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	24311	75	20
ULTRA FRAME® POOL	16' x 48" (488cm x 122cm)	19156	55	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	24311	75	20
GRAFIT SZÜRKE PANEL POOL SET	15,8' x 49" (478cm x 124cm)	16805	50	15
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	19156	55	15
OVAL RAME POOL	549cm x 305cm x 107cm	10920	30	10
	610cm x 366cm x 122cm	16628	50	15
RECT. ULTRA FRAME POOL	457cm x 274cm x 122cm)	13187	40	10
	549cm x 274cm x 132cm	17203	50	15
	610cm x 305cm x 132cm)	22085	65	20

INTEX MEDENCÉK CIANURSAV TÁBLÁZATA

A cianursav olyan vegyszer amely csökkenti az UV sugárzás miatti vízben lévő klór veszteséget szabadtéri medencék esetén. Ahhoz, hogy a medence vize áttetsző és tiszta maradjon és a készülék max. teljesítménye fennmaradjon, cianursavat kell adni a medence vízhez. A max. teljesítmény fenntartása érdekében javasoljuk, hogy a cianursav szintet a sómennyiség körülbelül 1%-nál tartani, azaz pl. 45kg sóx1% = 0,45kg cianursav.

Ha a medence vize elszennyeződött, piszkos vagy koszos, NE ADJON klórstabilizálót (cianur savat) a vízbe, mivel az lassítja a készülék fertőtlenítő hatását. Ilyen körülmények mellett meg kell növelni a keringtetési ciklusokat. Amikor a víz áttetsző és tisztasága megfelelő, akkor adagolható újra a cianursav.

Medence mérete		Víz kapacitás: 90% Frame , 80% Easy Set és Oval pool	Cianursav mennyiség indulásnál 30ppm (0,03 g/L)
		(Liter)	Kgs
EASY SET® POOL	15' x 33" (457cm x 84cm)	9792	0,3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	10681	0,3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	12430	0,4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	14141	0,4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	14209	0,4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	16173	0,5
	16' X 52" (488cm x 132cm)	17464	0,5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	18115	0,5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	20647	0,6
CIRCULAR METAL FRAME POOL	15' x 36" (457cm x 91cm)	12422	0,4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	14614	0,4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	16805	0,5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	19156	0,6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	24311	0,7
ULTRA FRAME® POOL	16' x 48" (488cm x 122cm)	19156	0,6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	24311	0,7
GRAFIT SZÜRKE PANEL POOL SET	15'8" x 49" (478cm x 24cm)	16805	0,5
	16'8" x 49" (508cm x 24cm)	19156	0,6
OVAL FRAME POOL	549cm x 305cm x 107cm	10920	0,3
	610cm x 366cm x 122cm	16628	0,5
RECT. ULTRA FRAME POOL	457cm x 274cm x 122cm)	13187	0,4
	549cm x 274cm x 132cm	17203	0,5
	610cm x 305cm x 132cm)	22085	0,7

INTEX MEDENCÉK MŰKÖDÉSI IDŐ TÁBLÁZATA (cianursavval)

Medence méret		Víz kapacitás: 90% Frame , 80% Easy Set és Oval pool	Időzítő (óra) környezeti/levegő hőm.		
		Liter	10-19°C	20-28°C	29-36°C
INTEX FÖLD FELETTI MEDENCÉK					
EASY SET® POOL	15' x 33" (457cm x 84cm)	9792	3	3	4
	15' x 36" (457cm x 91cm)	10681	3	4	5
	15' x 42" (457cm x 107cm)	12430	3	4	5
	15' x 48" (457cm x 122cm)	14141	4	5	6
	16' x 42" (488cm x 107cm)	14209	4	5	6
	16' x 48" (488cm x 122cm)	16173	4	5	6
	16' x 52" (488cm x 132cm)	17464	5	6	7
	18' x 42" (549cm x 107cm)	18115	5	6	7
	18' x 48" (549cm x 122cm)	20647	6	7	8
CIRCULAR METAL FRAME POOL	15' x 36" (457cm x 91cm)	12422	3	4	5
	15' x 42" (457cm x 107cm)	14614	4	5	6
	15' x 48" (457cm x 122cm)	16805	5	6	6
	16' x 48" (488cm x 122cm)	19156	5	6	7
	18' x 48" (549cm x 122cm)	24311	7	8	9
ULTRA RAME® POOL	16' x 48" (488cm x 122cm)	19156	5	6	7
	18' x 48" (549cm x 122cm)	24311	7	8	9
GRAFIT SZÜRKE PANEL POOL SET	15,8' x 49" (478cm x 24cm)	16805	5	6	6
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	19156	5	6	7
OVAL RAME POOL	549cm x 305cm x 107cm	10920	3	4	5
	610cm x 366cm x 122cm	16628	5	5	6
RECT. ULTRA FRAME POOL	457cm x 274cm x 122cm)	13187	3	4	5
	549cm x 274cm x 132cm)	17203	5	6	7
	610cm x 305cm x 132cm)	22085	6	7	8

SÓ SZÁMÍTÁSI MÓD MINDEN MEDENCÉRE

Kezdeti (feltöltésnél) sószükséglet (kg)	Sószükséglet alacsony sószintnél kg
Vízmennyiség x 0,003	Vízmennyiség x 0,0008

NEM INTEX MEDENCÉKHEZ SÓMENNYISÉGEK TÁBLÁZATA

Vízmennyiség Liter	Só szükséglet indulásnál	Só szükséglet, ha alacsony a sótartalom (Kód „91”)
7500	20	5
15000	45	10
22500	65	20
26500	80	20

NEM INTEX MEDENCÉK CIANURSAV TÁBLÁZATA

Vízmennyiség Liter	Indulásnál szükséges cianursav mennyiség 0,03g/L (30ppm) Kgs	
7500	0,23	
15000	0,45	
22500	0,68	
26500	0,80	

NEM INTEX MEDENCÉK MŰKÖDÉSI IDŐ TÁBLÁZATA (CIANUR SAVVAL)

Vízmennyiség Liter	Működési idő (óra) különböző környezeti/levegő hőmérsékleteknél		
	10-19° C	20-28° C	29-36° C
7500	2	3	4
15000	4	5	6
22500	6	7	8
26500	7	8	9

SZŰRŐSZIVATTYÚ MŰKÖDÉSE

1. Ellenőrizze, hogy a készüléket kikapcsolta. A kapcsoló a vezérlő egységen található.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt egy földelt konnektorba.

