

Slovak

345  
IO

## DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY

**Pred inštaláciou a použitím tohto výrobku  
si prečítajte, pochopte a starostlivo  
dodržiavajte všetky pokyny. Odložte  
si pre budúcu potrebu.**

# QX2100

Krystal Clear™ Pieskové filtračné čerpadlo  
Certifikované číslo modelu ECO15220-2 220-230 V~  
Certifikované číslo modelu ECO15230-2 230-240 V~,  
50 Hz, 300 W, Hmax 5 m, Hmin 0.19 m, IPX4  
Max. teplota vody 35°C

# QX2600

Krystal Clear™ Pieskové filtračné čerpadlo  
Certifikované číslo modelu ECO20220-2 220-230 V~  
Certifikované číslo modelu ECO20230-2 230-240 V~,  
50 Hz, 520 W, Hmax 7.5 m, Hmin 0.19 m, IPX4  
Max. teplota vody 35°C



Len pre ilustratívne účely.

**Nezabudnite vyskúšať iné vynikajúce výrobky Intex: Bazény, bazénové príslušenstvo, Nafukovacie Bazény a Domáce Hračky, Nafukovacie matrace a Č, ktoré sú k dispozícii u vynikajúcich predajcov alebo navštívte naše webové stránky uvedené nižšie.**

**Vzhľadom na politiku neustáleho zdokonaľovania výrobkov si Intex vyhradzuje právo na zmenu špecifikácií a vzhľadu, čo môže mať za následok aktualizáciu návodu na obsluhu bez predchádzajúceho upozornenia.**

# INTEX®

©2024 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.  
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle  
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/  
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays  
sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet  
in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong &  
Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans  
l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V.,  
Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21  
Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

## OBSAH

Varovanie.....	3
Referencie na náhradné diely.....	4-7
Návod na postavenie.....	8-16
Technické údaje.....	10
Návod na obsluhu.....	17-21
Tabuľka kódov LED.....	22
Objemy soli a bazénovej vody.....	23
Tabuľka soli pre bazény Intex.....	24
Tabuľka kyseliny kyanurovej pre bazény Intex.....	25
Tabuľka prevádzkových časov pre bazény Intex.....	26
Tabuľka soli pre iné bazény než Intex.....	27
Tabuľka kyseliny kyanurovej pre iné bazény než Intex.....	27
Tabuľka prevádzkových časov pre iné bazény ako Intex.....	27
Údržba.....	28-32
Skladovanie.....	32
Odstraňovanie problémov.....	33-34
Bežné problémy s bazénmi.....	35
Všeobecné pokyny pre bezpečnosť pri vode.....	35
Obmedzená záruka.....	36

**DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY**

Pred inštaláciou a použitím tohto výrobku si prečítajte, pochopte a starostlivo dodržiavajte všetky pokyny.

**PREČÍTAJTE SI A DODRŽIAVAJTE VŠETKY POKYNY****! VAROVANIE**

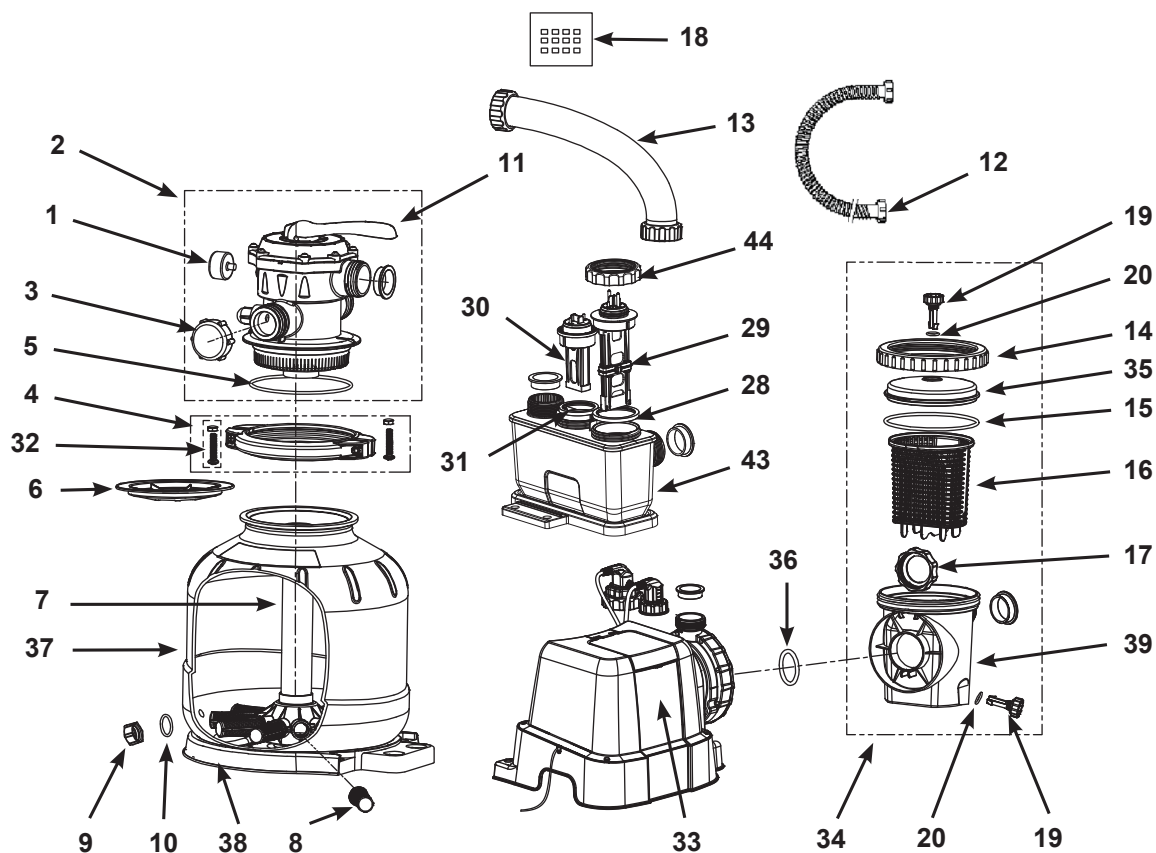
- Tento systém na slanou vodu je konštruovaný iba na výrobu chlórnanu sodného. Nemonitoruje ani nekontroluje hladinu chlórnanu sodného v bazéne. Za monitorovanie a udržiavanie hladín voľného chlóru v odporúčanom rozmedzí od 0,5 do 3,0 častíc na milión (ppm) je zodpovedný vlastník bazéna. Zodpovednosťou vlastníka bazéna je tiež pravidelná kontrola hladiny voľného chlóru počas prevádzky čerpadla v bazéne a zodpovedajúce nastavenie systému na slanou vodu.
- Vždy dohliadajte na deti a osoby so zdravotným postihnutím.
- Deti sa musia držať v bezpečnej vzdialenosti od tohto výrobku a elektrických vodičov.
- Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu nesmú robiť deti, ak nie sú pod dohľadom dospelé osoby.
- Tento spotrebič môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú príslušným nebezpečenstvám.
- Montáž a demontáž len dospelými osobami.
- Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Pripojte tento výrobok len na uzemnenú zásuvku chránenú uzemneným ističom (GFCI) alebo prúdovým chráničom (RCD). Obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára, ak nemôžete overiť, či je zásuvka je chránená GFCI / RCD. Požiadajte kvalifikovaného elektrikára o inštaláciu GFCI / RCD s maximálnym vypínacím prúdom 30 mA. Nepoužívajte prenosný prúdový chránič (PRCD).
- Pred presunutím, čistením, údržbou alebo vykonaním akejkoľvek úpravy vždy odpojte tento výrobok z elektrickej zásuvky. Pred montážou, demontážou alebo čistením spotrebiča vždy odpojte od prívodu.
- Zástrčka musí zostať prístupná aj po inštalácii výrobku.
- Nezakopávajte kábel. Kábel umiestnite tak, aby nebol poškodený kosačkou na tráv, nožnicami na živé ploty a iným vybavením.
- Poškodený sieťový kábel musí vymeniť výrobca, servisný technik či iná kvalifikovaná osoba.
- Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte predlžovacie šnúry, časovače, adaptéry alebo meničové zástrčky na pripojenie prístroja do elektrickej siete; zabezpečte správne umiestnenú zásuvku.
- Nepokúšajte sa zapájať alebo odpájať tento výrobok, keď stojíte vo vode, alebo keď máte mokré ruky.
- Umiestnite tento výrobok do vzdialenosti väčšej ako 2 m od bazéna.
- Udržujte zástrčku tohto výrobku vo vzdialenosti väčšej ako 3,5 m od bazéna.
- Umiestnite tento výrobok vo väčšej vzdialenosti od bazéna, aby sa zabránilo deťom na neho vyliezť a tak vstúpiť do bazéna.
- Nepoužívajte tento výrobok, ak je bazén obsadený.
- Tento výrobok je určený na použitie len so skladovateľnými bazénmi. Nepoužívajte s pevne zabudovanými bazénmi. Skladovateľný bazén je konštruovaný tak, že sa môže ľahko demontovať pre skladovanie a znovu postaviť do svojej pôvodnej konfigurácie.
- Ak chcete znížiť riziko zachytenia, nikdy nevstupujte do bazéna, ak nasávací filter je uvoľnený, rozbitý, prasknutý, poškodený alebo chýba. Okamžite vymeňte uvoľnený, zlomený, poškodený, prasknutý alebo chýbajúci nasávací filter.
- Nikdy sa nehrajte, alebo neplávajte v blízkosti nasávacieho príslušenstva. Vaše telo a vlasy môžu byť zachytené a môže dôjsť k trvalému poškodeniu alebo utopeniu.
- Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia a úrazu, vždy vypnite čerpadlo pred zmenou polohy ovládacieho ventilu filtra.
- Nikdy nepoužívajte tento výrobok nad maximálny prevádzkový tlak uvedený na filtračnej nádobe.
- Nebezpečný tlak. Nesprávna montáž ventilového veka nádrže môže zapríčiniť vystrelenia veka a spôsobiť vážne poranenia, škodu na majetku alebo smrť.
- Tento výrobok sa nesmie ponechať vonku počas mrazivého počasia, pretože nie je chránený proti účinkom mrazu.
- Tento výrobok je určený len na účely uvedené v tomto návode!

**NEDODRŽANIE TÝCHTO VAROVANÍ MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK POŠKODENIE MAJETKU, ÚRAZ ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ZACHYTENIE ALEBO INE VÁŽNE ZRANENIA ALEBO SMŔ.**

Tieto upozornenia, pokyny a bezpečnostné predpisy, ktoré sú súčasťou výrobku, predstavujú niektoré bežné riziká spojené so zariadeniami na vodnú rekreáciu a nepokrývajú všetky prípady, riziká a nebezpečenstvá. Používajte prosím zdravý rozum a správny úsudok, keď vykonávate akúkoľvek vodnú aktivitu.

## REFERENCIE NA NÁHRADNÉ DIELY

Pred zmontovaním výrobku skontrolujte jeho obsah a zoznámte sa so všetkými dielmi.



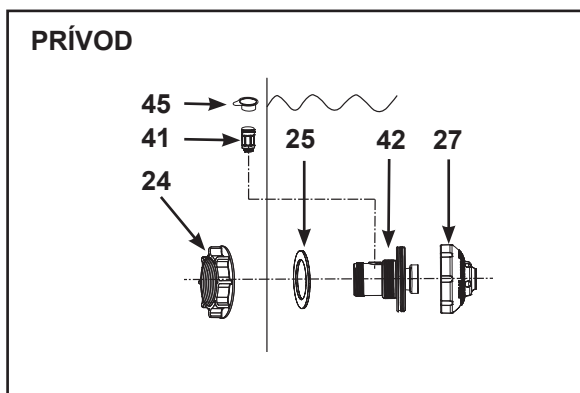
**POZNÁMKA:** Len pre ilustratívne účely. Aktuálny výrobok sa môže odlišovať. Nie je v mierke.



