**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

**FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK**

**Gondosan olvassa el, értse meg és tartsa be az összes utasítást**

**mielőtt megszerelné és használná a terméket. Őrizze meg.**

**QS 700 PLUS**

**Sósvizes rendszer**

**Model SZÁM LS5220 220 – 230 V~**

**Model SZÁM LS5230 230 – 240 V~**

 Csak tájékoztató jellegű kép.

**Ne felejtsen el kipróbálni egyéb 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.**



**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**TARTALOMJEGYZÉK**

Figyelmeztetés 3

Gyors üzembe helyezési útmutató 4

Só táblázat 5

Alkatrészlista 6

Termék információ 7

Telepítési útmutató 8-9

Só szint és medencevíz mennyiségek 10

Klór stabilizátor táblázat 11

Működési idő táblázat 11

Üzemeltetési útmutató 12-14

Só-/hőmérséklet-érzékelés kijelző mód 13

Klór elektróda öntisztító ciklus 14

LED kód táblázat 14

Helyhez kötött szerelés 15

Karbantartás 16-17

Vezérlőállomás csere 17

Hosszútávú tárolás 17

Medence karbantartása és kémiai meghatározások 18

Hibaelhárítási útmutató 19-20

Korlátolt garancia 21

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK**

GONDOSAN OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS KÖVESSE AZ ÚTMUTATÓT MIELŐTT

ÜZEMBEHELYEZNÉ ÉS HASZNÁLNÁ A TERMÉKET

**OLVASSON EL ÉS TARTSON BE MINDEN ELŐÍRÁST**

**FIGYELMEZTETÉS**

\* Ezt a sósvízrendszert csak nátrium-hipoklorit előállítására tervezték. Nem figyeli és nem szabályozza a

nátrium-hipokloritot szintet a medencében. A medence tulajdonosának felelőssége a szabad klórszint

ellenőrzése és fenntartása az ajánlott 0,5 és 3,0 ppm közötti tartományban. A medence tulajdonosának

felelőssége az is, hogy rendszeresen ellenőrizze a szabad klór szintjét, miközben a medence szivattyúja

működik, és ennek megfelelően állítsa be a sósvízrendszert.

\* 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 tisztítást és a felhasználói karbantartást

gyermekek nem végezhetik 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 (életvédelmi

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 terméket a medencétől 2m legalább távolságra.

\* Tartsa a termék dugóját több mint 3,5 m-re a medencétől.

\* Ezt a terméket 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 tárolás

céljából és újra összerakható legyen eredeti konfigurációjához.

\* A készüléket csak magánhasználatra szánták.

\* Ezt a terméket csak a kézikönyvben leírt célokra lehet használni!

\* A telepítéssel, tisztítással és karbantartással kapcsolatos összes információt olvassa el a kézikönyv

alábbi bekezdéseiben.

\* A hőkioldó véletlen visszaállításából eredő veszélyek elkerülése érdekében a készüléket nem szabad

külső kapcsolókészüléken, például időzítőn keresztül táplálni, vagy olyan áramkörhöz csatlakoztatni,

amelyet a hálózat rendszeresen be- és kikapcsol.

**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 eszét és a jó ítélőképességét, amikor bármilyen vízi tevékenységet élvez.

**Csak földfelsziní hordozható medencékhez**

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**GYORS ÜZEMBEHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ**

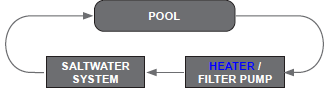
**MEGJEGYZÉS:** Ez a gyorsindítási szakasz fontos és hasznos tippeket tartalmaz, mielőtt elkezdené a sósvízrendszer beállítását. Azonban nem foglalkozik a sósvízes rendszer minden vonatkozásával, a telepítésével és használatával,

továbbra is el kell olvasnia, megértenie és követnie kell a használati útmutatót a megfelelő telepítéshez, karbantartáshoz és a sósvíz biztonságos használatához.

**1. Szűrőszivattyú áramlási sebessége:** A sósvíz rendszerhez külön szűrőszivattyú szükséges

2650-12112 L/h közötti szivattyú áramlási sebességgel a víz áramoltatása és a megfelelő működés érdekében. Kompatibilis a nem INTEX szűrő-forgató szivattyúkkal.

**2. Indításhoz szükséges só:** Ne használjon „NEM KLORID IONSÓKAT”. Csak tiszta (nátrium-klorid) sót használjon, természetesen elpárolgott tengeri sót stb. Csak legalább 99,8 %-os tisztaságú nátriumkloridot használjon. Elfogadható a vízlágyító sótablettái is ( bepárolt só sűrített formája). Azonban a feloldódása tovább tart. Adjon sót a medencéhez a „SÓTÁBLÁZAT” oldalnak megfelelően. Keverje meg a medence alját, és működtesse a szivattyút 24 órán keresztül, hogy a só feloldódjon. Lásd a „Só szint és medencevíz mennyiségek” fejezetet

****

fűtés,/ keringtető

szivattyú

sóbontó rendszer

**3. A sósvízrendszer telepítési helye:** A medence felszerelésének utolsó darabjaként kell beszerelni a medencébe vezető vízvisszavezető vezetékbe. Lásd a „BEÁLLÍTÁSI UTASÍTÁSOK” részt.

**4. A megfelelő sószint fenntartása**: Az ideális sószint a medencében 800-1800 ppm (parts per million). Az optimális szint 950 ppm.

***Az első medence vagy sósvizes rendszer használóknak:***

A rendszer beállítása után és mielőtt sót adna a medencéhez, kapcsolja be a rendszert, és nyomja meg a „MODE”  gombot, hogy aktiválja a sószint érzékelő funkciót. A kijelzőn látható szám (ppm-ben) a vízben található természetes ásványi anyagoknak felel meg, mint például vasionok, kalcium stb. Jegyezze fel ezt a számot, mert ez lesz a kiindulási alap a jövőbeli olvasáshoz. Adjon sót a medence vizéhez a „SÓTÁBLÁZAT” szerint.

***Meglévő, sósvizes rendszerrel vagy vegyszeres fertőtlenítőt használó medencékhez, amelyekre a QS 700PLUS modelt frissítették:***

A rendszer beállítása után nyomja meg egyszer a () gombot a sószint-érzékelő funkció aktiválásához. Ha a kijelzőn megjelenő szám (ppm-ben) meghaladja az 1800 ppm-et, csökkentse a sószintet a „SÓSZINT és MEDENCEVÍZ MENNYISÉGEK” fejezet követésével. 24 óra után ellenőrizze újra a sószintet, hogy 800-1800 ppm között legyen.