FIGYELMEZTETÉS

Az elektromos áramütés kockázata fennállhat. A keringető szivattyút csak földelt csatlakozáshoz csatlakoztassa, amely FI-relével (élettvédelmi relével) védett. Hívjon egy szakképzett elektromos szerelőt, ha nem tudja eldönteni, hogy rendelkezik-e FI-relével, amely max. 30mA érzékeny. Ne használjon hordozható hibaáram védőberendezést.

FONTOS

Ahhoz, hogy a rendszerben lévő levegő eltávozzon, nyissa meg először az alacsonyabban lévő dugattyús szelepet (szívócső csatlakozás), majd a feljebb lévő dugattyús szelepet (nyomócső csatlakozás). Nyissa meg a légtelenítő szelepeket, emelje és engedje a bevezető csövet, amíg a víz nem kezd kifolyni a légtelenítő szelepeken, majd zárja azokat.

3. Forgassa mindkét dugattyús szelepet az órajárással ellentétesen ütközésig. Ezzel kinyitotta a szelepet és lehetővé tette a víz áramlását a szűrőszivattyú felé.
4. A víz a berendezésbe áramlásával megnövekszik a nyomás, a légtelenítő szelepek (1 és 7) lehetővé teszik a beszorult levegő elengedését. Mikor minden levegő kiáramlott, víz kezd kifolyni a légtelenítő szelepeken (1 és 7). Mikor ez bekövetkezik, óvatosan húzza meg kézzel a szelepeket az órajárással egyezően.
5. A kapcsolót kapcsolja be. A szűrőszivattyú indulásával elkezdődik a szűrés.
6. A zöld „Pump” lámpa világítani kezd a vezérlőpanelen amely a keringető szivattyú működését jelzi.






SÓSVIZES RENDSZER MŰKÖDÉSE

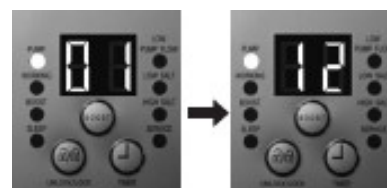
1. Indítsa el a készüléket:

Csatlakoztassa a tápkábelt egy földelt aljzatba és tesztelje a Fi-relét. Kapcsolja be az egységet. A szűrő szivattyú bekapcsolása "ON" után működni kezd. A zöld „PUMP” lámpa világít a vezérlő panelen és megjelenik a LED-en a „00” kód villogva, jelezve, lehet programozni. Ez így normális.



2. Sósvízes rendszer időzítőjének beállítása:


A „00” villogásnál nyomja meg a  gombot a kívánt üzemidő beállításához. Nézze a medenceméretnekhez tartozó működési idő táblázatot. A  gombot megnyomva növekszik az óramutató 01-12-ig max. Ha túlhaladt, nyomja a  gombot folyamatosan, hogy ismétlje a ciklust. A beépített időzítő most aktiválja a sóbontót, minden nap azonos időben az órák száma szerint amelyet beállított.



(1-től 12 óra max. / ciklus)

MEGJEGYZÉS: A sósvízes rendszer nem működik, ha a keringtetés nem működik.


3. Billentyűzet lezárásának ellenőrzése:

A kívánt értéknél nyomja meg a  zár gombot addig, míg „bip” hangot nem hall. Kigyullad a zöld „WORKING” lámpa az ellenőrző panelen néhány másodpercen belül, hogy jelezze a sósvízes rendszer klór termelését. A vezérlő gombok lezárásával megakadályozza jogosulatlan személyeknek az időzítő megváltoztatását.

MEGJEGYZÉS: Amennyiben elfelejtette a vezérlő gombok lezárását, azt a rendszer automatikusan lezárja és 1 perc után működni kezd.



4. Az időzítő megváltoztatása, ha szükséges:

Az üzemórák átállíthatók. Nyomja meg a  zár gombot, amíg nem hall egy „bip” hangot a gombzár feloldásához és nem látja az aktuális programozott időt. Ismétlje meg a 2-3. lépést



SÓSVIZES RENDSZER MŰKÖDÉSE (folytatás)



5. Ciklusidő növelés

- * Első indításkor nyomja meg és tartsa a „BOOST” gombot 5mp-ig amíg a lámpa kigyullad és a LED kijelző „80”-t mutat. Ez azt jelzi, hogy a sósvizes rendszer elindította a több klór fertőtlenítő termelését. Megnyomhatja és tarthatja a „BOOST” gombot újból 5mp-ig míg a jelzőfény kialszik, mellyel törli a „BOOST” (ciklusidő növelést) ciklust.





- * Boost üzemmódban 8 szor annyi időt lehet programozni azaz, ha a sósvizes rendszer működési ideje 2 óra akkor boost módban $8 \times 2 = 16$ órát fog működni. Miután a boost üzemmód ideje lefutott a rendszer automatikusan normál üzemmódra kapcsol
- * Erős eső után vagy, ha a medence víz szennyezett, nyomja meg a „BOOST” gombot a víz ismételt sokkolására.

6 Készenléti/energiatakarékos üzemmód:

- * Ha a ciklus befejeződik a zöld „SLEEP” jelzőfény gyullad ki a panelen és a LED kijelző villog „93”. A rendszer készenléti üzemmódban van. Egy idő után leáll és újraindítja magát takarékos üzemmódban. A rendszer automatikusan visszakapcsolja magát 24 órán belül és elkezdi a napi ciklusban a klórtermelést.
- * A „SLEEP” jelzőfény addig ég amíg a rendszer takarékos üzemmódban van. A LED kijelző 5 perc után elsötétül. Nyomja meg valamelyik ( vagy ) gombot, hogy az utolsó LED kódot meglássa.