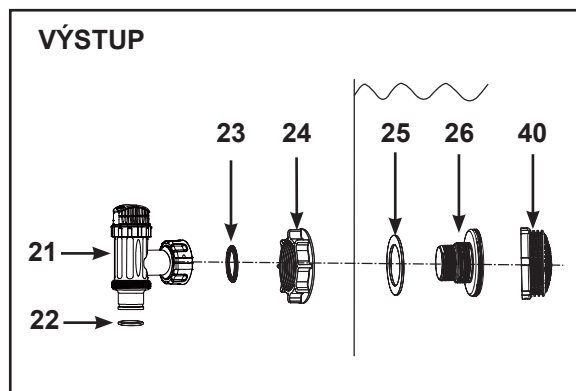
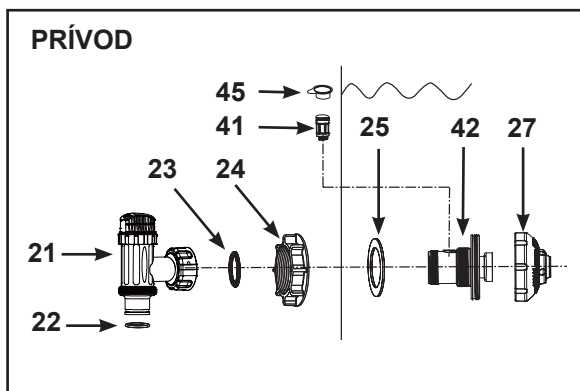
## REFERENCIE NA NÁHRADNÉ DIELY

Pred zmontovaním výrobku skontrolujte jeho obsah a zoznámte sa so všetkými dielmi.

Ak bolo čerpadlo zakúpené osobitne, sú súčasťou dodávky iba tieto prírodné montážne diely:



Ak bolo čerpadlo zakúpené ako súčasť súpravy bazéna 1-1/2" (38mm) prípojkami/hadicami, súčasťou dodávky sú tieto montážne diely:



**POZNÁMKA:** Obrázky majú len ilustratívny charakter. Aktuálny výrobok sa môže odlišovať. Nie je v mierke.

Po potrebi sa obrňte na pooblasť servisu centre in naročíte te dele. Pri objednávaní náhradných dielov uvedte číslo modelu a čísla dielov.

## Pre certifikovaný model ECO15220-2/ECO15230-2:

REF. Č.	POPIS	NÁHRADNÝ DIEL Č.	MNOŽSTVÁ	
			Osobitne	Súprava bazéna 1-1/2" (38mm)
1	TLAKOMER	11411	1	1
2	ŠESŤCESTNÉHO VENTILU	11378	1	1
3	VEKO VYPÚŠŤACIEHO OTVORU	11131	1	1
4	ZOSTAVA SVORNIKA	11380	1	1
5	O-KRÚŽOK NÁDRŽE	11379	1	1
6	PIESKOVÝ KRYT	11382	1	1
7	STREDOVÁ TRUBKA	11813	1	1
8	PRÍPOJKA	11384	12	12
9	UZÁVER VYPÚŠŤACIEHO VENTILU	11456	1	1
10	O-KRÚŽOK VYPÚŠŤACIEHO VENTILU	11385	1	1
11	O-KRÚŽOK TVARU L	11228	7	7
12	HADICA ČERPADLA S PRÍPOJKAMI	11010	2	2
13	PREPOJOVACIA HADICA PIESKOVÉHO FILTRA	11388	2	2
14	MATICA LAPAČA LÍSTIA	11822	1	1
15	O-KRÚŽOK LAPAČA LÍSTIA	11824	1	1
16	KÔŠ	11821	1	1
17	MATICA FILTROVACEJ SKRINE	11261	1	1
18	TESTOVACIE PRÚŽKY	19635	1	1
19	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL/SEDIMENTNÝ VYPÚŠŤACÍ VENTIL	10460	2	2
20	VENTILOVÝ O-KRÚŽOK	10264	2	2
21	PLUNŽEROVÝ VENTIL (OBSAHUJE O-KRÚŽOK HADICE A STUPŇOVITÚ PODLOŽKU)	10747	-	2
22	O-KRÚŽOK HADICE	10262	-	2
23	STUPŇOVITÁ PODLOŽKA	10745	-	2
24	MATICA SITKA	10256	1	2
25	GUMOVÁ PODLOŽKA PLOCHÉHO SITKA	10255	1	2
26	ZÁVITOVÁ PRÍPOJKA SITKA	10744	-	1
27	NASTAVITEĽNÁ VSTUPNÁ BAZÉNOVÁ TRYSKA	12369	1	1
28	O-KRÚŽOK NA TITÁNOVÉ DOŠTIČKY	12871	1	1
29	TITÁNOVÁ ELEKTRÓDA	13042	1	1
30	E.C.O. ELEKTRÓDA	12874	1	1
31	O-KRÚŽOK E.C.O. ELEKTRÓDA	12876	1	1
32	SKRUTKA	11381	2	2
33	ČERPADLOVÝ MOTOR	13038	1	1
34	PREFILTROVACIA ZOSTAVA	11826	1	1
35	KRYT LAPAČA LÍSTIA	11823	1	1
36	O-KRÚŽOK VSTUPU MOTORU PIESKOVÉHO FILTRA ČERPADLA	11457	2	2
37	NÁDRŽ FILTROVACIEHO ČERPADLA	12713	1	1
38	ZÁKLADŇA NÁDRŽE FILTROVACIEHO ČERPADLA	12869	1	1
39	PREFILTRAČNÁ KOMORA	12100	1	1
40	FILTROVACIA MRIEŽKA	12198	-	1
41	VZDUCHOVÝ TRYSKOVÝ VENTIL	12363	1	1
42	VSTUPNÁ ZÁVITOVÁ VZDUCHOVÁ PRÍPOJKA	12371	1	1
43	PUZDRO ELEKTROLYZÉRA	12864	1	1
44	MATICA ELEKTROLYZÉRA	13044	1	1
45	UZÁVER VZDUCHOVÉHO TRYSKOVÉHO VENTILU	12373	1	1

Pri objednávaní náhradných dielov uveďte číslo modelu a čísla dielov.

## Pre certifikovaný model ECO20220-2/ECO20230-2:

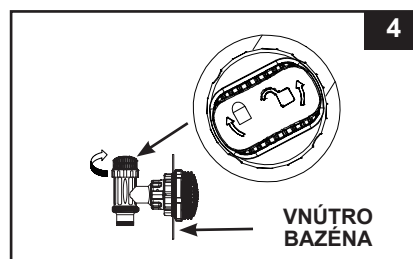
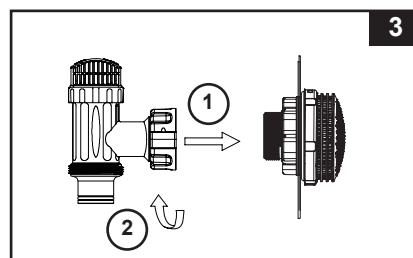
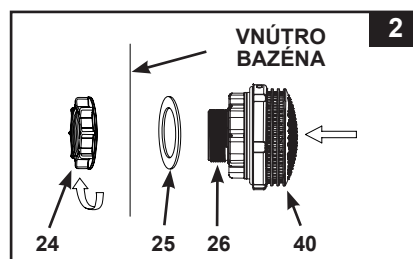
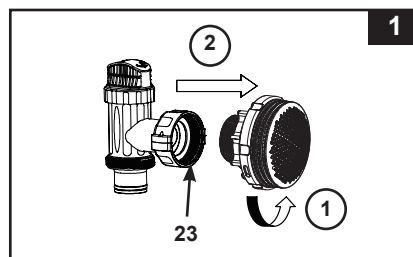
REF. Č.	POPIS	NÁHRADNÝ DIEL Č.	MNOŽSTVÁ	
			Osobitne	Súprava bazéna 1-1/2" (38mm)
1	TLAKOMER	11224	1	1
2	ŠESTĽESTNÉHO VENTILU	11496	1	1
3	VEKO VYPÚŠŤACIEHO OTVORU	11131	1	1
4	ZOSTAVA SVORNIKA	11380	1	1
5	O-KRÚŽOK NÁDRŽE	11379	1	1
6	PIESKOVÝ KRYT	11382	1	1
7	STREDOVÁ TRUBKA	11814	1	1
8	PRÍPOJKA	11384	12	12
9	UZÁVER VYPÚŠŤACIEHO VENTILU	11456	1	1
10	O-KRÚŽOK VYPÚŠŤACIEHO VENTILU	11385	1	1
11	O-KRÚŽOK TVARU L	11228	7	7
12	HADICA ČERPADLA S PRÍPOJKAMI	11010	2	2
13	PREPOJOVACIA HADICA PIESKOVÉHO FILTRA	11535	2	2
14	MATICA LAPAČA LÍSTIA	11232	1	1
15	O-KRÚŽOK LAPAČA LÍSTIA	11824	1	1
16	KÔŠ	11260	1	1
17	MATICA FILTROVACEJ SKRINE	11261	1	1
18	TESTOVACIE PRÚŽKY	19635	1	1
19	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL/SEDIMENTNÝ VYPÚŠŤACÍ VENTIL	10460	2	2
20	VENTILOVÝ O-KRÚŽOK	10264	2	2
21	PLUNŽEROVÝ VENTIL (OBSAHUJE O-KRÚŽOK HADICE A STUPŇOVITÚ PODLOŽKU)	10747	-	2
22	O-KRÚŽOK HADICE	10262	-	2
23	STUPŇOVITÁ PODLOŽKA	10745	-	2
24	MATICA SITKA	10256	1	2
25	GUMOVÁ PODLOŽKA PLOCHÉHO SITKA	10255	1	2
26	ZÁVITOVÁ PRÍPOJKA SITKA	10744	-	1
27	NASTAVITEĽNÁ VSTUPNÁ BAZÉNOVÁ TRYSKA	12369	1	1
28	O-KRÚŽOK NA TITÁNOVÉ DOŠTIČKY	12871	1	1
29	TITÁNOVÁ ELEKTRÓDA	13043	1	1
30	E.C.O. ELEKTRÓDA	12875	1	1
31	O-KRÚŽOK E.C.O. ELEKTRÓDA	12876	1	1
32	SKRUTKA	11381	2	2
33	ČERPADLOVÝ MOTOR	13040	1	1
34	PREFILTROVACIA ZOSTAVA	11371	1	1
35	KRYT LAPAČA LÍSTIA	11480	1	1
36	O-KRÚŽOK VSTUPU MOTORU PIESKOVÉHO FILTRA ČERPADLA	11457	2	2
37	NÁDRŽ FILTROVACIEHO ČERPADLA	12714	1	1
38	ZÁKLADŇA NÁDRŽE FILTROVACIEHO ČERPADLA	12870	1	1
39	PREFILTRAČNÁ KOMORA	12099	1	1
40	FILTROVACIA MRIEŽKA	12198	-	1
41	VZDUCHOVÝ TRYSKOVÝ VENTIL	12363	1	1
42	VSTUPNÁ ZÁVITOVÁ VZDUCHOVÁ PRÍPOJKA	12372	1	1
43	PUZDRO ELEKTROLYZÉRA	12864	1	1
44	MATICA ELEKTROLYZÉRA	13044	1	1
45	UZÁVER VZDUCHOVÉHO TRYSKOVÉHO VENTILU	12373	1	1

Pri objednávaní náhradných dielov uveďte číslo modelu a čísla dielov.