**5. Sószint-érzékelés:** Nyomja meg egyszer a ( ) gombot a sószint-érzékelő funkció aktiválásához. A kijelzőn látható kezdő szám az előző utolsó mérésnek felel meg. A szám megváltozik, és 3 perc elteltével megjelenik a legutóbbi sószint. 3 perc üresjárat után a kijelző visszavált az üzemóra üzemmódba. Lásd a „Só-/hőmérséklet-érzékelési mód” című részt.

**6. Szivattyú működési ideje**: Állítsa be a szűrőszivattyú működési idejét 1 órával hosszabbra, mint a sósvízrendszer előírt működési ideje, lásd az „ÜZEMIDŐTÁBLÁZAT” részt.

**7. Medencefedési követelmény:** A sósvízrendszer hatékonyságának maximalizálása érdekében tartsa a medencét Intex medencetakaróval letakarva, amíg a rendszer működik, vagy amikor a medencét nem használják.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**SÓ TÁBLÁZAT**

Az optimális 950 ppm-es sószint eléréséhez és fenntartásához szükséges sómennyiség.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medence méret** | | **Vízkapacitás kalkulált**  **(90% és 80% med. méret)** | **Kezdeti sószükséglet**  **(950 ppm)** | **Sószükséglet, ha alacsony (kód 91)** |
| Liter | kg | kg |
| EASY SET **®** POOL | 457cm x 84cm | **9792** | **10** | **4** |
| 457cm x 107cm | **12430** | **12** | **6** |
| 457cm x 122cm | **14141** | **14** | **6** |
| 488cm x 107cm | **14209** | **14** | **6** |
| 488cm x 122cm | **16173** | **16** | **7** |
| 549cm x 107cm | **18115** | **18** | **8** |
| 549cm x 122cm | **20647** | **20** | **9** |
| ROUND  METAL  FRAME POOL | 457cm x 91cm | **12422** | **12** | **6** |
| 457cm x 107cm | **14614** | **14** | **7** |
| 457cm x 122cm | **16805** | **16** | **8** |
| 488cm x 122cm | **19156** | **19** | **9** |
| 549cm x 122cm | **24311** | **23** | **11** |
| 640cm x 132cm | **36082** | **35** | **16** |
| ULTRA  FRAME™  POOL | 457cm x 107cm | **14614** | **14** | **7** |
| 457cm x 122cm | **16805** | **16** | **8** |
| 488cm x 122cm | **19156** | **19** | **9** |
| 549cm x 122cm | **24311** | **23** | **11** |
| **549cm x 132cm** | **26423** | **25** | **12** |
| 610cm x 122cm | **30079** | **29** | **14** |
| PRISM FRAME™  RECT. POOL | 400cm x 200cm x 100cm | **6836** | **7** | **3** |
| 400cm x 200cm x 122cm | **8418** | **8** | **4** |
| 488cm x 244cm x 107cm | **10874** | **11** | **5** |
| OVAL FRAME POOL | 549cm x 305cm x 107cm | **10920** | **11** | **5** |
| 610cm x 366cm x 122cm | **16628** | **16** | **8** |
| RECT. ULTRA FRAME POOL | 457cm x 274cm x 122cm | **13187** | **13** | **6** |
| 549cm x 274cm x 132cm | **17203** | **17** | **8** |
| 610cm x 305cm x 132cm | **22085** | **21** | **10** |
| 732cm x 366cm x 132cm | **31805** | **30** | **14** |

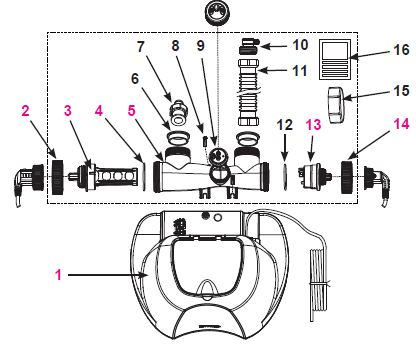
**Gyors általános számítás**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sószükséglet indulásnál kg** | **Sószükséglet, ha alacsony a sószint kg** |
| **Víztömeg (Liter) x 0,00095** | **Víztömeg (Liter) x 0,0003** |

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**ALKATRÉSZ ISMERTETŐ**

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

****

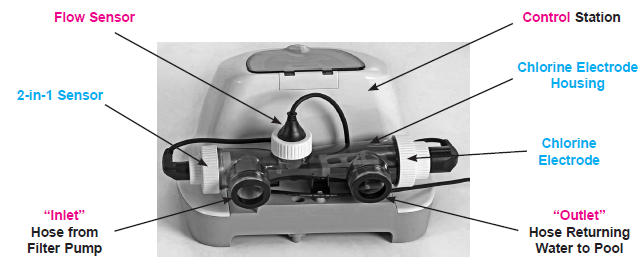
**MEGJEGYZÉS:** A rajzok csak illusztrációként szolgálnak. Esetleges eltérés az aktuális terméktől lehetséges. Nem mérethelyes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REF. NO. | | MEGNEVEZÉS | MENNY. | Pótalkatrész rend.szám |
| SOR  SZÁM | 32mm-es csatlakozó részek a szűrőpum-páhozhoz |
|  |
| 1 |  | Vezérlő állomás | 1 | 13456 |
| 2 |  | Klórozó elektróda anya | 1 | 13336 |
| 3 |  | Klórelektróda | 1 | 12979 |
| 4 |  | Elektróda O gyűrű | 1 | 13446 |
| 5 |  | Elektróda ház | 1 | 12977 |
| 6 |  | L-alakú O gyűrű | 2 | 11228 |
|  | 7 | Adapter menetes toldóval | 1 | 10849 |
| 8 |  | Csavar | 2 | 11519 |
| 9 |  | Áramlás érzékelő | 1 | 11460 |
|  | 10 | Menetes adapter B | 1 | 10722 |
| 11 |  | Tömlőcsatlakozó menetes résszel | 1 | 10720 |
| 12 |  | 2 az egyben érzékelő O gyűrű | 1 | 11585 |
| 13 |  | 2 az egyben érzékelő (só/hőmérséklet) | 1 | 13432 |
| 14 |  | 2 az egyben érzékelő anya | 1 | 13433 |
| 15 |  | Cella fedél | 2 | 11131 |
| 16 |  | Teszt csíkok | 1 | 19635 |

Ha alkatrészt rendel a helyes modell számot és rendelési számot adja meg.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ**