7. A szivattyú működése a sósvizes rendszer nélkül :

Ahhoz, hogy a keringtető szivattyú működjön a sóbontó nélkül nyomja meg  és  gombokat egyszerre 5 sec-ig, amíg nem hall egy bip hangot és nem mutatja a LED „FP”. A szivattyú ekkor magában működik.

MEGJEGYZÉS: a szivattyú nem működik magában automata üzemmódban. A szivattyút kézzel kapcsolhatja ki, kapcsolja OFF-ba.

Ahhoz, hogy visszaállítsa a sósvizes rendszer automatikus ciklus működést:

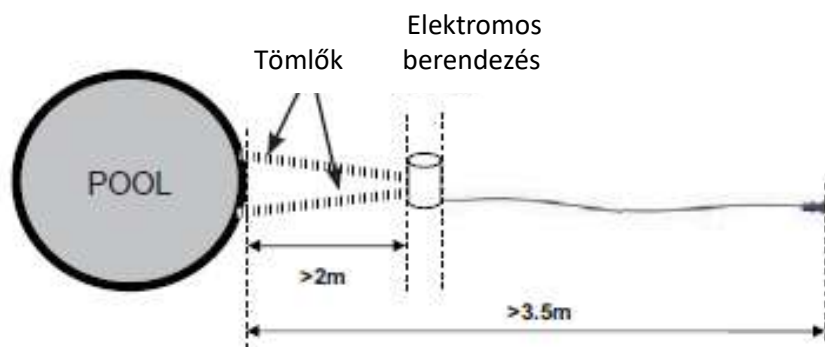
- a) „FP” jelzésnél nyomja meg  gombot és korábbi üzemi idő villogni kezd, nyomja meg még egyszer a  gombot vagy csak várjon 1 percet és a LED úgy marad. A sóbontó rendszer ciklusa ismétlődni fog.
- b) Ha a rendszer kikapcsolt állapotban van, kapcsolja be, a LED kijelző „FP”-t mutat, nyomja meg  gombot, a korábban beállított i üzemi idő fog villogni nyomja meg még egyszer a  gombot vagy csak várjon 1 percet és a LED úgy marad. A sóbontó rendszer ciklusa ismétlődni fog.



LED KIJELZŐ KÓD TÁBLÁZAT

Kijelzés	Meghatározás
FP	Szűrőszivattyú működési mód
80	Növelés mód
00	Készenléti üzemmód (indítás)
01	Minimális üzemóra (1 óra van hátra)
02	Üzemóra (2 óra hátralevő idő)
03	Üzemóra (3 óra hátralevő idő)
04	Üzemóra (4 óra hátralevő idő)
05	Üzemóra (5 óra hátralevő idő)
06	Üzemóra (6 óra hátralevő idő)
07	Üzemóra (7 óra hátralevő idő)
08	Üzemóra (8 óra hátralevő idő)
09	Üzemóra (9 óra hátralevő idő)
10	Üzemóra (10 óra hátralevő idő)
11	Üzemóra (11óra hátralevő idő)
12	Maximális üzemóra (12 óra van hátra)
90	Riasztó kód (alacsony átfolyás/nincs áramlás)
91	Riasztó kód (alacsony só szint)
92	Riasztó kód (magas só szint)
93	Készenléti üzemmód (üzemóra lejárt)
„BLANK” nincs kijelzés	Nincs tápfeszültség vagy „Takarékos üzemmódban várja a következő sóbontási ciklust.

SZŰRŐSZIVATTYÚ SZERELÉSI TÁVOLSÁGA



A szűrőszivattyú 220-240 V-os tápkábel dugójának csatlakozását, a földelt Fi-relével védett konnektorát a medence falaitól legalább 3,5 m távolságra kell elhelyezni. Legyen figyelemmel a helyi hatóságok uszodai és magánmedencék berendezéseinek villamos szerelésének előírásaira.

Tájékoztató az alábbi táblázat:

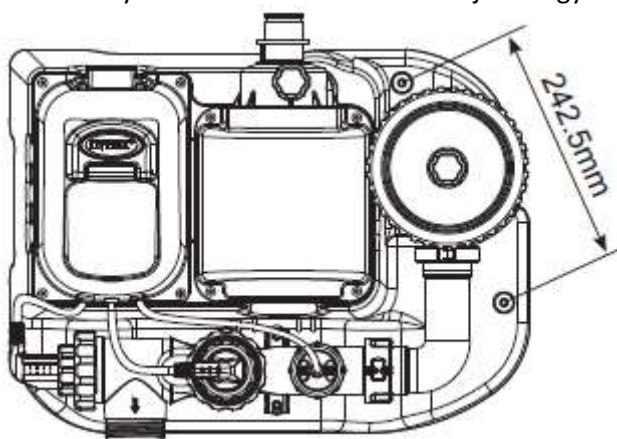
Országok/Régiók	Szabvány száma
Nemzetközi	IEC 60364-7-702

SÓBONTÓ ÉS SZŰRŐSZIVATTYÚ RÖGZÍTÉSE

Néhány országban, különösen az Európai Unióban szükséges a keringtető szivattyúegység rögzítése függőleges helyzetben a talajra vagy egy bázis lapra. Tudakozódjon a helyi hatóságoknál a vonatkozó előírások után a föld feletti medencék keringtető szivattyúk elhelyezése felől. Amennyiben előírás, rögzítse az alapon lévő két lyuk segítségével. Nézze az alábbi rajtot.

A sóbontós és keringtető szivattyú egység felszerelhető cement alapra vagy falapra. Teljes tömeg 18kg.

Az EN 60335-2-41 Európai Szabvány szerint ezt a terméket a talajhoz vagy alaphoz kell rögzíteni.



1. A szerelő lyukak \varnothing 6,4 mm, 242,5mm távolságra egymástól.
2. Használjon két csavart (max. \varnothing 6,4 mm) és rögzítő anyákat.