**BAZÉNOVÝ VÝSTUP - NASTAVENIE SITKA A PLUNŽEROVÉHO VENTILU (voliteľne)**

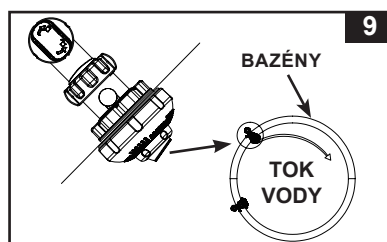
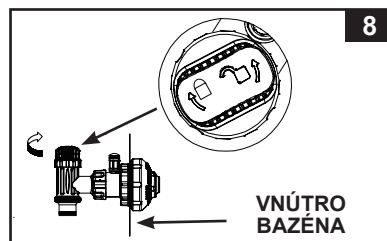
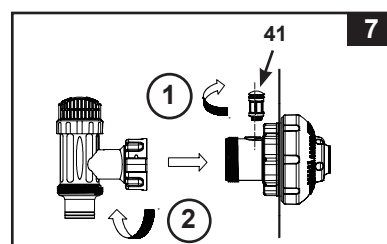
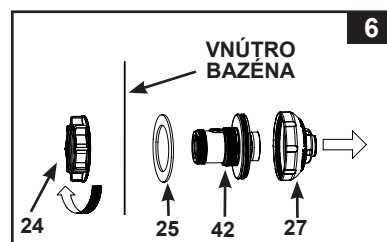
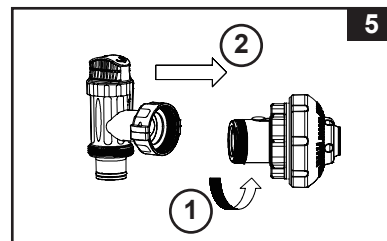
Mriežka sitka zabráňuje veľkým predmetom zaseknúť a/alebo poškodiť filtračné čerpadlo. Ak váš bazén má nafukovací horný prstenec, nainštalujte sitko, trysku a plunžerový ventil pred nafúknutím horného prstenca bazénového plášťa. Ďalej uvedené čísla dielov nájdete v časti Zoznam dielov tohto návodu. Pre inštalovanie vykonajte nasledujúce kroky:

1. Proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte objímku plunžerového ventilu zo závitovej prípojky sitka (26) (**pozrite si obr. 1**). Dávajte pozor, aby ste nestratili stupňovitú gumovú podložku (23). Položte plunžerový ventil na zem na bezpečné miesto.
2. Proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte maticu sitka (24) zo závitovej prípojky (26). Nechajte plochú podložku (25) na prípojke (26).
3. Nainštalujte sitko a plunžerový ventil do dolnej polohy bazénového výstupu (označený „+“). Z vnútornej strany bazénového plášťa vložte prípojku (26) do jedného z vopred vyrezaného otvoru tak, aby podložka na prípojke bola umiestnená oproti vnútornej strane bazénového plášťa.
4. Pred poskladaním namažte závit s vazelínou. Potom plochou stranou matice sitka (24) smerom na vonkajšiu stenu plášťa naskrutkujte v smere hodinových ručičiek maticu sitka (24) späť na závitovú prípojku (26) (**pozrite si obr. 2**).
5. Rukou utiahnite maticu sitka (24) na závitovú prípojku (26).
6. Uchopte zostavu plunžerového ventilu. Uistite sa, že stupňovitá podložka (23) je na svojom mieste.
7. V smere hodinových ručičiek naskrutkujte objímku plunžerového ventilu späť na závitovú prípojku (26) (**pozrite si obr. 3**).
8. V smere hodinových ručičiek otočte rukoväť plunžerového ventilu do zatvorenej polohy. Zaistite, aby bol plunžerový ventil bezpečne zatvorený. Tým sa zabráni vytekaniu vody počas plnenia bazéna (**pozrite si obr. 4**).



**BAZÉNOVÝ VÝSTUP - NASTAVENIE TRYSKY A PLUNŽEROVÉHO VENTILU (voliteľne)**

1. Proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte objímku plunžerového ventilu zo vstupnej závitovej vzduchovej prípojky (42) (**pozrite si obr. 5**). Dávajte pozor, aby ste nestratili stupňovitú gumovú podložku (23). Položte plunžerový ventil na zem na bezpečné miesto.
2. Proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte maticu sitka (24) zo vstupnej závitovej vzduchovej prípojky (42). Nechajte plochú podložku (25) na prípojke (42).
3. Nainštalujte trysku a plunžerový ventil do hornej polohy bazénového vstupu. Z vnútornej strany bazénového plášťa vložte objímku trysky (27 a 42) do jedného z vopred vyrezaného otvoru tak, aby podložka na prípojke bola umiestnená oproti vnútornej strane bazénového plášťa.
4. Pred poskladaním namažte závit s vazelínou. Potom plochou stranou matice sitka (24) smerom na vonkajšiu stenu plášťa naskrutkujte v smere hodinových ručičiek maticu sitka (24) späť na vstupnú závitovú vzduchovú prípojku (42) (**pozrite si obr. 6**).
5. Rukou dotiahnite nastaviteľnú vstupnú bazénovú trysku (27) a maticu sitka (24) na vstupnú závitovú vzduchovú prípojku (42).
6. Uchopte zostavu plunžerového ventilu. Uistite sa, že stupňovitá podložka (23) je na svojom mieste.
7. Naskrutkujte vzduchový tryskový ventil (41) na vstupnú závitovú vzduchovú prípojku (42). **POZNÁMKA:** Uistite sa, že tryskový vzduchový ventil je pevne dotiahnutý smerom nahor. V smere hodinových ručičiek naskrutkujte objímku plunžerového ventilu späť na vstupnú závitovú vzduchovú prípojku (42) (**pozrite si obr. 7**).
8. V smere hodinových ručičiek otočte rukoväť plunžerového ventilu do zatvorenej polohy. Zaistite, aby bol plunžerový ventil bezpečne zatvorený. Tým sa zabráni vytekaniu vody počas plnenia bazéna (**pozrite si obr. 8**).
9. Nasmerujte hlavu trysky, aby smerovala od výstupu bazéna pre dosiahnutie lepšej cirkulácie (**pozrite si obr. 9**).
10. Bazénový plášť je teraz pripravený pre naplnenie vodou. Pozrite si návod na použitie nadzemného bazénu pre pokyny o naplňaní.



**POZNÁMKA:** Za normálnych okolností alebo počas chodu čerpadla nezakrývajte ventil vzduchovej trysky (41) krytkou ventilu (45). Podrobnosti nájdete v Odstraňovanie problémov.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pieskový filter odstraňuje usadené častice, ale nedezinfikuje váš bazén. Bazénová chémia je špecializovaná oblasť. Poradte sa so svojim miestnym špecialistom pre bazény.

Certifikované číslo modelu:	ECO20220-2/ECO20230-2	ECO15220-2/ECO15230-2
Napájanie:	220-240 Volt AC	220-240 Volt AC
Výkon:	520 W	300 W
Ideálna hladina soli:	3000 ppm (častice na milión)	3000 ppm
Maximálny výstup Dezinfekčný prostriedok / hodina:	11 grams/hodiny	7 grams/hodiny
E.C.O. Výstupný prúd článku:	800mA	500mA
Maximálny pracovný tlak:	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)
Efektívna filtračná plocha:	0.13 m <sup>2</sup> (1.44 ft <sup>2</sup> )	0.1 m <sup>2</sup> (1.07 ft <sup>2</sup> )
Čerpadlo prietok (na výstupe čerpadla):	10.0 m <sup>3</sup> /hod (2650 galónov / hod)	7.9 m <sup>3</sup> /hod (2100 galónov / hod)
Odporúčané množstvo filtrovacieho prostriedku:	č. 20 kremičitý piesok 55 kg (120 Lbs), sklenený piesok 38 kg (85 Lbs), alebo vlákniť guľa 1500 g (3.3 Lbs).	č. 20 kremičitý piesok 35 kg (77 Lbs), sklenený piesok 25 kg (55 Lbs), alebo vlákniť guľa 1000 g (2.2 Lbs).
Odporúčaný filtrovací prostriedok (Nie je súčasťou):	Kremičitý piesok č. 20 alebo sklársky piesok. Rozsah veľkosti častíc 0,45 až 0,85 mm (0,018 až 0,033 palcov). Koeficient jednotnosti nižší ako 1,75.	
Obmedzená záruka:	pozrite si "Obmedzená záruka"	

## NÁVOD NA POSTAVENIE

**POŽADOVANÉ NÁSTROJE:** Jeden (1) krížový skrutkovač

**Umiestnenie a montáž čerpadla:**

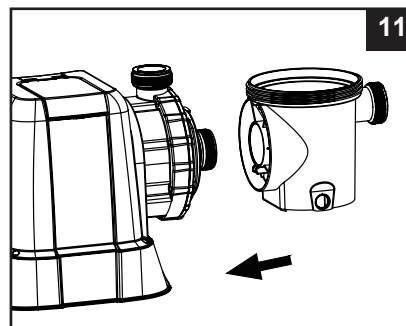
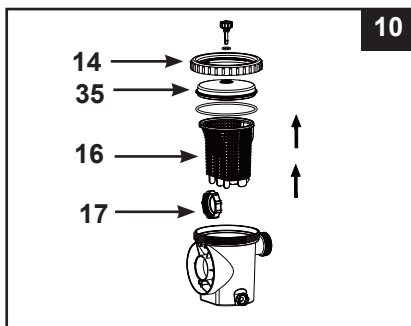
- Systém musí byť inštalovaný na pevnej rovnej základni bez vibrácií.
- Zabezpečte miesto, aby bolo chránené pred nepriazňou počasia, vlhkosťou, zaplavením a mrazivými teplotami.
- Poskytnite primeraný prístup, priestor a osvetlenie pre bežnú údržbu.
- Motor čerpadla vyžaduje voľnú cirkuláciu vzduchu pre chladenie. Neinštalujte čerpadlo na vlhkom alebo nevetranom mieste.

Pre nastavenie tohto výrobku sa odporúča tím 2 alebo viacerých ľudí.

Prístroj je určený len na použitie v domácnosti.

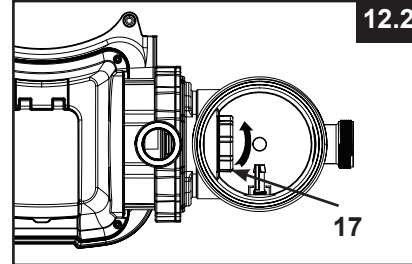
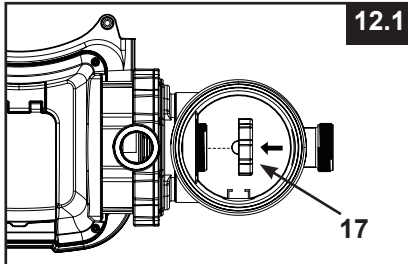
**Inštalácia predfiltrovaczej zostavy motora:**

1. Vyberte pieskový filter a jeho príslušenstvo z obalu a starostlivo skontrolujte na viditeľné poškodenia.
2. Odskrutkujte proti smeru hodinových ručičiek kryt lapača lístia (14) z predfiltrovacjej skrine. Vyberte kôš (16) a maticu filtrovacej skrine (17) (**pozrite si obr. 10**).
3. Pripojte predfiltrovaciu skriňu na prívod vody motora. Poznámka: Zarovnajtie konektor predfiltrovacjej skrine s prívodom vody na motore (**pozrite si obr. 11**).

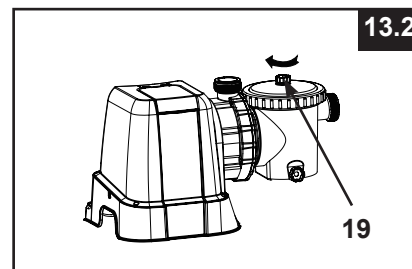
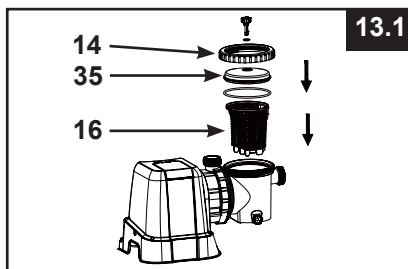


## NÁVOD NA POSTAVENIE (pokračovanie)

4. V smere hodinových ručičiek zaskrutkujte maticu filtrovacej skrine (17) na prívod vody motora (pozrite si obr. 12.1 & 12.2).