Sóbontó elektróda

elektróda ház

Vezérlő állomás

Áramlás erzékelő

2 az egyben érzékelő

„bemenet”

keringtető szivattyútól

„kimenet”

medencébe nyomóoldali tömlő

|  |  |
| --- | --- |
| MODELL | ECO5220/5230 |
| Teljesítmény | 65W |
| Ideális sószint | 950 ppm |
| Maximális nátrium-hipoklorit teljesítmény/óra: | 7g/ óra |
| Szűrőszivattyú áramlási sebessége | 2650-12112 liter/óra |
| Korlátolt garancia | lásd a fejezetet |

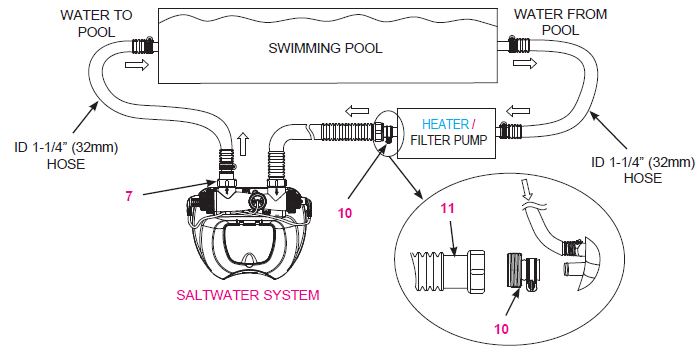
**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**SZERELÉSI ÚTMUTATÓ**

|  |
| --- |
| **FONTOS**  \* **Ennek a sósvizes rendszernek külön keringtető szivattyú (2650 – 12112 L/h)**  **szükséges a víz keringtetéséhez és megfelelő működéséhez.**  \* **A sósvizes rendszert útolsó egységként kell a medencébe visszavezető vízágba**  **szerelni. Ezzel meghosszabbodik a titánlemezek / elektróda élettartama.** |

**A rendszer INTEX szivattyúval és a medencével 32 mm-es csatlakozó tömlőkkel csatlakozik:**

**1. ábra**

****

Fűtés/ke-

ringtető

szivattyú

tömlő

tömlő

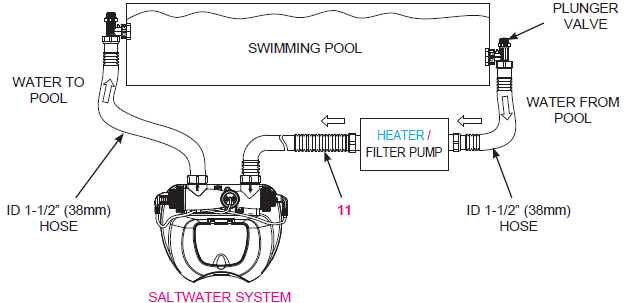
Víz a medencébe

Víz a medencéből

Sósvizes rendszer

**A rendszer INTEX szivattyúval és a medencével 38 mm-es csatlakozó tömlőkkel csatlakozik:**

**2. ábra**

****

Dugattyús

szelep

Fűtőelem/ keringtető

szivattyú

tömlő

tömlő

Víz a medencéből

Víz a medencébe

Sósvizes rendszer

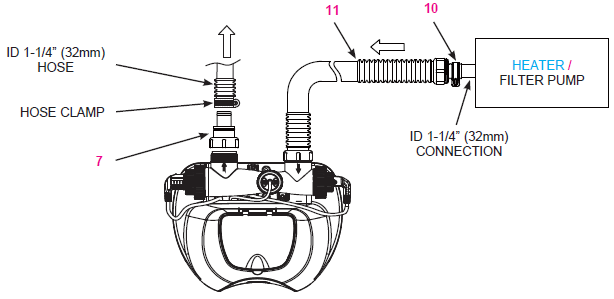
**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**SZERELÉSI ÚTMUTATÓ (folytatás)**

**A rendszer csatlakoztatása más típusú szivattyúhoz és medencéhez (eltérő típusú menettel vagy menet nélkül):**

**Csatlakozás 32mm-es tömlőhöz:**

**3. ábra**



FŰTÉS /keringtető szivattyú

csatlakozás

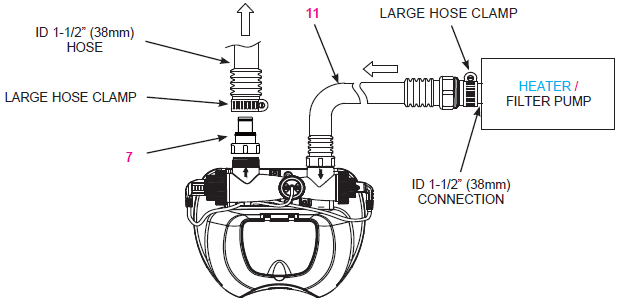
tömlő bilincs

tömlő

Sósvizes rendszer

**Csatlakozás 38mm-es tömlőhöz bilinccsel:**

**4. ábra**



Csatlakozó

FŰTÉS/Keringtető

szivattyú

tömlő

Nagy tömlőbilincs

Nagy tömlőbilincs

Sósvizes rendszer

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**SÓ ÉS MEDENCEVÍZ MENNYISÉGEK**

**\* Milyen sót érdemes használni:**

Az úszómedencékben meghatározott típusú sót kell használni a berendezés védelme érdekében. Só vásárlásakor ellenőrizze, hogy a só megfelel-e az EN16401 úszómedencékben használt vegyi anyagokra vonatkozó szabványnak. Forduljon a helyi medence kereskedőhöz, vagy lépjen kapcsolatba a só gyártójával, ha segítségre van szüksége a megfelelő só kiválasztásához. Ne használjon „NEM KLÓRID-IONOS SÓT”.

Csak nagy tisztaságú (nátrium-klorid) sót használjon, például jódozatlan konyhasót, természetes lepárlású tengeri sót, stb. Ne használjon csomósodásgátló (E535) adalékkal kezelt sót, mert ez tönkreteheti a sóbontó cellát.

Az EU-n belüli használatra szánt medencesó kiválasztásakor vegye figyelembe azt is, hogy az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) előírja, hogy a biocid termékekről szóló rendelettel összhangban az ECHA 95. cikk szerinti listáján szereplő regisztrált/engedélyezett gyártóktól származó sót (nátrium-kloridot) használjon. (BPR, (EU) 528/2012 rendelet). További információkért keresse fel az ECHA webhelyét a https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers címen.