KARBANTARTÁS

Elengedhetetlen, hogy minél hamarabb kicserélje a sérült alkatrészeket vagy egységet. Csak a gyártó által engedélyezett alkatrészeket használja.

FIGYELMEZTETÉS

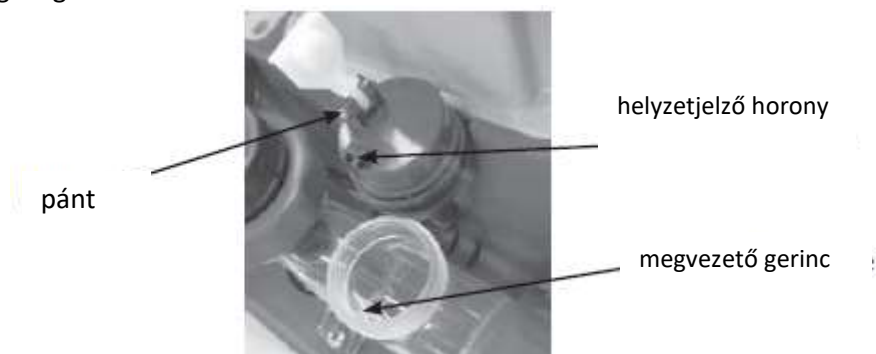
Mindig húzza ki a konnektorból a berendezés tápkábelét, mielőtt eltávolítja, tisztítja, szervizeli vagy beállítást végez rajta.

FONTOS

Tisztítás előtt húzza ki az elektromos kábelt, és zárja le a medencén lévő dugattyús szelepeket illetve helyezzen záródugókat a szűrőnyílásba a víz kiömlésének megakadályozására. A karbantartás befejezése után csatlakoztassa újra az elektromos kábelt, nyissa meg a dugattyús szelepeket vagy távolítsa el a dugókat..

AZ ÁRAMLÁSÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA

1. Az óramutató járásával ellentétes irányba csavarja le az áramlásérzékelő (11) gyűrűjét, és távolítsa el az elektrolit cella vezetékét. (ld. „Darabjegyzék”).
2. Ha az áramlásérzékelő felületén lerakódást és szennyeződést talál, mossa le kerti tömlő segítségével.



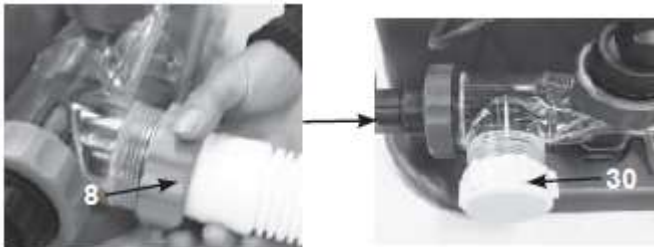
3. Ha a lerakódást a felületen és a csuklón az öblítés nem távolítja el, használjon műanyag keféet. Fémkeféet ne használjon a tisztításhoz.
4. Miután az áramlás érzékelőt megvizsgálta és megtisztította, illessze a jelzésnek megfelelően az érzékelőt az összekötő idomba és a csavaros gyűrűt óramutató járásával egyező irányban húzza meg erősen, de ügyeljen, hogy ne húzza túl.

ELEKTRÓDÁK TISZTÍTÁSA

Az elektródának öntisztító funkciója van, amely be van építve az elektromos vezérlés programozásába. A legtöbb esetben ettől az öntisztítási művelettől a cellák optimálisan működnek. Ha a medencevíz kemény (nagy az ásványi anyag tartalma), a cellák igényelhetnek periodikusan manuális tisztítást. A maximális teljesítmény fenntartásához javasoljuk, hogy havonta vizsgálja meg vizuálisan az elsődleges és másodlagos elektródákat (31 és 14). Kövesse az alábbi tisztítási utasítások lépéseit.

KARBANTARTÁS (folytatás)

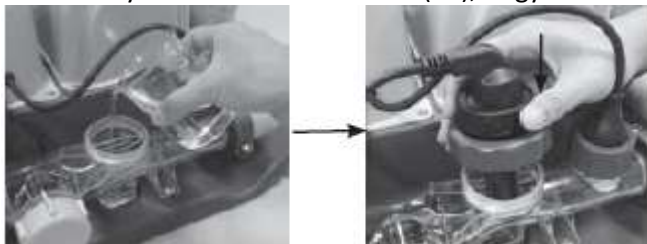
1. Kapcsolja ki a készüléket, vegye ki a tápkábelt az elektromos aljzathoz.
2. Zárja a dugattyús szelepet órajárással megegyező irányban ütközésig. A szelep zárása megakadályozza a víz kifolyását a medencéből.
3. Vegye le a sóbontó rendszerről a tömlőt a szorító anyával **(8)**, és tegye a helyére a záró sapkát **(30)** a cella oldalánál.



4. Csavarja le a másodlagos elektrolit cella **(14)** szorító anyát és húzza ki a másodlagos elektrolit cellát a házból **(13)**.



5. Öntsön konyhai ecetet a cella házba **(13)**, hogy a cella lemezeket elfedje. Áztassa 1 órát.



6. Nyissa meg a zárósapkát **(30)** a cellaházon és engedje ki egy edénybe az ecetet. Csatlakoztassa a tömlőt a medencétől a cellához. Mossa ki a cellaházat medence vízzel.



7. Fordított sorrendben 3,4,5 és 6 tegye vissza az elektrolit cellát.

KARBANTARTÁS (folytatás)

SZŰRŐBETÉT (PATRON) TISZTÍTÁSA VAGY CSERÉJE

Ajánlatos a szűrőpatront legalább két hetente cserélni. Rendszeresen ellenőrizze az eltömődés szintjét.