5. Vložte kôš (16) a kryt lapača lístia (14) naspäť do predfiltrvacej skrine (pozrite si obr. 13.1 & 13.2).



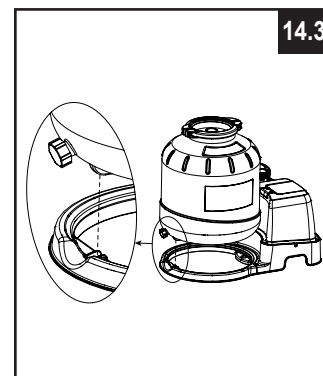
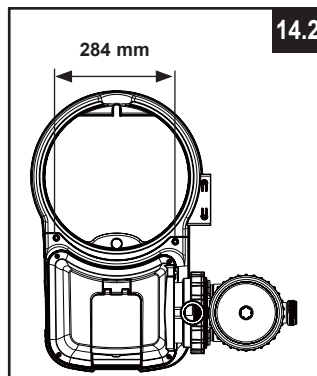
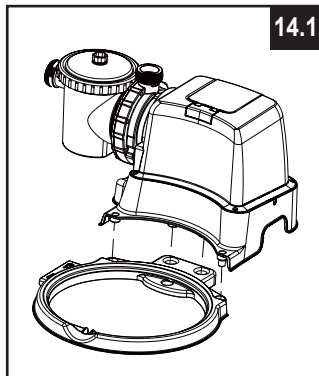
### Inštalácia pieskovej nádrže:

1. Umiestnite nosnú základňu nádrže na vybrané miesto.
2. Nádrž položte na nosnú základňu nádrže (pozrite si obr. 14.1).
3. Pripojte motorovú jednotku predfiltrvacej zostavy na nosnú základňu nádrže (pozrite si obr. 14.2). POZNÁMKA: Zabezpečte, aby vstupná hadicová prípojka vody predfiltrvacej skrine bola obrátená smerom k bazénu.

**DÔLEŽITÉ:** Niektoré štáty, najmä v Európskej únii, vyžadujú, aby bol výrobok pripevnený na zem alebo základňu v stálej zvislej polohe. Zistíte na vašich miestnych úradoch, či existuje nejaké nariadenie vo vašej oblasti, ktoré sa vzťahuje na výrobok. Ak áno, potom výrobok môže byť pevne namontovaný pomocou dvoch otvorov umiestnených v základni. Pozrite si obr. 14.3.

Filtrovacie čerpadlo môže byť namontované na betónovú základňu alebo na drevenú konštrukciu, aby sa zabránilo náhodnému prevráteniu.

- Montážne otvory majú priemer 6,4 mm a sú od seba vzdialené 284 mm.
- Použite dve skrutky a poistné matice s maximálnym priemerom 6,4 mm.





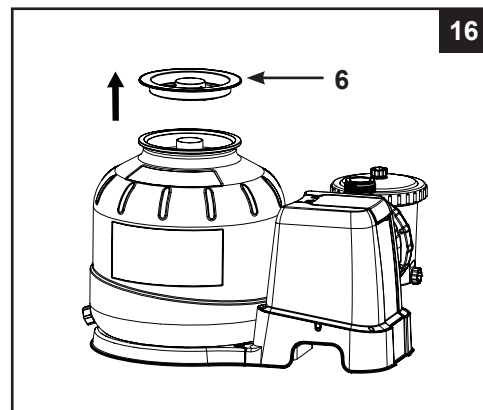
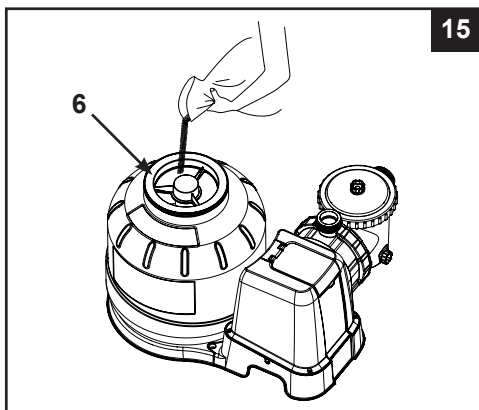
## NÁVOD NA POSTAVENIE (pokračovanie)

### Nасыpanie piesku:

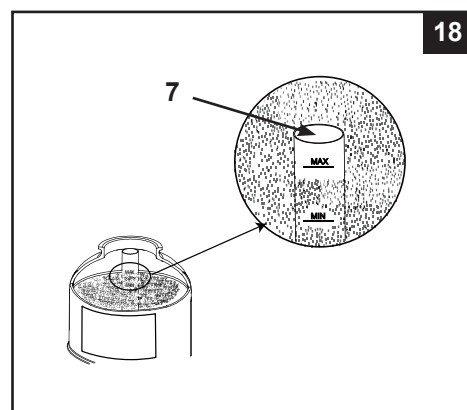
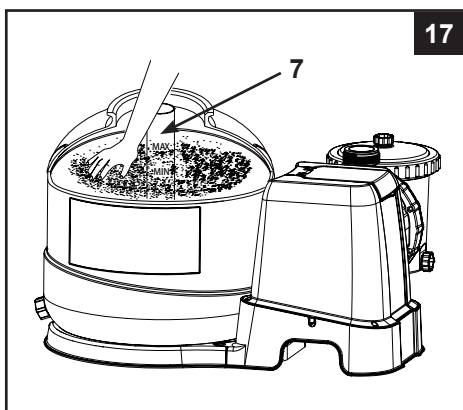
**DÔLEŽITÉ:** Použite kremičitý piesok č. 20 alebo sklársky piesok s rozsahom veľkosti častíc 0,45 - 0,85 mm (0,018 - 0,033 palcov) a s koeficientom jednotnosti menším ako 1,75. Používajte iba filtračné médium odporúčané výrobcom.

**POZNÁMKA:** Pred naplnením nádrže pieskom zabezpečte, aby zostava hrdla stredovej trubky bola upevnená na svojom mieste na dne nádrže a bola zvisle vycentrovaná vo vnútri nádrže.

1. Umiestnite pieskový kryt (6) nad hornú časť stredovej trubky. Pomaly nasypťte piesok do nádrže (**pozrite si obr. 15**).
2. Naplňte nádrž približne do polovice, potom odstráňte pieskový kryt (6) z hornej časti (**pozrite si obr.16**).



3. Rovnomerne rozvrstvíte piesok vo vnútri nádrže, potom nalejte do nádrže trochu vody pre dosiahnutie usadenia pred nasypávaním zostávajúceho piesku. Tým sa zabráni nadmernému z aťaženiu hrdla stredovej trubky (7) (**pozrite si obr. 17**). Umiestnite pieskový kryt (6) naspäť a pokračujte v sypaní piesku do nádrže.
4. Piesok musí byť vo výške medzi značkami „MAX“ a „MIN“ na stredovej trubke (**pozrite si obr. 18**).



5. Odstráňte pieskový kryt (6) (**pozrite si obr. 16**). Rovnomerne rukami rozložte a vyrovnajte piesok (**pozrite si obr. 17**).
6. Opláchnite všetok piesok okolo horného okraja nádrže.

## NÁVOD NA POSTAVENIE (pokračovanie)

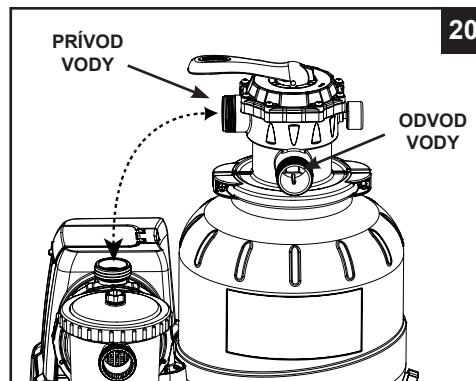
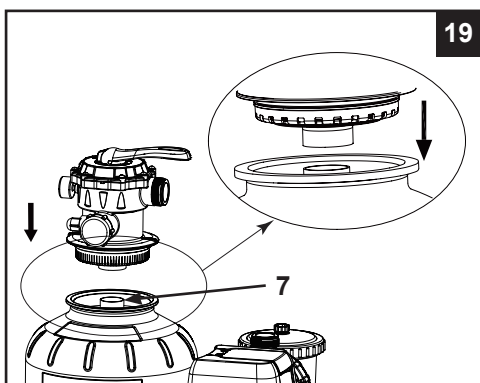
### ⚠ VAROVANIE

Nesprávna montáž ventilu nádrže a zostavy svorníka môže zapríčiniť vystrelenie ventilu a svorníka a spôsobiť vážne poranenia, škodu na majetku alebo smrť.

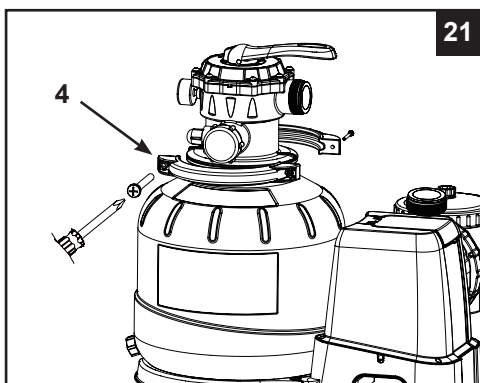
#### Inštalácia šesťcestného ventilu:

1. Pomaly spúšťajte veko šesťcestného ventilu nad nádrž a zabezpečte, aby výstupok obtokovej rúrky pod vekom šesťcestného ventilu správne vošiel do horného otvoru stredovej rúrky (7) (pozrite si obr. 19).

**DÔLEŽITÉ:** K dispozícii sú tri miesta na pripojenie hadice na šesťcestnom ventile. Zabezpečte, aby výstupná prípojka (od filtra k bazénu) na ventile bola obrátená smerom k bazénu a privodná prípojka (od motora k ventilu) bola zarovnaná s výstupom motora.



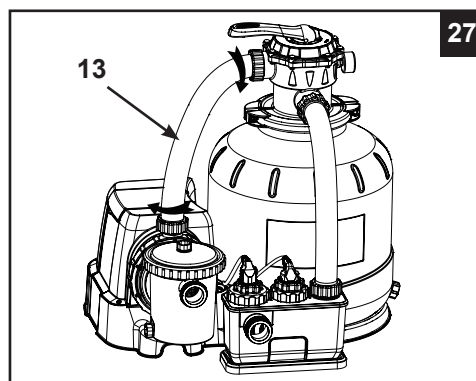
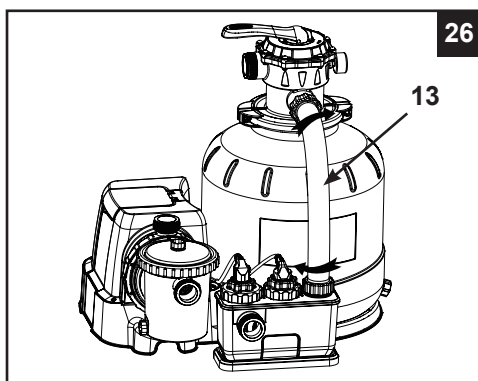
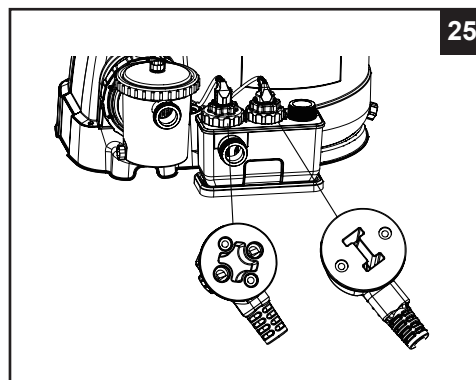
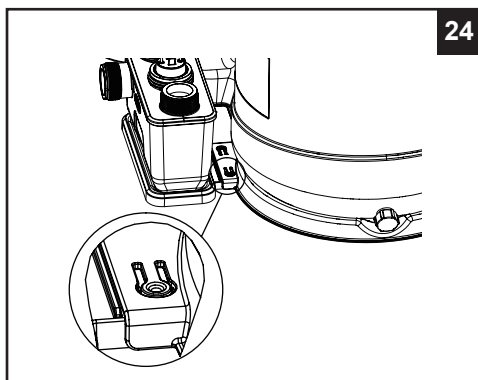
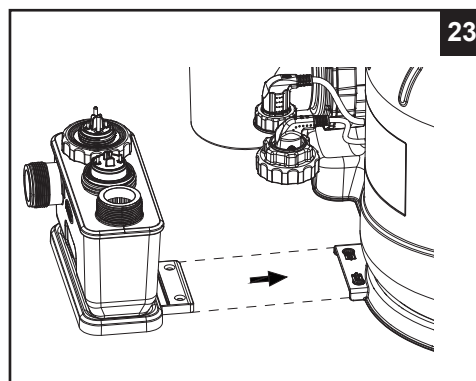
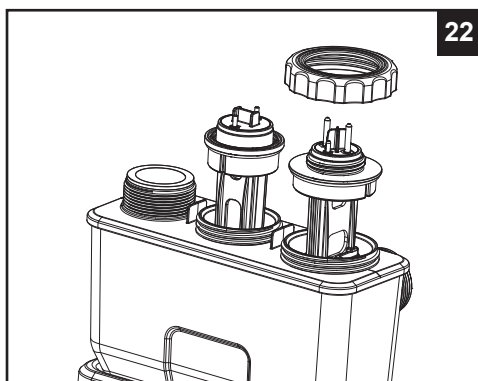
2. Odstráňte upínací svorník a nainštalujte svorník okolo nádrže a prírub šesťcestného ventilu, potom pripojte upínací svorník a pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky) ho utiahnite (pozrite si obr. 21).