**\* Optimális sószint:**

Az ideális sószint a medence vizében 800-1800 ppm (parts per million). Az optimális szint 950 ppm.

A vízben kimutatott végső sószint = kezdeti természetes ásványi anyagok + hozzáadott só szint. Az ásványi anyagok szintje az édesvízben régiónként és helyi vízállapotonként változik.

***Az első medence vagy sósvizes rendszer használóknak:***

A rendszer beállítása után és mielőtt sót adna a medencéhez, kapcsolja be a rendszert, és nyomja meg a „MODE”  gombot, hogy aktiválja a sószint érzékelő funkciót. A kijelzőn látható szám (ppm-ben) a vízben található természetes ásványi anyagoknak felel meg, mint például vasionok, kalcium stb. Jegyezze fel ezt a számot, mert ez lesz a kiindulási alap a jövőbeli olvasáshoz. Adjon sót a medence vizéhez a „SÓTÁBLÁZAT” szerint. 24 óra után ellenőrizze újra a sószintet, hogy 800-1800 ppm között legyen.

***Meglévő, sósvizes rendszerrel vagy vegyszeres fertőtlenítőt használó medencékhez, amelyekre a QS 700PLUS modelt frissítették:***

A rendszer beállítása után nyomja meg egyszer a () gombot a sószint-érzékelő funkció aktiválásához. Ha a kijelzőn megjelenő szám (ppm-ben) meghaladja az 1800 ppm-et, csökkentse a sószintet a „SÓSZINT és MEDENCEVÍZ MENNYISÉGEK” fejezet követésével. 24 óra után ellenőrizze újra a sószintet, hogy 800-1800 ppm között legyen.

**\* Só hozzáadás**

1. Indítsa el a keringtető szivattyút.

2. A sósvizes rendszer maradjon kikapcsolva.

3. Adjon hozzá sót a „SÓTÁBLÁZAT” részben leírtak szerint. Alternatív megoldásként tekintse meg az „Alternatív

sószintmérés” című részt.

4. Egyenletesen terítse el a sót a medence belsejében.

5. Terítse szét a sót egy kefével a medence alján, hogy felgyorsítsa az oldódási folyamatot, és működtesse a

szűrőszivattyút 24 órán keresztül.

6. 24 óra elteltével nyomja meg a () gombot a rendszer bekapcsolásához, nyomja meg egyszer a ( ) gombot a

sószint-érzékelés aktiválásához. Ellenőrizze, hogy a sószint 800-1800 ppm között van-e. A kijelzőn megjelenő

szám és a legutóbbi sószint változni kezd, 3 perc elteltével a kijelzés megjelenik A részleteket lásd a

„Só/hőmérséklet-érzékelési mód” részben.

7. Nyomja meg a ( ) gombot, amíg a „00H” vagy az üzemóra villog a kijelzőn, majd nyomja meg az időzítő ()

gombot a kívánt működési idő beállításához. Lásd a „HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK” részt.

**\* Só eltávolítása**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ha túl sok só került hozzáadásra, a rendszer az „E92” kódot jeleníti meg (lásd a „LED  KÓDTABLA” című részt). A sószint csökkentésére részben engedje le és töltse fel a  medence vizének körülbelül 40-70%-át, lásd a jobb oldali táblázatot.  2. Ha a medence vízszintje az ajánlott töltési szint alá csökkent, adjon hozzá friss vizet az ajánlott szintig.  3. Nyomja meg a ( ) gombot a rendszer bekapcsolásához, és nyomja meg egyszer a mód  ( ) gombot a sószint-érzékelés funkció aktiválásához. Ellenőrizze, hogy a sószint 800-  1800 ppm között van. A kijelzőn látható szám elkezd változni, és 3 perc elteltével megjelenik a  legutóbbi sószint. | |  |  | | --- | --- | | **Sószint**  **(ppm)** | **Medencevíz leengedés és feltöltés %-ban** | | 1800-2200 | 40% | | 2200- 2600 | 50% | | 2600- 3200 | 60% | | 3200- 4000 | 70% | |

**MEGJEGYZÉS**: Először telepítse a sósvízrendszert, kapcsolja be a rendszert, és nyomja meg egyszer a ( ) gombot a sószint ellenőrzéséhez a medencében.

**\* Alternatív sószint mérés**

|  |  |
| --- | --- |
| só kalkulátor  QR kód | 1. A rendszer beállítása után, és mielőtt sót adna a medencéhez, kapcsolja be a rendszert, és nyomja meg egyszer a () gombot a sószint-érzékelő funkció aktiválásához. A kijelzőn megjelenő szám (ppm-ben) megfelel a vízben jelenlévő természetes ásványi anyagokat, például vasionokat, kalciumot stb. Jegyezze fel ezt a kezdeti sókoncentrációt (C0), mivel ez lesz a kiindulási alap a jövőbeni olvasáshoz.  2. Adjon hozzá 5 kg (S1) sót a medencéhez, kapcsolja be a szivattyút, működtesse a szűrőszivattyút 2 órán keresztül, hogy a só feloldódjon. Ezután kapcsolja be a sósvíz-rendszert, és nyomja meg ismét a () gombot az aktuális sószint (C1) teszteléséhez.  3. Olvassa be a QR-kódot a „sókalkulátor” program megnyitásához, és adja meg a következő adatokat: C0 (ppm), C1 (ppm)  és S1 (5 kg). A program automatikusan kiszámolja az „S2” (kg) további sómennyiséget.A számítási képlet a következő: S2=S1 x [950-(C1-C0)]/(C1-C0) kg-ban. |

**KLÓR STABILIZÁTOR TÁBLÁZAT (INTEX MEDENCE FEDÉSSEL)**

A cianursav olyan vegyszer amely csökkenti az UV sugárzás miatti vízben lévő klór vesztességet 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 só x1% = 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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vízmennyiség**  **Liter** | **Indulásnál szükséges cianursav mennyiség 0,03g/L (30ppm) Kg** |
| 7500 | 0,23 |
| 11500 | 0,35 |
| 15000 | 0,45 |
| 19000 | 0,57 |
| 22500 | 0,68 |
| 26500 | 0,8 |
| 30000 | 0,9 |
| 34000 | 1 |