1. Győződjön meg, hogy a berendezés ki kapcsolva és a tápkábel a konnektorból kihúzva van.
2. Forgassa az órajárással egyező irányban mindkét dugattyús szelepet, amíg lehet. Így a víz kifolyását megakadályozza.
3. Óvatosan fordítsa a két légtelenítő szelepet (**1 és 7**) az órajárással ellentétesen egyszer vagy kétszer. A szűrőház fedelét most könnyebben leveheti.
4. Csavarja le a szűrőház fedelet szorító anyát (**3**). Tegye egy védett helyre.
5. Szedje le a ház fedelét (**4**).
6. Most kiveheti az elhasznált szűrőpatront.
7. Vizsgálja meg a szűrőház belsejét.
8. Ha szennyeződést vagy üledéket talál a ház alján, akkor:
 - A. Csavarja ki és távolítsa el az üledék szelepet (**1**), ami a szűrőház alján található. Tegye egy védett helyre.
 - B. Öntsön egy vödör vizet vagy kerti locsoló csővel mossa ki az üledéket.
 - C. Csavarja vissza az üledék szelepet (**1**) órajárással megegyezően. Ne húzza túl.
9. Helyezzen egy új szűrő patronra a szűrőházba. Csak eredeti Intex patronra cseréljen. Nézzen az alkatrész listán a részleteket.
10. Tegye vissza a szűrő fedelet (**4**) a megfelelő pozícióba és órajárásnak megfelelően csavarja vissza a szorító anyát (**3**) a házra.
11. Forgassa mindkét dugattyús szelepet órajárással ellentétesen, amíg megáll. Ez a nyitja a szelepeket és így lehetővé teszi a víz áramlását a szivattyú felé.
12. Csatlakoztassa a tápkábelt az aljzatba.
13. Kapcsolja be a berendezést.
14. Amennyiben levegő szorul a rendszerbe, engedje ki a légtelenítő szelepeken (**1 és 7**) órajárással ellentétesen elforgatva azokat.

Rendszeresen ellenőrizze a medence víz be- és kivezetését, hogy szennyeződés ne akadályozza az áramlást, biztosítsa a jó szűrést. Az elhasznált szűrőpatronokat a környezeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

KARBANTARTÁS (folytatás)

INTEX® TESZT CSÍKOK (TERMÉKKEL CSOMAGOLVA)

A teszt csíkokkal egyidőben ellenőrizhető a szabad klór "Free Chlorine", „pH”, kalcium keménység „Calcium Hardness” és a teljes lúgosság „Total Alkalinity” szintek. Ajánlott hetente tesztelni a medence vizet és a klórkoncentrációt folyamatosan 0,5-3 ppm értéken tartani.

Útmutatás és használat

1. Merítse az egész csíkot mélyen a vízbe és azonnal vegye ki.
2. Tartsa a csíkot vízszintben 15 sec-ig. Ne rázza le a vizet a szalagról.
3. Hasonlítsa össze a szalag párnáit a csomagoláson lévő színskálával. Ha szükséges, állítsa be a vegyszer szintet a medencében. Nagyon fontos, használja a megfelelő technikát a víz vegyszer szintjének tesztelésénél. Olvassa el és kövesse a szalagon lévő utasításokat.

HOSSZÚTÁVÚ TÁROLÁS ÉS TÉLIESÍTÉS

1. Húzza ki a kábelt a csatlakozó aljzatból.
2. Miután leeresztette a medencéből az összes vizet, válassza le az Ózon és sósvizes rendszert a tömlőkről, az összeszerelési utasítással fordított sorrendben.
3. Csak száraz alkatrészeket tároljon. Ez egyben jó idő az elektrolit cella szemrevételezésére és tisztítására.
4. Száraz helyen tárolja az egységet és alkatrészeket. A hőmérsékletet 0 és 36° C között tartsa.
5. A tároláshoz az eredeti csomagolást lehet felhasználni.

MEDENCE GONDOZÁSA ÉS VEGYSZEREZÉSE

- * Ahhoz, hogy a medencék megőrizzék vizük tisztaságát és higiéniját, gondozást igényelnek. A megfelelő kémiai védekezést segíti a hatékony szűrés. Forduljon a medence forgalmazójához a klór és sav helyes használatával kapcsolatban és más vegyszerek alkalmazásági feltételeinek lehetőségeiről.
- * Őrizze a vegyszereket a gyerekek elől.
- * Ne tegyen vegyszert a medencébe amikor használatban van. Bőr vagy szem irritációt okozhat.
- * A víz napi pH ellenőrzése és a kémiai kezelése nagyon fontos, nem lehet eléggé hangsúlyozni. Klór, algagátló és a megfelelő pH szint karbantartása szükséges feltöltéskor és a szezon során. Forduljon segítségért a helyi uszodai szakboltokhoz.
- * A medence szezonális első feltöltésekor ajánlott extra szűrőcsere, enyhe sósvíz, adalékanyagok használata és a szűrési idő növelése. Ne engedjen senkit úszni a medencében amíg a pH szint nem stabil. Forduljon segítségért a helyi uszodai szakboltokhoz.
- * A klórozott víz károsíthatja a pázsitot, kertet vagy bokrokat, amelyet a gyerekek ifróccskölnek medencéből. A medencefólia alatt a gyepe el fog pusztulni. Vegye figyelembe, hogy bizonyos fűfajta nőhet a fólia alatt.
- * A szűrési idő függ a medence méretétől, az időjárástól és a használat mértékétől. Kísérletezzen különböző szűrési idővel, hogy a megfelelő tiszta vizet elérje.
- * További - a medence vízminőségére és vízkezelésére –vonatkozó információkat talál az EN 16713-3 EU szabványban, ami megtalálható a www.intexcorp.com/support linken.

MEDENCE KARBANTARTÁS ÉS KÉMIAI FOGALMAK

A vízkémia javasolt értékei			
	Minimum	Ideális	Maximum
Szabad klór	0	0,5 – 3 ppm	5,0 ppm
Kombinált klór	0	0 ppm	0,2 ppm
pH	7,2	7,4 – 7,6	7,8
Teljes lúgosság	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Kalciumkeménység	50 ppm	100 – 250 ppm	350 ppm
Stabilizátor (ciánursav)	10 ppm	20 – 40 ppm	50 ppm

A víz tulajdonságaival kapcsolatban érdeklődjön a helyi medencekereskedőnél.