## NÁVOD NA POSTAVENIE (pokračovanie)

### Inštalácia galvanických článkov elektrolyzéra:

1. Zarovnajte drážku na elektródach s pripájacími hrebeňmi v otvoroch pre elektródy galvanických článkov elektrolyzéra. Vložte elektródy do príslušných otvorov (**pozrite si obr. 22**).
2. Pripevnenie galvanických článkov elektrolyzéra (**43**) k spodku nádrže (**pozrite si obr. 23 & 24**).
3. Pripojte vodiče elektród k príslušným elektródam (**29 a 30**), ručne utiahnite objímky konektorov a objímky galvanických článkov elektrolyzéra elektród (**pozrite si obr. 25**).
4. O-kružok tvaru L (**11**) umiestnite na vstup do galvanických článkov elektrolyzéra a na výstup 6-cestného ventilu. Pohybom v smere hodinových ručičiek spojte prepájaciu hadicu pieskového filtra (**13**) medzi vstupom do galvanických článkov elektrolyzéra a výstupom 6-cestného ventilu (**pozrite si obr. 26**).
5. Umiestnite O-kružok tvaru L (**11**) na vstupnú prípojku šesťcestného ventilu a na výstup motora čerpadla. V smere hodinových ručičiek pripojte prepojovaciu hadicu pieskového filtra (**13**) medzi výstup motora čerpadla a vstupnú prípojku šesťcestného ventilu (**pozrite si obr. 27**).

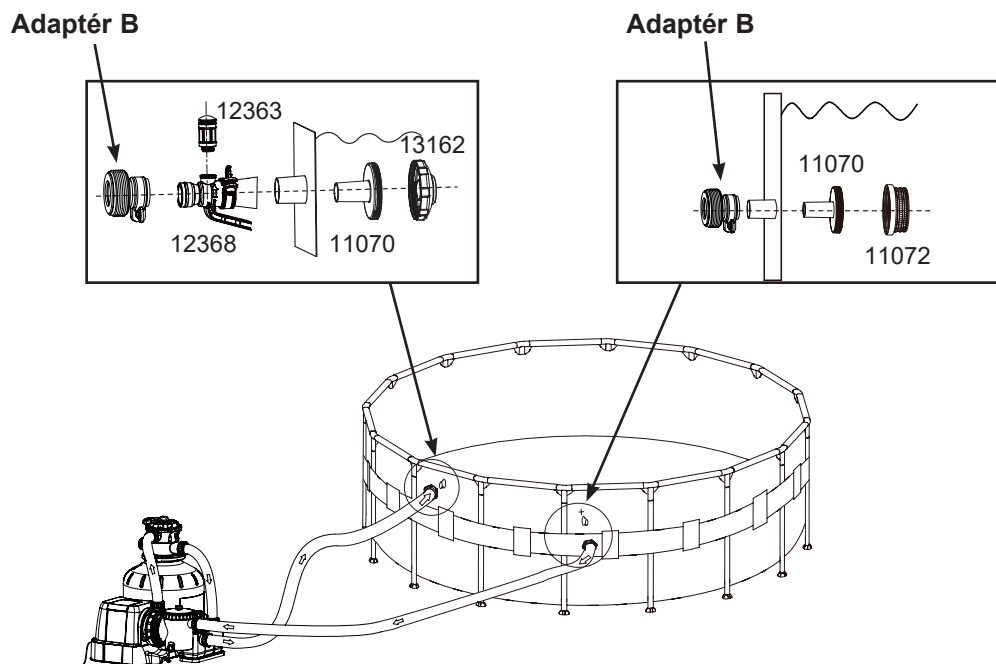




## PRIPOJENIE HADICE FILTROVACIEHO ČERPADLA (pokračovanie)

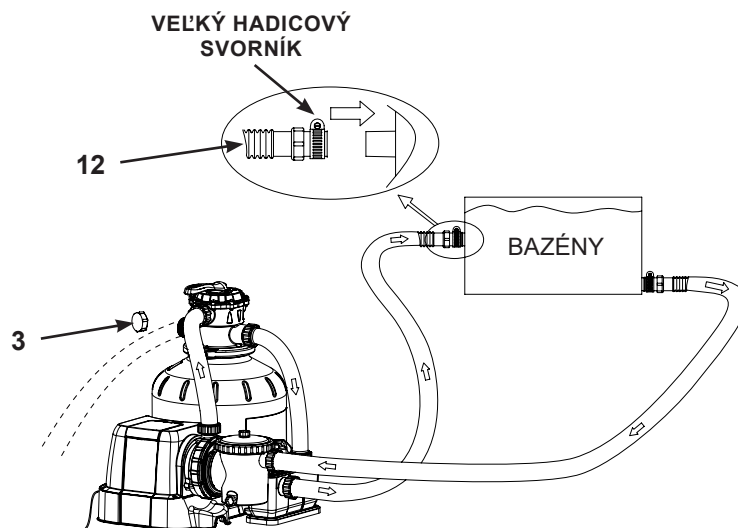
### Vylepšenie čerpadla pre bazény INTEX s 1-1/4" (32 mm) prípojkami/prípojkami:

Pripojte hadice (12) k vstupnej a výstupnej armatúre bazéna pomocou dvoch „adaptérov B“ (10722). Diely vo vnútri rámu nie sú súčasťou dodávky (sú k dispozícii samostatne) a sú tu zobrazené len na účely montáže. Viac informácií nájdete v používateľskej príručke k bazénu.



### Pre INÉ bazény ako INTEX:

Pripojte hadicu (12) na vstupnú/výstupnú prípojku pomocou veľkého hadicového svorníka (nie je súčasťou). Dobře utiahnite.



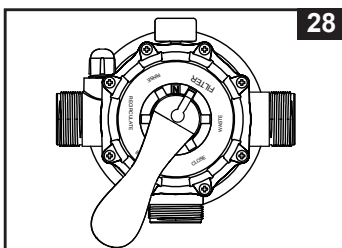
## NÁVOD NA OBSLUHU

### ⚠ VAROVANIE

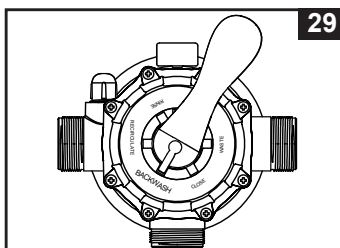
- Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Pripojte tento výrobok len na uzemnenú zásuvku chránenú uzemneným ističom (GFCI) alebo prúdovým chráničom (RCD). Obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára, ak nemôžete overiť, či je zásuvka je chránená GFCI / RCD. Požiadajte kvalifikovaného elektrikára o inštaláciu GFCI / RCD s maximálnym vypínacím prúdom 30 mA. Nepoužívajte prenosný prúdový chránič (PRCD).
- Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte predlžovacie šnúry, časovače, adaptéry alebo meničové zástrčky na pripojenie prístroja do elektrickej siete; zabezpečte správne umiestnenú zásuvku.
- Nepokúšajte sa zapájať alebo odpájať tento výrobok, keď stojíte vo vode, alebo keď máte mokré ruky.
- Nikdy nepoužívajte tento výrobok nad maximálny prevádzkový tlak uvedený na filtračnej nádobe.
- Vždy vypnite čerpadlo pred zmenou polohy šesťcestného ventilu.
- Prevádzkovanie tohto výrobku bez pretekania vody cez systém môže spôsobiť nahromadenie nebezpečného tlaku, ktorý môže viesť k výbušnej situácii, vážnemu zraneniu, škodám na majetku alebo smrti.
- Nikdy neskúšajte toto čerpadlo so stlačeným vzduchom. Nikdy nepoužívajte systém s teplotou vody nad 35°C (95 °F).

#### Polohy a funkcia šesťcestného ventilu:

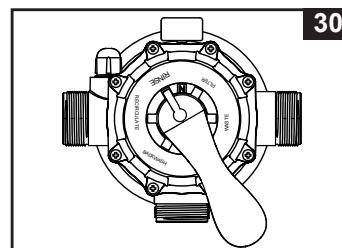
Poloha ventilu	Funkcia	Smer prietoku vody
<b>FILTROVANIE</b> (pozrite si obr. 28)	Normálna filtrácia a pravidelné vysávanie bazéna.	Z čerpadla cez filtračné médium do bazéna.
<b>PREPLÁCHNUTIE</b> (pozrite si obr. 29)	Obracia prietok vody na čistenie filtračného média.	Z čerpadla cez filtračné médium k odtokovému/vypúšťaciemu otvoru.
<b>OPLÁCHNUTIE</b> (pozrite si obr. 30)	Pre počiatočné prečistenie piesku a vyrovnanie pieskového lôžka po prepláchnutí.	Z čerpadla cez filtračné médium k odtokovému/vypúšťaciemu otvoru.
<b>ODTOK</b> (pozrite si obr. 31)	Vysávanie priamo do odpadu, znižovanie hladiny bazéna, alebo vypúšťanie bazéna.	Od čerpadla k odtokovému/vypúšťaciemu otvoru cez filtračné médium.
<b>RECIRKULÁCIA</b> (pozrite si obr. 32)	Na cirkuláciu vody naspäť do bazéna bez prechodu cez filtračné médium.	Od čerpadla cez ventil do bazéna pre obídenie filtračného média.
<b>ZATVORENÝ</b> (pozrite si obr. 33)	Vypnutie všetkých tokov do filtra a bazéna „Nepoužívajte toto nastavenie pri spustení čerpadla“.	



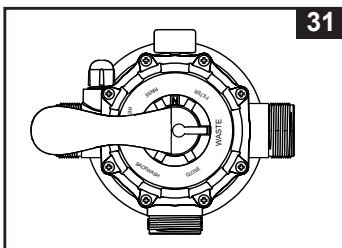
28



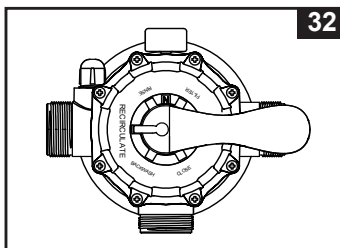
29



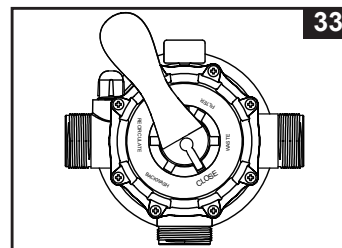
30



31



32



33



## NÁVOD NA OBSLUHU (pokračovanie)

### Uvedenie do prevádzky a prevádzka:

#### Pred uvedením do prevádzky sa uistite, že:

- Všetky hadice sú pripojené a pevne utiahnuté a bolo naložené správne množstvo filtračného piesku.
- Celý systém je pripojený na uzemnenú zásuvku chránenú uzemneným ističom (GFCI) alebo prúdovým chráničom (RCD).