**MŰKÖDÉSI IDŐTÁBLÁZAT (INTEX MEDENCE FEDÉSSEL)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vízmennyiség** | **Működési idő (óra) különböző környezeti/levegő hőmérsékleteknél** | | |
| **Liter** | 10-19˚C | 20-28˚C | 29-36˚C |
| 7500 | 1 | 2 | 3 |
| 11500 | 2 | 3 | 3 |
| 15000 | 3 | 4 | 5 |
| 19000 | 3 | 4 | 5 |
| 22500 | 4 | 5 | 6 |
| 26500 | 5 | 6 | 7 |
| 30000 | 5 | 6 | 7 |
| 34000 | 6 | 7 | 8 |

**FONTOS**

A szűrőszivattyú működési idejének 1 órával hosszabbnak kell lennie, mint a sósvízrendszer előírt működési ideje.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Indítsa el a keringtető szivattyút**  **2. Indítsa el az egységet**:  Dugja be a tápkábelt az elektromos aljzatba, és ellenőrizze az RCD működését. Nyomja meg a () gombot, a „00H” kód villog a kijelzőn, készen a programozásra. | |  | |
| **3. Sósvizes rendszer működési idő prog**.  Nyomja meg az időzítő ( ) gombot a kívánt üzemórák beállításához. Az egyes medence méretekhez kapcsolódó szükséges üzemórákat az „Üzemidő-táblázat” tartalmazza. Nyomja meg a ( ) gombot az idő 01-ről 12 órára való növeléséhez. Tartsa lenyomva a ( ) gombot a ciklus megismétléséhez. A beépített időzítő mostantól minden nap ugyanabban az időpontban aktiválja a sósvízrendszert az Ön által beállított óraszámra. | (01 – 12 óra időtartartam / ciklus | | |
| **4. Billentyűzet lezárása**:  Nyomja meg a ( ) gombot a billentyűzet lezárásához. A „WORKING” jelzőfény 30 másodperc után felvillan, jelezve, hogy a rendszer megkezdte a nátrium-hipoklorit termelést.  **MEGJEGYZÉS**: Ha elfelejti lezárni a billentyűzetet, a rendszer automatikusan lezárja, és 10 másodperc múlva elkezd dolgozni. | | |  |
| **5. Szükség esetén módosítsa a működési időt:**  Nyomja meg a ( ) gombot, és az aktuális beprogramozott idő villogni kezd. Ismételje meg a 3–4. lépéseket.  **6. Készenléti/energiatakarékos üzemmód:**  • A ciklus végén a kijelzőn először a „93” villog, a zöld „SLEEP” jelzőfény pedig 5 perc múlva kezd világítani. A rendszer készenléti üzemmódban van. Egy idő után kikapcsol, és energiatakarékos módba kapcsol. A rendszer 24 órán belül automatikusan újra bekapcsol, elindítva a napi nátrium-hipoklorit termelési ciklust.  • A „SLEEP” jelzőfény égve marad, amíg a rendszer energiatakarékos módban van. A kijelző azonban 5 perc után elsötétül. Nyomja meg bármelyik gombot ( vagy ) az utolsó LED-kód megtekintéséhez. | | |  |

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ (folytatás)**

**7.Boost / fokozott ciklus:**

|  |  |
| --- | --- |
| • Erős eső után, vagy ha a medence piszkos, aktiválja a Boost funkciót a medence vizének sokkolásához az alábbi lépések szerint.  • Nyomja meg a () gombot a billentyűzet feloldásához. Miközben a kijelző villog, nyomja meg a ( ) gombot a kívánt Boost üzemórák beállításához. Összesen 4 beállítás: 48 óra, 60 óra, 72 óra és 00 (KI). Tartsa lenyomva a ( ) gombot a ciklus megismétléséhez. |  |

• Nyomja meg a ( ) gombot a billentyűzet lezárásához. A BOOST jelzőfény kigyullad, és a rendszer most újabb nátrium-hipoklorit fertőtlenítő gyártást indít. A feltöltési ciklus befejezése után a rendszer automatikusan normál működésre vált.

**MEGJEGYZÉS:** Ha elfelejti lezárni a billentyűzetet, a rendszer automatikusan lezárja, és elkezd dolgozni 10 másodperccel később.

• Ha a Boost funkció működik, ellenőrizze, hogy a szűrőszivattyú üzemórái megfelelően vannak-e beállítva. Például a boost üzemidő 48 óra, a szűrőszivattyút legalább 48 órás működésre kell beállítani. Ha szükséges, növelje meg a szűrőszivattyú működési idejét.

**Megjegyzés**: Ha a rendszerhez Intex szűrőszivattyú van csatlakoztatva, állítsa a szivattyú kapcsolóját „I” állásba. (Ha egy Intex szűrőszivattyún időzítő van a GFCI-n, akkor a maximális működési idő 10 óra. Az időzítőt manuálisan vissza kell állítani a működési idő meghosszabbításához.) A BOOST módban rendszeresen ellenőrizze a szabad klór szintjét (lásd a következő lépést), amely nem haladhatja meg az ajánlott 3,0 ppm szintet. Ne használja a medencét, ha a szabad klór szintje meghaladja az 5,0 ppm-et.

**8. Tesztelje a „szabad klór”, „pH”, „kalciumkeménység” és „teljes lúgosság” értékeket:**

Az INTEX® tesztcsíkok (a termékhez mellékelve) egyszerre tudják tesztelni a „szabad klór”, „pH”, „kalciumkeménység” és „teljes lúgosság” szinteket. Hetente ellenőrizze a víz kémiáját, és tartsa a klórkoncentrációt 0,5-3,0 ppm között.

• Merítse a teljes csíkot a vízbe, és azonnal vegye ki.

• Tartsa a szalagot vízszintesen 15 másodpercig. Ne rázza le a felesleges vizet a csíkról.

• Hasonlítsa össze a csíkot a csomagolás címkéjén található színtáblázattal. Ha szükséges, állítsa be a vegyszerszintet a medence vizében. Nagyon fontos, hogy a megfelelő technikát alkalmazzuk a víz vegyi anyagának tesztelésekor. Figyelmesen olvassa el és kövesse a szalagra írt utasításokat.

**Só- hőmérséklet érzékelő kijelző mód:**

• Nyomja meg egyszer a () gombot: a kijelzőn megjelenik a sószint ppm-ben. A kijelzőn látható kezdő szám az előző utolsó mérésnek felel meg. A kijelzőn látható szám elkezd változni, és 3 perc elteltével megjelenik a legutóbbi sószint.

• Nyomja meg kétszer a ( ) gombot: a kijelzőn megjelenik a víz hőmérséklete Celsius fokban (°C).

• Nyomja meg háromszor a ( ) gombot: a kijelző a víz hőmérsékletét mutatja Fahrenheit-ben (°F).