HClO – Hipoklórsav, egy nagyon hatékony alga és baktérium ölő sav.

Szabad klór -	A medencevízben maradó fertőtlenítő hipoklórsav (HClO)
Kombinált klór -	A szabad klórnak ammónium maradványokkal történő reakciójával képződik. Ha az eredmény túl magas – éles klórszag és szemirritáció.
pH -	Egy érték, amelyik egy oldat savasságát vagy lúgosságát mutatja. Az érték túl kicsi – Elrozdásodott fémrészek, szem- és bőrirritáció. A teljes lúgosság romlása. Az érték túl nagy - Vízkőképződés, zavaros víz, a szűrő rövidebb élettartama, szem- és bőrirritáció, gyenge klórhatékonyság
Teljes lúgosság -	A víz ellenállását mutatja a pH érték megváltoztatásával szemben. Meghatározza a pH érték változtatásának nehézségét, ezért a pH érték változtatása előtt a teljes lúgosságot kell beállítani. Az érték túl kicsi - Elrozdásodott fémrészek, szem- és bőrirritáció. A kis lúgtartalom instabil pH értéket eredményez. Minden, a vízhez adott kémiai anyagnak hatása van a pH értékre. Az érték túl nagy - Vízkőképződés, zavaros víz, a szűrő rövidebb élettartama, szem- és bőrirritáció, gyenge klórhatékonyság.
Kalciumkeménység -	A vízben oldott kalcium- és magnéziummennyiséget jelzi. Az érték túl nagy – Szem és bőr irritáció, nehéz a vizet egyensúlyban tartani és rossz klórhatékonyság. Vízkő képződik, és a víz zavarosodását eredményezi.
Stabilizátor (cianursav)	A stabilizátor meghosszabbítja a szabad klór élettartamát a vízben.

* A medence-vegyszereket ne adja közvetlenül a szkimmerbe. Ez károsíthatja a cellát.

* A javasolt értéknél jóval nagyobb só- és fertőtlenítőszer tartalom a medence fémrészeinek korrózióját okozhatja.

* Ellenőrizze a tesztkészlet érvényességi idejét, mivel a határidő lejártá után hamis eredményeket adhat.

* Erős medence használat következtében pótlólagos fertőtlenítőszerre van szükség, használjon triklórbázisú, TCCA vagy diklór-alapú szert.





HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

PROBLÉMA	OKA	MEGOLDÁS
SZŰRŐSZIVATTYÚ NEM INDUL	<ul style="list-style-type: none"> *Laza a tápkábel. *Nincs bekepcsolva. *Kioldott a Fi-relé. *Szivattyú túl meleg, kioldott a túláram védelem. 	<ul style="list-style-type: none"> *Hálózati kábelt egy A osztályú földzárlati vagy Fi- relével védett aljzatba kell dugni. *Oldja a megszakítót. Ha többször kikapcsol a megszakító akkor az elektromos rendszerben lehet a hiba. Kapcsolja le a megszakítót és hívjon villamos szakembert a probléma megoldására. *Hagyja a szivattyút lehűlni és indítsa újra.
SZŰRŐRENDSZER NEM TISZTÍTJA A MEDENCÉT	<ul style="list-style-type: none"> *Nem megfelelő a klór vagy pH érték. *A szűrő patron piszkos. *Sérült patron. *Túl piszkos a medence. *Szűrőkosár akadályozza az áramlást. 	<ul style="list-style-type: none"> *Állítsa be a klór és pH szintet. Forduljon a kereskedőjéhez. *Tisztítsa vagy cserélje a szűrő patron. *Ellenőrizze a patron, ha kilyukadt cserélje.. *Állítsa a szűrőidőt hosszabbra. *Tisztítsa a bemeneti szűrőszitát.
SZIVATTYÚ NEM VAGY LASSAN NYOMJA A VIZET	<ul style="list-style-type: none"> *Eltömődött a bemenet. *Levegőzik a bemeneti vezeték. *Vízke a patronon. *Túlságosan piszkos a medence. * Szennyeződéssel teli a patron. *Bemeneti menetes csatlakozó rossz lyukhoz csatlakozik a fólián. 	<ul style="list-style-type: none"> *Szüntesse meg az akadályokat a szivótömlőben a medence belső falánál. *Húzza meg a tömlő anyákat, ellenőrizze a tömlők épségét, és a víz szintjét a medencében. *Cserélje a szűrő patron. *Tisztítsa gyakrabban a szűrő patron. *Tisztítsa a dugattyús szelepet belülről. *Csavarja a szelepet teljesen a felső helyzetbe. *Ellenőrizze, hogy a menetes légbeszívó csatlakozó a medence felső nyílásához csatlakozik.
SZIVATTYÚ NEM MŰKÖDIK	<ul style="list-style-type: none"> *Alacsony a vízszint. *Előszűrő eltömődött. *Bemeneti tömlő levegős. *Lyukas a szűrőház vagy a motorház. *Világít a szerviz lámpa. 	<ul style="list-style-type: none"> *Töltse a medencét megfelelő víz szintre. *Tisztítsa a szűrőhálót a medence bemenetnél. *Húzza meg a tömlő anyákat, ellenőrizze a tömlőket. *Tisztítsa ki a bemeneti tömlőt. *Csavarja a szelepet a felső helyzetbe. *Nyissa meg a két légtelenítő szelepet a kamrákon *Lépjen kapcsolatba az Intex szervizzel.
SZIVÁRGÁS A SZŰRŐHÁZ FEDLAPJÁNÁL	<ul style="list-style-type: none"> *Hibás a szűrőtartály fedél O- gyűrű. *A fedél nincs leszorítva *Piszkos a szűrő patron. 	<ul style="list-style-type: none"> *Vegye le a fedelet és ellenőrizze az O-gyűrűt. *Húzza meg a fedél szorító anyát. *Cserélje vagy tisztítsa a patron.
TÖMLŐ SZIVÁROG	<ul style="list-style-type: none"> *Tömlőanya nincs jól meghúzva. 	<ul style="list-style-type: none"> *Húzza meg/szerelje újra a tömlő szorító anyát.
LÉGKAMRA	<ul style="list-style-type: none"> *Beszorult levegő a szivattyú házban és a tömlőben . *Fel van cserélve a be- és kimeneti csatlakozás 	<ul style="list-style-type: none"> *Nyissa meg a légtelenítő szelepeket, mozgassa le és fel a bemeneti tömlőt, amíg nem folyik ki a víz, majd zárja a szelepeket. *A medence kimenet alsóbb helyzete a szűrő szivattyú víz bemenethez csatlakozik.
SZIVÁROG A MENETES LEVEGŐ CSATLAKOZÓ/ (LÉGBESZÍVÓ) LEVEGŐ JET SZELEP	<ul style="list-style-type: none"> *Dugattyússzelep rosszul felszerelt. *Légbeszívó szelep nincs meghúzva és nem áll felfelé. *Légbeszívó szelep belső tömítése lezárt. *Jet szelep belső tömítése piszkos. *Légbeszívó szelep törött. 	<ul style="list-style-type: none"> *Húzza meg vagy szerelje újra a dugattyús szelepet. *Húzza meg a légbeszívó szelepet és állítsa felfelé. *Kapcsolja be a szivattyút és járassa néhány sec-ig, azután kapcsolja ki, ismétlje meg 3-szor. *Vegye le a Jet szelepet, öblítse le a szennyeződések és tegye vissza. *Helyezze be az új légbeszívó szelepet.

HIBAEHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ (folytatás)

PROBLÉMA	OKA	MEGOLDÁS
ELÉGTELEN KLÓRTARTALOM	<ul style="list-style-type: none"> *Nem elégséges a sóbontó rendszer működési ideje. *Medence vízben a sószint kevesebb, mint 2000ppm. Ez elégtelen. *Intenzív napfény miatt csökken a klórtartalom. *Nőtt a fürdőzők száma. *Eldugult vagy piszkos az elektrolit cella. *Magas UV szint kitettség. 	<ul style="list-style-type: none"> *Növelje a sóbontó napi működési idejét. Lásd „Használati útmutató”. *Ellenőrizze a só szintet a teszt csíkkal. Állítsa be, ha szükséges. Lásd” Só és medencevíz mennyiségek” *Használjon medence fedést, ha a medence nincs használatban vagy ha a sóbontó működik. *Növelje a sóbontó napi működési idejét. Lásd „Működési leírást”. *Vegye ki a cellát ellenőrzésre, tisztítsa meg, ha szükséges. Lásd”Karbantartás”. *Takarja be a medencét 2 napra a berendezések működése mellett, azután ellenőrizze a vizet teszt csíkkal. *Ha tiszta a medence, adjon a vízhez klór stabilizálót, majd működés mellett tesztelje.
FEHÉR PELYHEK A VÍZBEN	<ul style="list-style-type: none"> *Túlzott kalcium keménység van jelen a medence vízében. 	<ul style="list-style-type: none"> *Engedje le a medence víz 20-25%-t és töltsé vissza friss vízzel, hogy csökkentse a kalcium keménységet. Ellenőrizze a cellát van-e vízkő kiválás rajta. Ha szükséges tisztítsa meg!
NINCS LED KIJELEZÉS	<ul style="list-style-type: none"> *Nincs tápfeszültség. *Nincs kioldva a Fi-relé. *Kiegett a táp biztosíték. *LED hiba. 	<ul style="list-style-type: none"> *Rögzítse szorosan a cella kábelét a házban. *Oldja a Fi-relét. *Lépjen kapcsolatba az Intex szervízzel.

HIBAE LHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ (folytatás)

LED PANEL KÓD	OKA	MEGOLDÁS
LED panel kód Flash és Alarm bekapcsolt (MEGJEGYZÉS: mindig kapcsolja le a tápot mielőtt tisztít vagy szervizel).		
	1.cirkulációs vezeték elzáródott	<ul style="list-style-type: none"> * nézze meg, hogy a szelep nyitva van-e. * tisztítsa meg a szűrőkosarat és a cellát a szennyeződésektől lásd „Karbantartás” *nyomja le a 6-utú szelepet, engedjen minden levegőt a vezetékbe
	2.hibás a ki és be meneti tömlő csatlakozás iránya	* Ellenőrizze a befolyó és elfolyó víztömlők irányát. Szükség esetén cserélje fel a tömlőket. Ld. „Összeszerelési útmutató”
	3.vízke az áramlásérzékelőn	*Tisztítsa meg az áramlás érzékelőt, különösen a csuklópántot. Ld. Karbantartás”
	4.áramlásérzékelőn laza a kábel	*Csatlakoztassa szorosan az átfolyás érzékelőt a csatlakozó aljzatába.
	5.Szivattyú és sóbontó időzítés közötti probléma	*Resztelje mindkét időzítőt a szivattyún és a sóbontón, lásd „Ciklusidő növelés”
	6.hibás áramlásérzékelő	* Keresse az Intex szervizet
	1.Pizok, vízke a titáncellán	*Vegye ki az elektrolit cellát ellenőrzésre. Tisztítsa meg, ha kell. Ld. „Karbantartás”
	2. Alacsony sószint/nincs só	* Adjon sót hozzá. Ld. „Só és medencevíz mennyiségek”
	3. Az elektrolit cella vezetéke laza	*Ellenőrizze, hogy az áramlás érzékelő helyesen van-e rögzítve, nem laza. Rögzítse a csatlakozásában.
	4.Elektrolit cella hibás	* keresse az Intex szervizt. Cserélje a cellát.
	1.Magas só szint	* Eressze le a medencevíz egy részét, és tölts fel friss vízzel. Ld. „Só és medencevíz mennyiségek”
	1.kijelző és minden fény sötét- a rendszer nincs bekapcsolva	<ul style="list-style-type: none"> * A hálózati feszültség túl magas vagy alacsony (+/-20%). Ellenőrizze a hálózati feszültséget. *Keresse az Intex szervizt.