## ⚠ UPOZORNENIE



**Riadiaci ventil filtra je v uzavretej polohe. Čerpadlo nesmie byť nikdy zapnuté, keď je ventil v uzavretej polohe. V prípade, že bude čerpadlo zapnuté s uzavretým ventilom, môže dôjsť k výbušnej situácii.**

1. Otočte obe rukoväte plunžerových ventilov úplne proti smeru hodinových ručičiek, pokiaľ sa nezastavia. Tým sa otvorí ventil, ktorý umožní vode prúdiť do pieskovej filtračnej čerpadla. Keď voda prúdi do pieskovej filtračnej čerpadla, tlak vody umožní, aby uviaznutý vzduch vo vnútri unikol cez odvzdušňovacie ventily (19). Keď všetok vzduch unikne, voda bude prúdiť von z ventilov (19). Keď k tomu dôjde, zľahka rukou dotiahnite ventily (19) v smere hodinových ručičiek. **DÔLEŽITÉ: Ak chcete zabrániť zablokovaniu vzduchu, otvorte najprv spodný plunžerový ventil (pripojený na privodnú hadicu) a potom horný plunžerový ventil (pripojený na výstupnú hadicu). Otvorte odvzdušňovacie ventily a počkajte, kým voda začne vytekať z odvzdušňovacích ventilov, potom odvzdušňovacie ventily zatvorte.**

2. Zabezpečte, aby odtokový/vypúšťací otvor šesťcestného ventilu nebol zakrytý a bol nasmerovaný do správnej odtokovej nádrže.

3. **PREPLÁCHNUTIE** - Uistite sa, že je čerpadlo vypnuté, stlačte šesťcestný ventil a otočte ho do polohy „PREPLÁCHNUTIE“ (pozrite si obr. 29 & 34).

**DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu šesťcestného ventilu, vždy zatlačte rukoväť ventilu pred otočením. Vždy vypnite čerpadlo pred zmenou polohy šesťcestného ventilu.**

4. Stlačte  pre zapnutie systému a potom stlačením  nastavte

prevádzkové hodiny ČASOVAČA (podrobnosti nájdete v časti „Prevádzka systému v režimu ČASOVAČA alebo manuálne“).

Voda cirkuluje späť cez piesočné médium do odtokového/vypúšťacieho otvoru. Prepláchnite, až pokiaľ nedosiahnete číry prietok vody v odtokovom/vypúšťacom otvore alebo okienku pre vypúšťanie usadenín.

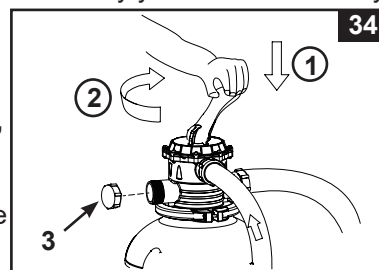
**POZNÁMKA:** Ak na LED displeji blinká „00“, prístroj je v pohotovostnom režime a čerpadlo nebude fungovať. Odporúčame počiatočné prepláchnutie filtra na odstránenie nečistôt alebo jemných častíc piesku v piesočnom médiu.

5. Vypnite čerpadlo a prepnite šesťcestný ventil do polohy „OPLÁCHNUTIE“ (pozrite si obr. 30).
6. Zapnite čerpadlo a nechajte čerpadlo zapnuté asi jednu minútu pre vyrovnanie pieskovej lôžka po preplachovaní piesočného média.
7. Vypnite čerpadlo a prepnite šesťcestný ventil do polohy „FILTROVANIE“ (pozrite si obr. 28).
8. Zapnite čerpadlo. Systém teraz pracuje v normálnom režime filtrovania. Nechajte čerpadlo pracovať až do dosiahnutia požadovanej čistoty bazénovej vody, avšak nie dlhšie ako 12 hodín denne. Pre prvotné uvedenie do prevádzky sa odporúča nastaviť systém na dlhšiu prevádzkovú dobu ČASOVAČA alebo „FP“ pre čerpadlo, aby pracovalo nepretržite bez ČASOVAČA.
9. Zaznamenajte si počiatočný tlak na tlakomeri, keď je filtračné médium čisté.

**POZNÁMKA:** Pri úvodnom nastavení systému môže byť potrebné častejšie preplachovanie vzhľadom na neobvyklé znečistenie prítomné vo vode a piesku. Po tom, ako filter odstráni nečistoty z vody v bazéne, nahromadené nečistoty v piesočnom médiu spôsobia zvýšenie tlaku a zníženie prietoku. Pokiaľ na systém nie je pripojené žiadne vysávacie zariadenie a tlakomer je v žltej zóne, je potrebné prepláchnuť piesočné médium, pozrite si „PREPLÁCHNUTIE“ v kapitole „Uvedenie do prevádzky a prevádzka“.

Vysávacie zariadenie (napr. automatický bazénový čistič Intex), ktoré je pripojené na systém, môže tiež spôsobiť zníženie prietoku a zvýšenie tlaku. Odstráňte akékoľvek vysávacie zariadenie zo systému a skontrolujte, či údaj na tlakomeri klesol zo žltej zóny do zelenej zóny.

10. Sledujte hodnoty tlakomeru a na týždennnej báze kontrolujte, či vstupné a výstupné otvory nie sú zablokované. Ak tlakomer ukazuje do žltej oblasti, je potrebné prepláchnuť filtračné médium.






## NÁVOD NA OBSLUHU (pokračovanie)

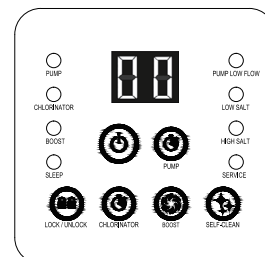
„Kombinácia pieskového filtračného čerpadla a systému slanej vody“ má dva samostatné časovače, jeden pre režim filtračného čerpadla  a druhý pre režim chlorátora .

Ovládanie čerpadla pieskového filtra v režime „ČASOVAČ“ alebo ručne:




Ak chcete ovládať pieskové filtračné čerpadlo v režime „FILTROVANIE“ s „ČASOVAČOM“:

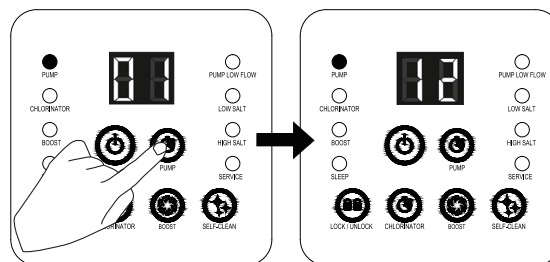
### 1. Aktivácia prístroja:

Stlačte tlačidlo . Blikajúci kód „00“ na LED displeji znamená, že je prístroj pripravený na programovanie.



### 2. Nastavte prevádzkové hodiny čerpadla filtra:


Keď kód „00“ bliká, stlačte tlačidlo  pre nastavenie požadovaných prevádzkových hodín. Pozrite sa do „Tabuľky prevádzkových časov“ pre požadované prevádzkové hodiny príslušnej veľkosti bazénu. Stlačenie  predĺži dobu od 01 do maximálne 12 hodín. Ak ste vybrali príliš veľa hodín, pokračujte v stláčaní  pre zopakovanie cyklu.



(1 až max 12 hodín na cyklus)

Zabudovaný časovač teraz aktivuje čerpadlo pieskového filtra v rovnaký čas každý deň na počet hodín, ktoré ste nastavili.


### 3. Zamknutie klávesnice:

Keď sa zobrazí požadovaná hodina, stlačením  zablokuje ovládacie prvky klávesnice, čím zabránite neoprávnenej zmene prevádzkového cyklu.

**POZNÁMKA:** Ak zabudnete zablokovat' ovládacie prvky klávesnice, systém sa automaticky uzamkne a začne pracovať o 10 sekúnd neskôr.

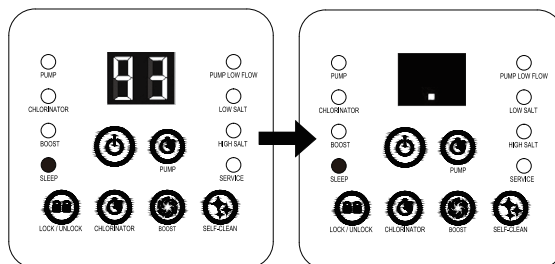
Čerpadlo pieskového filtra teraz filtruje vodu a zastaví sa po uplynutí prevádzkového času.

### 4. Ak je nutné, znovu nastavte prevádzkovú dobu:

Prevádzková doba môže byť v prípade potreby znovu nastavená. Stlačte  tlačidlo a aktuálny naprogramovaný čas začne blikat'. Zopakujte kroky 2 až 3.


### 5. Pohotovostný/úsporný režim:

- Po skončení cyklu sa na LED displeji zobrazí „93“. Systém je teraz v pohotovostnom režime. Po 5 minútach sa systém prepne do úsporného režimu a na displeji sa zobrazí „-“. Systém sa automaticky zapne po 24 hodinách.
- Keď je systém v úspornom režime, stlačte akékoľvek tlačidlo a systém krátko zobrazí naprogramovaný čas a potom „93“.






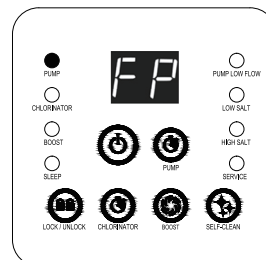
## NÁVOD NA OBSLUHU (pokračovanie)

### Zobrazenie prednastaveného času ČASOVAČA:


Počas prevádzky čerpadla stlačte tlačidlo , na displeji krátko blikne prednastavený čas na 10 sekúnd a potom sa zobrazí zostávajúci prevádzkový čas.




### Ručné ovládanie filtrovacieho čerpadla (bez režimu „ČASOVAČ“):

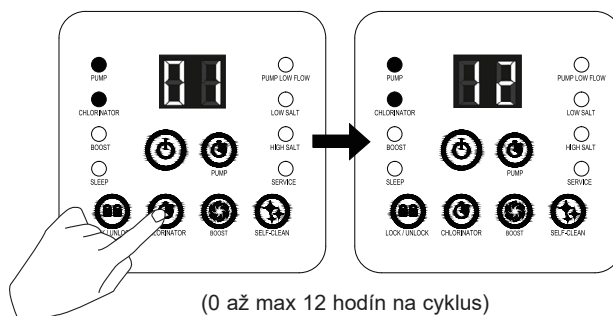
1. Pre spustenie samotného čerpadla bez „časovača“ stlačte tlačidlo  pre zapnutie čerpadla  a potom stlačte tlačidlo, kým sa na displeji nezobrazí „FP“, čo znamená, že časovač je vypnutý a čerpadlo nepretržite pracuje.
2. Pre zastavení čerpadla znovu stlačte tlačidlo .




### Nastavte prevádzkové hodiny pre chlorátor:


1. Stlačte  tlačidlo a odomknite klávesnicu.


Keď bliká LED displej, stlačte tlačidlo  pre nastavenie požadovaných prevádzkových hodín. Pozrite sa do „Tabuľky prevádzkových časov“ pre požadované prevádzkové hodiny príslušnej veľkosti bazénu. Stlačenie  predĺži dobu od 00 do maximálne 12 hodín. Ak ste vybrali príliš veľa hodín, pokračujte v stláčaní  pre zopakovanie cyklu. Zabudovaný časovač teraz aktivuje čerpadlo chlorátor v rovnaký čas každý deň na počet hodín, ktoré ste nastavili.



2. Keď sa zobrazí požadovaná hodina, stlačte  tlačidlo a zablokujte ovládacie prvky klávesnice. Po aktivácii svieti kontrolka chlorátoru. Systém teraz začne s výrobou dezinfekčného chlóru a po ukončení prevádzkových hodín sa zastaví.

**POZNÁMKA:** Ak zabudnete zablokovať ovládacie prvky klávesnice, systém sa automaticky uzamkne a začne pracovať o 10 sekúnd neskôr.

3. Systém v režime chlorátora automaticky aktivuje filtračné čerpadlo, aj keď nie je nastavený časovač čerpadla, DISPLEJ vždy najskôr zobrazí zostávajúce hodiny chlorátora, kým sa nedokončí. Ak chcete skontrolovať predvolené hodiny chlorátora, musíte odblokovať klávesnicu a stlačiť  tlačidlo.

4. Ak chcete zastaviť chlorátor, stlačte  tlačidlo na odomknutie ovládacích prvkov klávesnice, potom stlačte  tlačidlo a nastavte hodiny na „00“.




**POZNÁMKA:** Ak sú chlorátor a filtračné čerpadlo v režime časovača a časovač chlorátora je nastavený na dlhší čas ako časovač filtračného čerpadla, časovač filtračného čerpadla sa automaticky zmení na rovnaký čas ako nastavený čas chlorátora.