• Nyomja meg négyszer a ( ) gombot: visszalépés a rendszer üzemóráinak kijelzéséhez.

• Nyomja meg ismét a ( ) gombot a ciklus megismétléséhez: sószint kijelzés.

• Ha a kijelző só vagy hőmérséklet módban van, és 3 perc üresjárat után a kijelző visszavált

üzemóra módba.



Sószint (ppm) Hőmérséklet (˚C) Hőmérséklet (F˚)

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ (folytatás)**

**Klórelektróda öntisztító ciklus:**

|  |  |
| --- | --- |
| Az alapértelmezett öntisztító ciklusidő 04 óra. Az öntisztító ciklus idejének beállítása:  • Nyomja meg a ( ) gombot, majd nyomja meg a ( ) gombot, a kijelző villogni kezd. A medencevíz kalcium keménységi szintjétől függően nyomja meg ismét a ( ) gombot az öntisztító ciklus időtartamának kiválasztásához az alábbi táblázat szerint. Összesen 4 beállítás:02H, 04H, 06H és 10H. Ha a 02H-t választotta, a rendszer automatikusan 04H-ra növeli, miután a rendszer összegyűjtött 300 órás öntisztító ciklust. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kalcium keménység | Öntisztító ciklusidő |
| 0 – 150ppm | polaritás fordítás 10 óránként |
| 150 -250ppm | polaritás fordítás 6 óránként |
| 250 -350ppm | polaritás fordítás 4 óránként |
| 350 -400ppm | polaritás fordítás 2 óránként |

**MEGJEGYZÉS:** A klórelektróda élettartama a vízviszonyoktól, a medencehasználattól és a rendszer működési idejétől függően változik. Válassza a 10 órás ciklusidőt a klórelektróda élettartamának meghosszabbításához, ha a kalcium keménységi szintje legfeljebb 150 ppm. A kézi rutinszerű tisztítás és karbantartás hatására tovább hosszabbodik a klórelektróda élettartama.

• Nyomja meg a ( ) gombot a billentyűzet lezárásához, és a kijelző visszatér a normál működési időre. A rendszer minden alkalommal megfordítja a klórelektróda (3) polaritását a kiválasztott óráknak megfelelően.

**MEGJEGYZÉS:** Ha elfelejti lezárni a billentyűzetet, a rendszer 10 másodperc elteltével automatikusan lezárja.

**LED KÓDTÁBLÁZAT**

|  |  |
| --- | --- |
| **LED kijelzés** | **Meghatározás** |
| 00H | Készenléti üzemmód (indítás) |
| 01H | Minimális üzemóra (1 óra van hátra) |
| 02H – 11H | Üzemóra (2-11 óra hátralevő idő) |
| 12H | Maximum üzemóra (12 óra hátralevő idő) |
| E01 | Alarm kód (Vízkő, szennyeződés a klórelektródán, laza klórelektródkábel) |
| E02 | Alarm kód (elektróda hibás) |
| E03 | Alarm kód (vízhőmérséklet < 10˚C) |
| E04 | Alarm kód (vízhőmérséklet˃ 40˚C) |
| E90 | Riasztó kód (alacsony átfolyás/nincs áramlás) |
| E91 | Riasztó kód (alacsony só szint) |
| E92 | Riasztó kód (magas só szint) |
| 93 | Készenléti üzemmód (üzemóra lejárt) |
| E97 | Belső PCB hibás |
| E99 | 2 az egyben (só/hőméerséklet szenzor hibás |
| „BLANK”  nincs kijelzés | Nincs tápfeszültség vagy „Takarékos üzemmódban várja a következő sóbontási ciklust. |

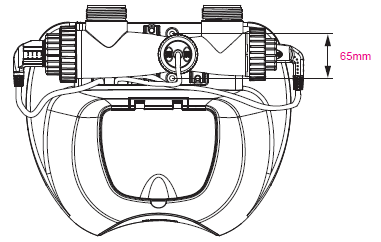
**MEGJEGYZÉS**: A részletekért lásd a „Hibaelhárítási útmutató” részt.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**SÓSVIZES RENDSZER/SÓBONTÓ RÖGZÍTÉSE**

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

A sóbontó egység felszerelhető cement alapra vagy falapra. Teljes tömeg 18kg.



A rögzítő lyukak 6,4 mm átmérőjűek és 65 mm távolságra vannak egymástól. Használjon két, legfeljebb 6,4 mm átmérőjű csavart és rögzítőanyát.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**KARBANTARTÁS**

**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..

**Áramlásszenzor tisztítása:**

1. Csavarja le az áramlásérzékelő gallérját/hollandiját (9), és vegye ki a klórelektródát a házából.

2. Műanyag kefével és vízzel tisztítsa meg az áramlásérzékelő felületét és a csuklópántot.



helyzethatározó

csatlakozó retesz

csukló

3. Szerelje vissza az áramlásérzékelőt úgy, hogy az áramlásérzékelőn lévő helyzetmeghatározót a házban

lévő csatlakozó reteszhez igazítja. Helyezze be és húzza vissza az érzékelőt a helyére. Ne húzza túl.

**Klórelektróda és a 2 sz 1-ben érzékelő tisztítása**

A legtöbb esetben a „Klórelektróda öntisztító” funkciója optimális állapotban tartja a klórelektródát. Ha a medence vize nagyon kemény (nagyon magas ásványianyag-tartalmú), javasoljuk, hogy havonta nyissa ki és szemrevételezéssel ellenőrizze a klórelektródát (3) és a 2 az 1-ben érzékelőt (13). Kövesse az alábbi lépéseket a tisztításukhoz.

**Ellenőrzés és tisztítás:**

1. Kapcsolja ki a rendszert, és húzza ki a tápkábelt.

2. 1-1/4” (32 mm) tömlőmérettel rendelkező szűrőszivattyúkhoz - hogy megakadályozza a víz kifolyását a

medencéből,csavarja le a szűrőrácsokat a szűrő csatlakozóiról, és helyezze be a kalapszerű dugókat a

szűrőcsatlakozóba.

**1-1/2” (38 mm) tömlőmérettel rendelkező szűrőszivattyúkhoz - Zárja el a dugattyús szelepeket vagy az**

**osztott dugattyús szelepet.**

3. Válassza le a 2 tömlőt a sósvízrendszerről, és rögzítse a cellafedeleket (15) a klórelektróda házának (5) bemeneti

és kimeneti nyílásokhoz.