FONTOS

Ha továbbra is problémát tapasztal, lépjen kapcsolatba az Intex Ügyfélszolgálattal.
Lásd "Jogosult Szervizek"

ÁLTALÁNOS VIZI BIZTONSÁG

A vízi kikapcsolódás lehet egyszerre szórakoztató és gyógyító hatású. Ugyanakkor kockázatokkal is járhat, amely sérülést és halált is okozhat. Ahhoz, hogy csökkentse a sérülés veszélyét, olvassa el a termékekre vonatkozó - a csomagolásban elhelyezett - figyelmeztetéseket, utasításokat. Ne feledje, hogy a termék kezelési utasításában a figyelmeztetések és biztonsági előírások a medence szabadidős felhasználásának csak néhány kockázatára, de nem minden kockázatra vagy veszélyére terjed ki.

További biztonsági figyelmeztetésként ismerkedjen meg a következő irányelvekkel, valamint a nemzeti irányelvekkel:

- Biztosítson állandó felügyeletet. Egy hozzáértő felnőtt legyen az „életmentő” vagy a medence felügyelő különösen, ha gyerekek vannak a medencében vagy körülötte.
- Tanuljon meg úszni.
- Tanulja meg az elsősegélynyújtás gyakorlatát.
- Oktassa ki azt, aki a medence felügyeletét ellátja a medencével kapcsolatos veszélyekre, a védelmi eszközök használatára, mint pl. zárható ajtók, akadályok, stb.
- Tájékoztasson minden medence használót, beleértve a gyerekeket is, mi a teendő vészhelyzet esetén.
- Mindig használja a józan eszt és az ítélőképességét amikor vízi tevékenységet végez.
- Felügyelni, felügyelni, felügyelni!

Korlátozott garancia

Az Ön szűrőpatronos szivattyú és sóbontásos rendszerét a legjobb minőségű anyagokból és munkával állították elő. Minden Intex terméket megvizsgáltak és hibátlanul hagyták el a gyárat. Ez a korlátozott garancia csak a szűrőpatronos szivattyú és a sóbontásos rendszerre valamint az alább listázott alkatrészekre vonatkozik.

Ez a korlátozott garancia kiegészíti és nem helyettesíti az Ön törvényes jogait és jogorvoslati lehetőségét. Amennyiben ez a garancia összeegyeztethetetlen bármely törvényes jogával, akkor azok elsőbbséget élveznek. Például, a fogyasztóvédelmi jogszabályok az egész EU-ban biztosítják a törvényes garanciális jogokat amellet, hogy ettől a korlátozott garanciától mit kap: az EU fogyasztói törvények információiért látogasson el az Európai Fogyasztói Központ honlapjára, http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

A jelen korlátozott garancia kizárólag az eredeti vásárlóra vonatkozik és nem ruházható át. Ez a korlátozott garancia a kiskereskedelmi vásárlás napjától az alábbi időszakokra érvényes. Őrizze meg az eredeti vásárlási számlát és ezt a dokumentumot, mert azokat csatolnia kell a garancia igényéhez, különben érvénytelen lesz a korlátozott garancia.

Szűrőpatronos szivattyú és sóbontásos rendszer garanciája – 2 év
Elektrolít cellák garanciája – 1 év
Házak, szelepek és kötőelemek garanciája – 180 nap

Ha a garancia ideje (fent jelzett) alatt gyártási hibát talál a homokszűrős szivattyúnál és a sóbontásos rendszerénél, forduljon az „Intex Márkaszervizhez”. Ha a termék az Intex Szervizhez kerül az megvizsgálja és eldönti a garancia jogosságát. Ha a termék a garancia hatálya alá tartozik a terméket megjavítják, vagy ugyanarra cserélik vagy hasonlóra (Intex választása szerint) díjmentesen.

Az Ön országára vonatkozó egyéb törvényes jogok mint ez a garancia nem illetik meg. Országában a lehetséges mértékig az Intexnek semmilyen felelősége sincs Ön felé sem bárki harmadik személy felé közvetett vagy közvetlen kárért a homokszűrős szivattyú és sóbontásos rendszer használatából eredően sem az Intex sem az ügynökei és alkalmazottai cselekvésével összefüggésben (a termék gyártási hibáit is beleértve). Ha az ország nem teszi lehetővé a felelősség kizárását vagy korlátozását véletlen vagy következményes károkért, ez a korlátozás vagy kizárás nem vonatkozik Önre.

Meg kell jegyezni, hogy a korlátozott garancia nem vonatkozik a következő körülményekre:

- Ha a homokszűrős szivattyút és a sóbontó rendszert gondatlansággal, rendellenesen használja, a kezelési útmutatóval ellentétesen nem megfelelő feszültséggel vagy árammal működteti, helytelenül tartja karban vagy tárolja;
- Ha a homokszűrős szivattyú és sóbontó rendszer az Intex minőségi ellenőrzésétől független körülmények miatt sérül meg, beleértve, de nem kizárólagosan a rendes kopást, a természeti károkat (tűz, víz, fagyás, eső) vagy egyéb környezeti erőket;
- Nem az Intex által értékesített alkatrészek és/vagy szerkezeti elemek esetén;
- A homokszűrős szivattyú és sóbontó rendszer jogosulatlan változtatására, javításokra vagy szétszerelésre, amelyet nem az Intex szervize végzett.

A medencevíz elvesztésével összefüggő költségekre, vegyszerekre vagy vízkárookra nem vonatkozik a garancia. Nem terjed ki a garancia bármely tulajdonban vagy személyben okozott kárra.

Gondosan olvassa el a használati útmutatót, kövesse a homokszűrős szivattyú és sóbontó rendszere üzemeltetésével, karbantartásával kapcsolatos utasításokat. Mindig ellenőrizze a terméket használat előtt. Ez a korlátozott garancia elvész, ha a használati utasítást nem tartja be.