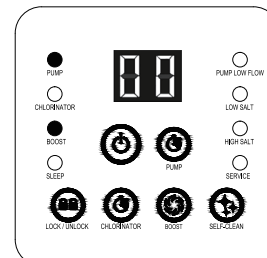
**Ak je časovač chlorátora dlhší (08H) ako časovač filtračného čerpadla (05H):** časovač filtračného čerpadla je pokrytý časovačom chlorátora, preto systém bude prevádzkovať iba čas chlorátora (08H). DISPLEJ zobrazí zostávajúci čas chlorátora.





**Ak je časovač chlorátora kratší (04H) ako časovač filtračného čerpadla (07H):** systém chlorátora bude fungovať najskôr podľa nastaveného času (04H) a filtračné čerpadlo bude pokračovať v prevádzke počas zostávajúceho časového rozdielu (03H). DISPLEJ zobrazí najskôr zostávajúci čas chlorinátora a potom rozdiel zostávajúceho času čerpadla. Systém vždy najskôr spustí časovač chlorátora.

## NÁVOD NA OBSLUHU (pokračovanie)

### Nastavenie prevádzkových hodín pre režim BOOST (plnenie):



1. Stlačte  tlačidlo a odomknite klávesnicu. Keď bliká LED displej, stlačte tlačidlo  pre nastavenie požadovaných prevádzkových hodín. K dispozícii sú celkom 4 nastavenia: 36 hodín, 48 hodín, 60 hodín a 00 (OFF). Opakovane stlačte  tlačidlo na zopakovanie cyklu.



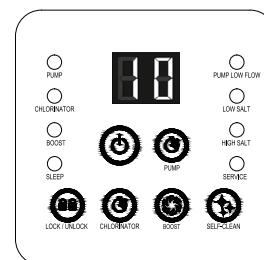
2. Keď sa zobrazí požadovaná hodina, stlačením  tlačidlo a zablokujete ovládacie prvky klávesnice. Po aktivácii sa rozsvieti kontrolka BOOST. Systém teraz spustí E.C.O. a zvýšenú výrobu dezinfekčného chlóru. Po dokončení procesu v režime boost sa systém automaticky prepne do normálneho pracovného režimu.  
**POZNÁMKA:** Ak zabudnete zablokovat' ovládacie prvky klávesnice, systém sa automaticky uzamkne a začne pracovať o 10 sekúnd neskôr. V režime BOOST pravidelne testujte hladinu voľného chlóru, ktorá by nemala prekročiť odporúčanú hladinu 3,0 častíc na milión (ppm). Bazén nepoužívajte, ak hladina voľného chlóru prekračuje hodnotu 5,0 ppm.
3. Prevádzka systému v tomto režime automaticky aktivuje čerpadlo a chlorátor, LED displej vždy zobrazuje zostávajúce prevádzkové hodiny čerpadla. Klávesnicu musíte odomknúť a stlačiť  tlačidlo na kontrolu naprogramovaných prevádzkových hodín v režime boost.
4. Cyklus v režime boost zrušíte stlačením  tlačidla na odomknutie klávesnice a potom stlačením  tlačidlo a nastavte hodiny na „00“.


### Nastavenie cyklu čistenia elektródy:

Predvolená doba cyklu samočistenia je 14 hodín. Na zmenu cyklu samočistenia:

1. Stlačte  tlačidlo na odomknutie klávesnice, pričom sa rozblíkajú LED displej. Podľa úrovne tvrdosti vody v bazéne stlačte tlačidlo  pre výber doby samočistiaceho cyklu, ako je uvedené nižšie. K dispozícii sú celkom 3 nastavenia: 14 hodín, 10 hodín a 06 hodín.

Tvrdosť vody	Doba samočistiaceho cyklu
0 - 150 ppm	Obrátená polarita každých 14 hodín
150 - 250 ppm	Obrátená polarita každých 10 hodín
250 - 350 ppm	Obrátená polarita každých 06 hodín



2. Keď sa zobrazí požadovaná hodina, stlačením  tlačidlo a zablokujete ovládacie prvky klávesnice. Systém bude polaritu elektródy (29) striedať vždy podľa zvolených hodín.  
**POZNÁMKA:** Ak zabudnete zablokovat' ovládacie prvky klávesnice, systém sa automaticky uzamkne a začne pracovať o 10 sekúnd neskôr.

**TABUĽKA KÓDOV LED**

LED	Definície
00	Pohotovostný režim (Spustenie)
01	Minimálne prevádzkové hodiny (zostávajúca 1 hodina)
02	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 2 hodiny)
03	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 3 hodiny)
04	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 4 hodiny)
05	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 5 hodiny)
06	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 6 hodiny)
07	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 7 hodiny)
08	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 8 hodiny)
09	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 9 hodiny)
10	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 10 hodiny)
11	Prevádzkové hodiny (zostávajúce 11 hodiny)
12	Maximálne prevádzkové hodiny (zostávajúce 12 hodiny)
90	Poplachový kód (nízky prietok čerpadla/žiadny prietok čerpadla)
91	Poplachový kód (Nízka hladina soli)
92	Poplachový kód (Vysoká hladina soli)
93	Pohotovostný režim (Prevádzkový proces ukončený)
"NEOBSADENÝ"	Bez napájania alebo „úsporný režim“ s čakaním na spustenie ďalšieho cyklu slanovodného systému.

## OBJEMY SOLI A BAZÉNOVEJ VODY

### • Aký druh soli je možné použiť:

Na ochranu zariadenia sa v bazénoch musí používať špecifický druh soli. Pri kúpe soli skontrolujte, či soľ vyhovuje norme EN16401 pre chemikálie na použitie v bazénoch. Ak potrebujete pomoc s overením, či máte správnu soľ, obráťte sa na miestneho predajcu bazénov alebo kontaktujte výrobcu soli. **Nepoužívajte jodizovanú soľ, soľ obsahujúcu protihrudkujúce činidlo (E535) ani žltú (žltá sóda) soľ.**

Pri výbere bazénovej soli na použitie v rámci EÚ si tiež uvedomte, že Európska chemická agentúra (ECHA) vyžaduje, aby sa soľ (chlorid sodný) používala od registrovaných/autorizovaných výrobcov uvedených v zozname ECHA podľa článku 95 v súlade s nariadením o biocídnych výrobkoch. (BPR, nariadenie (EÚ) 528/2012). Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke agentúry ECHA na adrese <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

### Používajte iba soli chloridu sodného





Používajte iba soľ chloridu sodného (NaCl), ktorá je aspoň 99,4% čistá. Je tiež možné použiť aj slané pelety (komprimované formy odparenej soli) na úpravu vody. Avšak trvá dlhšiu dobu, kým sa rozpustia. Soľ sa pridáva do bazénovej vody a elektrolyzér používa soľ na tvorbu chlóru. Čím čistejšia je soľ, tým lepší je výkon elektrolyzéra.

### • Optimálna hladina soli

Ideálna hladina soli v bazénovej vode je medzi 2500 - 3500 ppm (parts per milion/častíc na milión). Optimálna úroveň je 3000 ppm.

Príliš nízka hladina soli znižuje účinnosť slanovodného systému a má za následok nízku produkciu chlóru. Vysoká hladina soli môže vytvoriť slanú chuť vody v bazéne (k tomu môže dôjsť pri úrovni soli nad 3500 - 4000 ppm). Príliš vysoká hladina soli môže poškodiť elektrické napájanie a spôsobiť koróziu kovového príslušenstva a bazénových doplnkov. Strana s tabuľkou soli tejto príručky ukazuje správne dávkovanie potrebnej soli.

### • Pridávanie soli

1. Stlačte tlačidlo . Potom stlačte  tlačidlo, až kým sa na LED displeji nezobrazí „FP“.  
Jednotka je teraz v pracovnom režime filtračného čerpadla, pripravená na spustenie cirkulácie vody.
2. Nechajte vypnutý slanovodný systém.
3. Stanovte množstvo soli, ktoré sa doplní (pozrite „Tabuľka soli“).
4. Rovnomerne rozptýľte správne množstvo soli okolo vnútorného obvodu bazéna.
5. Pozor, aby nedošlo k upchaniu filtra. Nepridávajte soľ cez zberač.
6. Premiešajte dno bazénu, aby sa urýchlil proces rozpúšťania. Nedovoľte, aby sa soľ nazhromaždila na dne bazéna. Spustíte filtračné čerpadlo na 24 po sebe nasledujúcich hodín pre dôkladné rozpustenie soli.
7. Po 24 hodinách, a ak je všetka soľ rozpustená, stlačte  tlačidlo na odomknutie ovládacích prvkov klávesnice. Keď bliká LED displej, stlačte  tlačidlo na nastavenie požadovaných prevádzkových hodín pre váš chlorátor (pozri časť „Pokyny na obsluhu“ a „Tabuľka prevádzkových hodín“).

### • Odstránenie soli

Ak ste pridali príliš veľa soli, prístroj pípne a zobrazí „Code 92“ (pozrite „Poplachové kódy“). Budete musieť znížiť koncentráciu soli. Jediný spôsob, ako to dosiahnuť, je čiastočne vypustiť bazén a naplniť ho čerstvou vodou. Vypustíte a naplníte približne 20% bazénovej vody, pokiaľ „Code 92“ nezmizne.

### • Výpočet objemu bazéna

Bazény	Gals (veľkosť bazéna v stopách)	kubické metre (veľkosť bazéna v metroch)
Obdĺ.	Dĺžka x Šírka x Priemerná hĺbka x 7.5	Dĺžka x Šírka x Priemerná hĺbka
Kruhová	Dĺžka x Šírka x Priemerná hĺbka x 5.9	Dĺžka x Šírka x Priemerná hĺbka x 0.79
Oválny	Dĺžka x Šírka x Priemerná hĺbka x 6.0	Dĺžka x Šírka x Priemerná hĺbka x 0.80

## TABUĽKA SOLI PRE BAZÉNY INTEX

Táto tabuľka ukazuje množstvo soli potrebnej na dosiahnutie a udržanie optimálnej úrovne 3000 ppm soli.

Veľkosť Bazénu		Kapacita vody (vypočítaná na 90% pre bazén s rámom a 80% pre bazén Easy Set a oválny bazén)		Soľ potrebná na spustenie 3.0g/L (3000ppm)				Potrebná soľ, keď sa zistí nízky obsah soli (KÓD „91“)			
		(Gals)	(Liters)	ECO20220-2/ ECO20230-2		ECO15220-2/ ECO15230-2		ECO20220-2/ ECO20230-2		ECO15220-2/ ECO15230-2	
				(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)
INTEX NADZEMNÉ BAZÉNY (AGP)											
EASY SET® BAZÉNY	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	65	30	-	-	20	10
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	65	30	-	-	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	80	35	-	-	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	95	45	-	-	25	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	95	45	-	-	25	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	110	50	-	-	30	15
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	115	50	-	-	30	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	120	55	120	55	30	15	30	15
18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	135	60	135	60	35	15	35	15	
OKRÚHLÝ BAZÉN S KOVOVÝM RÁMOM	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	80	35	-	-	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	100	45	-	-	25	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	110	50	-	-	30	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	125	55	-	-	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	160	75	40	20	40	20
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	240	110	-	-	60	30	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	-	-	80	35	-	-
BAZÉN ULTRA FRAME	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	125	55	-	-	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	160	75	40	20	40	20
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	175	80	45	20	45	20
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	210	90	210	90	50	25	50	25
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	260	120	-	-	65	30	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	-	-	80	35	-	-
	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	365	165	-	-	90	40	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	110	50	110	50	30	15	30	15
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	125	55	125	55	35	15	35	15
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	175	80	175	80	45	20	45	20
OVÁLNÝ PRÉMIOVÝ BAZÉN PRISM FRAME™	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365			90	40			25	10
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	120	55	120	55	30	15	30	15
OBDĽ. BAZÉN ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	90	40	-	-	25	10
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	115	50	115	50	30	15	30	15
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	145	65	145	65	40	20	40	20
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	210	95	210	95	55	25	55	25
	16' x 32' x 52" (488cm x 975cm x 132cm)	14364	54368	360	165	-	-	90	40	-	-



## TABUĽKA KYSELINY KYANUROVEJ PRE BAZÉNY INTEX

Kyselina kyanurová je chemická látka, ktorá znižuje straty chlóru vo vode v dôsledku pôsobenia ultrafialových lúčov. Ak chcete zachovať bazénovú vodu priezračnú a čistú a maximalizovať výkon zariadenia, pridajte do bazénu kyselinu kyanurovú. Odporúčame, aby bola zachovaná hladina kyseliny kyanurovej na približne 1% množstva soli, t.j. 100 lbs (45 kg) soli x 1% = 1 lbs (0,45 kg) kyseliny kyanurovej. Ak je bazénová voda špinavá, znečistená alebo zakalená, nepridávajte chlórový stabilizátor (kyselina kyanurová), pretože to spomalí sanitačný čas zariadenia. Za týchto podmienok je potrebné OŽIVIŤ vašu bazénovú vodu, pozrite kroky cyklu OŽIVENIE. Keď bola bazénová voda obnovená a je priezračná a čistá, môžete pridať kyselinu kyanurovú.