4. Csavarja le az áramlásérzékelő hollandiját, és húzza ki az áramlásérzékelőt a klórelektróda házából (5).



**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

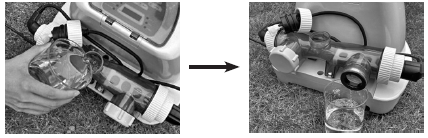
**KARBANTARTÁS (folytatás)**

5. Öntsön konyhai minőségű ecetet a klórelektróda házába (5), hogy az klórelektródát és 2 az 1-ben

érzékelőt teljesen elfedje. Szerelje vissza az áramlásérzékelőt. Áztassuk 1 órán át.

6. Távolítsa el a cellák fedelét (15), ürítse le az ecetet. Csatlakoztassa a tömlőt, amelyik megy a

medencétől a klórelektróda házának bemenetéig. Öblítse át a klórelektróda házát a medence vizével.



7. Csatlakoztassa újra a tömlőket a klórelektróda házához.

**VEZÉRLŐ ÁLLOMÁS CSERE**

Szükséges eszközök: Egy (1) Phillips csavarhúzó.

Ha csak a vezérlőállomást (1) kell cserélni a szervizközpont utasításai szerint, távolítsa el az összes

alkatrészeket (2-16. számú alkatrész), és tartsa biztonságos helyen későbbi felhasználás céljából. Lásd „Alkatrész-referencia” szakaszt a részletekért.

Miután megkapta az új cserevezérlő állomást, telepítse vissza az összes alkatrészt az előzőből

egységből az új vezérlőállomásra.

**HOSSZÚTÁVÚ TÁROLÁS**

1. Kapcsolja ki a rendszert, és húzza ki a tápkábelt.

2. Miután a medence teljesen kiürült, válassza le a sósvízrendszert a tömlőkről a telepítési utasításokkal

ellentétesen.

3. Tárolás előtt szárítsa meg levegőn az egységet. Ez jó alkalom lehet a klórelektróda, az áramlásérzékelő

és a 2 az 1-ben érzékelő vizuális ellenőrzésére és tisztítására.

4. Tárolja az egységet és a tartozékokat száraz helyen. A hőmérsékletet szabályozni kell, 0 Celsius-fok és

36 celsius-fok között.

5. Az eredeti csomagolás használható tárolásra.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**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 vízkezeléssel kapcsolatban forduljon a helyi uszodakereskedőhöz.

|  |
| --- |
| **Szabad klór -** A medencevízben maradó fertőtlenítő hipoklórsav |
| **Összes klór** - A szabad klórnak ammónium maradványokkal történő reakciójával képződik  Ha az eredmény túl magas – szúrós klórszag és szemirritáció. |
| **pH -** Egy érték, amelyik egy oldat savasságát vagy lúgosságát mutatja.  Az érték túl kicsi – Elrozsdásodott 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 - Elrozsdásodott 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. |

• Ne adjon közvetlenül a szkimmerbe a medence vegyszereit.

• Az ajánlott tartomány feletti só- és klórszint tartása hozzájárulhat a medence felszerelés korrózióhoz.

• Ellenőrizze a tesztkészlet lejárati idejét, mert a teszteredmények pontatlanok lehetnek, ha a készletet

ezen dátum után használják.

• Erős medence használat következtében pótlólagos fertőtlenítőszerre van szükség, használjon

triklórbázisú, TCCA vagy diklór-alapú szert.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LED PANEL**  **KÓD** | **PROBLÉMA** | **MEGOLDÁS** |
| LED panel kód villog és alarmon van (Megjegyzés: Tisztítás és szervizelés előtt mindig kapcsolja ki a készüléket). | | |
| E01 | 1. Szenny vagy vízkő a klórelektródán | • Ha a LED egy héten belül "E01"-et mutat a klórelektróda lerakódása miatt, állítsa az öntisztulási ciklus idejét 02H-ra. Lásd az „Elektróda öntisztító ciklusa” című részt.  • Ellenőrzés céljából távolítsa el a klórelektródát. Szükség esetén tisztítsa meg. Lásd „Karbantartás”. |
| 2. A klórelektróda vezetéke meglazult. | • Győződjön meg arról, hogy a klórelektróda kábele szorosan csatlakozik a klórelektróda csatlakozó aljzatához. |
| 3. Alacsony bemeneti feszültség | • Ne használjon hosszabbítót, hanem csatlakoztassa a terméket a megfelelő elektromos aljzathoz. |
| 4. Lehetséges klórelektróda meghibásodás. | • Lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. Cserélje ki a klórelektródát, ha szükséges. |
| E02 | 1. Klórelektróda meghibásodása. | • Lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. Cserélje ki a klórelektródát, ha szükséges. |
| E03 | 1. A víz hőmérséklete < 10°C | • Hőszivattyúval melegítse a vizet addig, amíg a víz hőmérséklete el nem éri a 10°C-ot  • Javasoljuk, hogy a terméket akkor járassa, amikor a víz a hőmérséklet 10°C felett van. |
| 2. 2 az 1-ben érzékelő meghibásodása. | • Lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. Cserélje ki a 2 az 1-ben érzékelőt, ha szükséges. |
| E04 | 1. A víz hőmérséklete > 40ºC | • Javasoljuk, hogy a terméket éjszaka működtesse, amikor a víz hőmérséklete 40°C alatt van |
| 2. 2 az 1-ben érzékelő meghibásodása. | • Lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. Cserélje ki a 2 az 1-ben érzékelőt, ha szükséges |
| E90 | 1. A szűrőszivattyú nincs a rendszerhez csatlakoztatva és/vagy kapcsolja be. | • Győződjön meg arról, hogy a szűrőszivattyú fel van szerelve és működik. Lásd a „Beállítási utasítás” részt. |
| 2. A keringési vezeték elzáródott. | • Ha az egység dugattyús szelepekkel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy azok nyitva vannak.  • Tisztítsa meg a szűrőpatront és a cellát a törmeléktől és a szennyeződéstől. Lásd „Karbantartás”.  • Engedje ki a keringtető vezetékben rekedt levegőt. Lásd a szűrőszivattyú kézikönyvét. |
| 3. Nem megfelelő bemeneti és kimeneti tömlő iránya | • Ellenőrizze a bemeneti és a kimeneti tömlő irányát. Szükség esetén fordítsa meg a tömlőket. Lásd a „Beállítási utasítások” részt. |
| 4. Piszok az áramlásérzékelőn. | • Tisztítsa meg az áramlásérzékelőt, különös figyelmet fordítva a csuklópántra. Lásd  "Karbantartás". |
| 5. Az áramlásérzékelő vezetéke meglazult. | • Dugja be szorosan az áramlásérzékelőt az áramlásérzékelő aljzatába. |
| 6. Belső időzítő nincs összhangban a szűrőszivattyú és sósvizes rendszerrel | • Állítsa alaphelyzetbe mindkét időzítőt a szűrőszivattyún és a sósvíz-rendszeren. Lásd a „Használati utasítás” részt. |
| 7. Áramlásérzékelő meghibásodása. | • A csere érdekében lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. |
| E91 | 1. Alacsony sószint / Nincs só. | • Adjon hozzá sót. Lásd „Só- és medencevízmennyiségek”. |
| 2. A 2 az 1-ben érzékelő kábele meglazult. | • Győződjön meg arról, hogy a 2 az 1-ben érzékelő vezetéke szorosan be van dugva, majd csavarja fel a 2 az 1-ben érzékelő anyáját. |
| 3. Piszok a 2 az 1-ben érzékelőn | • Tisztítsa meg az érzékelőt. Lásd a „Karbantartás” részt. |
| E92 | 1. Magas sószint. | • Részben ürítse le a medencét, és töltse fel friss vízzel. Lásd „Só- és medencevízmennyiségek”. |
| E97 | 1. Belső PCB hiba. | • Lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. Cserélje ki a vezérlőállomást, ha szükséges. |
| E99 | 1. Sóérzékelő hibás, hibás működés. | • Cserélje ki a 2 az 1-ben érzékelőt (só/hőmérséklet). |
| ------- | 1. Nincs vízkeringés a sószint érzékelés során  2. 2 az 1-ben érzékelő szakadt áramkör ill  rövidzárlat a sószint érzékelés alatt  3. Belső PCB hiba. | • Kapcsolja be a szűrőszivattyút, hogy elindítsa a vízkeringést a sószint észlelésére.  • Ellenőrizze, hogy a 2 az 1-ben érzékelő csatlakozása normális.  • Cserélje ki a 2 az 1-ben érzékelőt  • Lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. |

**HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ (folytatás)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PROBLÉMA | OK | MEGOLDÁS |
| NINCS ELÉG NÁTRIUM  HIPOKLORIT | • Elégtelen a Sósvíz rendszer működési üzemideje.  • A medence vizében a sószint kevesebb, mint 800 ppm. Ez nem elegendő.  • Nátrium-hipoklorit veszteség az intenzív napfénynek való kitettség miatt.  • A fürdőzők terhelése megnőtt.  • Eltömődött vagy szennyezett klórelektróda.  • Magas UV-szintű kitettség. | • Takarja le a medencét Intex medencetakaróval 2 napra futás közben, majd tesztelje a vizet tesztcsíkok segítségével.  • Növelje a sósvízrendszer napi működési idejét.  Lásd a „Használati útmutatót”.  • Ellenőrizze a sószintet, lásd a „Só/hőmérséklet” részt  Érzékelési megjelenítési mód szakaszban. Állítsa be ami szükséges. Lásd „Só- és medencevízmennyiségek”.  • Használjon medencetakarót, ha a medencét nem használja és/vagy amikor az egység működik.  • Távolítsa el a klórelektródát ellenőrzéshez, tisztítsa meg ha szükséges. Lásd „Karbantartás”.  • Ha a medence vize tiszta, adjon hozzá stabilizátort, majd tesztelje a vizet a rendszewr működése alatt. |
| FEHÉR PELYHEK  A VÍZBEN | • A túlzott kalciumkeménység  van jelen a medence vizében. | • Engedje le a medencevíz körülbelül 20-25%-át, majd adjon hozzá friss vízez a kalcium keménységének csökkentésére. |
| NINCS LED KIJELZÉS | • Nincs tápellátás.  • Az RCD nem indult újra.  • Egy árambiztosíték kiolvadt.  • Megjelenítési hiba. | • Kapcsolja be a rendszert.  • Állítsa alaphelyzetbe az RCD-t.  • Lépjen kapcsolatba az Intex szervizközponttal. |
| A KIJELZŐ MŰKÖDÉSI IDŐT MUTATJA, DE A  HŐMÉRSÉKLET JELZŐ FÉNY PIROSAN VILÁGÍT | • A hőmérséklet-érzékelő meghibásodása, | • Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelő sértetlenségét a következővel:  a mód gomb egyszeri, kétszeri vagy háromszori megnyomása esetén, ha a kijelzőn „- - - -” vagy „E99” látható, cserélje ki a 2 az 1-ben érzékelőt. |

|  |
| --- |
| **FONTOS**  **Ha továbbra is problémát tapasztal, lépjen kapcsolatba az Intex Ügyfélszolgálattal.** |

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**

**KORLÁTOZOTT GARANCIA**

Az Ön Sósvizes rendszere (sóbontásos rendszer) a legjobb minőségű anyagokból és munkával állították elő. Minden Intex terméket megvizsgáltak és hibátlanul hagyták el a gyárat. Ez a korlátozott garancia csak a Sósvizes rendszerre (sóbontásos rendszerére) valamint az alább listázott alkatrészekre vonatkozik.

Ez a korlátozott garancia kiegészíti és nem helyettesíti az Ön törvényes jogait és jogorvoslati lehetőségit. 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 amellett, 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.

Sósvizes rendszer ( sóbontásos rendszer) garanciája – 2 év

Elektrolít cella és 2 az 1-ben érzékelő garanciája – 2 év

Ház és kötőelemek garanciája – 180 nap

Ha a garancia ideje (fent jelzett) alatt gyártási hibát talál a sósvizes rendszernél, forduljon az „Intex Márkaszervízhez”. 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 összefüggésban (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 Sósvizes rendszert ( sóbontásos rendszerét) gondatlansággal, rendellenesen használja, a kezelési útmutatóval ellentétesen nem megfelelő feszültséggel vagy árammal működteti, helytelenül tartja karban vagy tárolja;
* Ha a Sósvizes rendszert (sóbontásos rendszerét) 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 Sósvizes rendszert (sóbontásos rendszert) jogosulatlan változtatására, javításokra vagy szétszerelésre, amelyet nem az Intex szervize végzett.

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

Gondosan olvassa el a használati útmutatót, kövesse a Sósvizes rendszer (sóbontó rendszer) üzemeltetésével, karbantartásával kapcsolatos utasításokat. Mindig ellenőrizze a terméket használat előtt. Ez a korlátozott garancia elvész, ha a használati utasítást nem tartja be.

**ŐRÍZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**