Veľkosť Bazénu		Kapacita vody (vypočítaná na 90% pre bazén s rámom a 80% pre bazén Easy Set a oválny bazén)		Kyselina kyanurová potrebná na spustenie 0.03g/L (30ppm)			
		(Gals)	(Liters)	ECO20220-2/ECO20230-2 (Lbs)	ECO15220-2/ECO15230-2 (Kgs)	ECO15220-2/ECO15230-2 (Lbs)	ECO15220-2/ECO15230-2 (Kgs)
<b>INTEX NADZEMNÉ BAZÉNY (AGP)</b>							
<b>EASY SET® BAZÉNY</b>	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	0.6	0.3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	0.7	0.3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	0.8	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	0.9	0.4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	0.9	0.4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	1.1	0.5
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	1.2	0.5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	1.2	0.5	1.2	0.5
<b>OKRÚHLÝ BAZÉN S KOVOVÝM RÁMOM</b>	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	1.4	0.6	1.4	0.6
	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	0.8	0.4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	1.0	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	1.1	0.5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7	1.6	0.7
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	2.4	1.1	-	-
<b>BAZÉN ULTRA FRAME</b>	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4	-	-
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7	1.6	0.7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	1.7	0.8	1.7	0.8
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	2.0	0.9	2.0	0.9
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	2.6	1.2	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4	-	-
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	3.7	1.7	-	-
	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	1.1	0.5	1.1	0.5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	1.3	0.6	1.3	0.6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	1.7	0.8	1.7	0.8
<b>OVÁLNÝ PRÉMIOVÝ BAZÉN PRISM FRAME™</b>	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365			0.9	0.4
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	1.2	0.5	1.2	0.5
<b>OBDĽ. BAZÉN ULTRA FRAME</b>	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	0.9	0.4
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	1.1	0.5	1.1	0.5
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	1.5	0.7	1.5	0.7
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	2.1	1.0	2.1	1.0
	16' x 32' x 52" (488cm x 975cm x 132cm)	14364	54368	3.6	1.6	-	-



## TABUĽKA PREVÁDZKOVÝCH ČASOV PRE BAZÉNY INTEX (S KYSELINOU KYANUROVOU)

Veľkosť Bazénu		Kapacita vody (vypočítaná na 90% pre bazén s rámom a 80% pre bazén Easy Set a oválny bazén)		Prevádzková doba (hodiny) pri rôznych bežných teplotách vzduchu					
				ECO20220-2/ECO20230-2			ECO15220-2/ECO15230-2		
		(Gals)	(Liters)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
INTEX NADZEMNÉ BAZÉNY (AGP)									
EASY SET® BAZÉNY	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	-	2	2	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	-	2	2	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	-	2	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	-	3	3	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	-	3	3	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	-	3	3	4
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	-	3	4	5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	2	2	3	3	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	2	3	4	4	4	5
OKRÚHLÝ BAZÉN S KOVOVÝM RÁMOM	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	-	2	3	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	-	3	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	-	3	4	5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	-	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	3	4	5	5	6
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	4	5	6	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	6	6	7	-	-	-
BAZÉN ULTRA FRAME	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	-	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	3	4	5	5	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	3	4	5	5	6	7
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	4	4	5	6	6	7
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	5	5	6	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	6	6	7	-	-	-
	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	7	8	8	-	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	2	2	3	3	4	5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	2	3	4	4	4	5
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	3	4	5	5	6	7
OVÁLNÝ PRÉMIOVÝ BAZÉN PRISM FRAME™	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365				2	3	4
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	2	2	3	3	4	5
OBDĽ. BAZÉN ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	-	2	3	4
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	2	2	3	3	4	5
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	3	3	4	4	5	6
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	4	4	5	6	7	8
	16' x 32' x 52" (488cm x 975cm x 132cm)	14364	54368	7	7	8	-	-	-

**POZNÁMKA:** Nastavenie časovača má ďalších 10 minút k aktuálnemu nastaveniu.

**VÝPOČTOVÝ VZOREC SOLI PRE VŠETKY BAZÉNY**

Soľ potrebná na spustenie (Lbs)	Soľ potrebná na spustenie (Kgs)	Potrebná soľ, keď sa zistí nízky obsah soli (Lbs)	Potrebná soľ, keď sa zistí nízky obsah soli (Kgs)
Kapacita vody (Gals) x 0.025	Kapacita vody (Liters) x 0.003	Kapacita vody (Gals) x 0.0067	Kapacita vody (Liters) x 0.0008

**TABUĽKA SOLI PRE INÉ BAZÉNY NEŽ INTEX**

Kapacita vody		Soľ potrebná na spustenie				Potrebná soľ, keď sa zistí nízky obsah soli (KÓD „91“)			
(Gals)	(Liters)	ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2		ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2	
		(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)
2000	7500	50	20	50	20	10	5	10	5
4000	15000	100	45	100	45	25	10	25	10
6000	22500	150	65	150	65	40	20	40	20
8000	30000	200	90	-	-	55	25	-	-
8500	32000	-	-	210	95	-	-	55	25
10000	37500	250	110	-	-	70	30	-	-
12000	45500	300	135	-	-	80	35	-	-
14000	53000	350	160	-	-	95	45	-	-

**TABUĽKA KYSELINY KYANUROVEJ PRE INÉ BAZÉNY NEŽ INTEX**

Kapacita vody		Kyselina kyanurová potrebná na spustenie 0.03g/L (30ppm)			
(Gals)	(Liters)	ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2	
		(Lbs)	(Kgs)	(Lbs)	(Kgs)
2000	7500	0.5	0.23	0.5	0.23
4000	15000	1.0	0.45	1.0	0.45
6000	22500	1.5	0.68	1.5	0.68
8000	30000	2.0	0.90	-	-
8500	32000	-	-	2.13	0.96
10000	37500	2.5	1.13	-	-
12000	45500	3.0	1.37	-	-
14000	53000	3.5	1.59	-	-

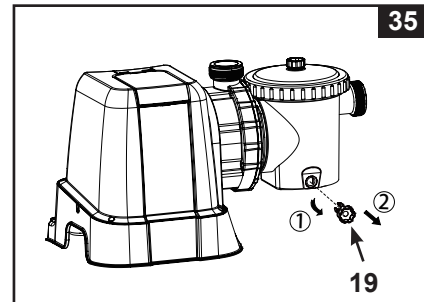
**TABUĽKA PREVÁDZKOVÝCH ČASOV PRE INÉ BAZÉNY AKO INTEX (S KYSELINOU KYANUROVOU)**

Kapacita vody		Prevádzková doba (hodiny) pri rôznych bežných teplotách vzduchu					
(Gals)	(Liters)	ECO20220-2/ECO20230-2			ECO15220-2/ECO15230-2		
		10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	1	1	1	2	3
4000	15000	2	2	3	3	3	4
6000	22500	3	3	4	4	5	6
8000	30000	4	4	5	-	-	-
8500	32000	-	-	-	6	7	8
10000	37500	5	5	6	-	-	-
12000	45500	6	6	7	-	-	-
14000	53000	7	7	8	-	-	-

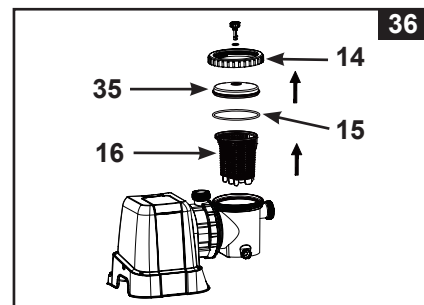
## ČISTENIE A ÚDRŽBA PREFILTRA MOTORA

Je nevyhnutné vymeniť poškodený prvok alebo súbor prvkov, akonáhle je to možné. Používajte iba výrobcom schválené diely.

1. Uistite sa, že filtračné čerpadlo je vypnuté, potom odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
2. Otočte obe rukoväte plunžerových ventilov úplne v smere hodinových ručičiek, pokiaľ sa nezastavia. Tým sa uzavrie ventil a zabráni pretekaniu vody z bazéna.
3. Najprv uvoľnite tlak otvorením sedimentného vypúšťacieho ventilu (19), ktorý sa nachádza na spodnej strane predfiltrujúcej skrine (pozrite si obr. 35).



4. Proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte kryt lapača lístia (14), potom vyberte kôš (16) a O-kružok lapača lístia (15) z predfiltrujúcej skrine (pozrite si obr. 36).



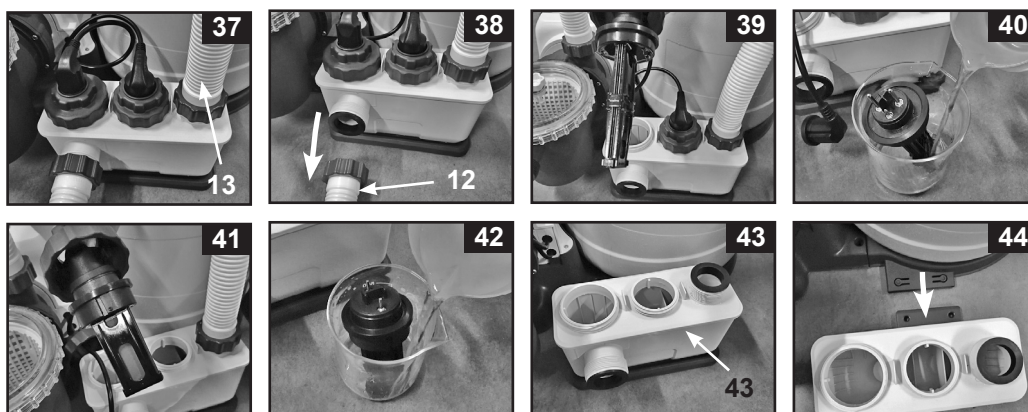
5. Vyprázdňte a prepláchnite kôš pomocou záhradnej hadice. Môžete použiť plastovú kefu na odstránenie usadenín z koša. Nepoužívajte kovovú kefu.
6. Záhradnou hadicou vyčistite a opláchnite vnútro predfiltrujúcej skrine a O-kružok lapača lístia.
7. Znova nainštalujte O-kružok lapača lístia, kôš a kryt lapača lístia na predfiltrujúcu skriňu.
8. Zatvorte sedimentný vypúšťací ventil (19).

Všetky filtre a filtračné média musia byť pravidelne kontrolované, či nedochádza k hromadeniu nečistôt, ktoré zabraňujú správnej filtrácii. Likvidácia akéhokoľvek použitého filtračného média musí byť v súlade s príslušnými miestnymi predpismi a legislatívou.

## ČISTENIE ELEKTROD TITANIUM A E.C.O.

Elektrody majú samočistiacu funkciu začlenenú do programu elektronického ovládacieho prvku. Vo väčšine prípadov táto samočistiaca funkcia udrží elektródy v stave na prácu s optimálnou účinnosťou. Ak je voda v bazéne tvrdá (vysoký obsah minerálnych látok), elektródy môžu vyžadovať pravidelné ručné čistenie. Pre zachovanie maximálneho výkonu odporúčame raz mesačne otvoriť a vizuálne skontrolovať primárnu a sekundárnu elektródu **(29 a 30)**. Nasledujúce kroky popisujú pokyny na vyčistenie elektrolyzéra.

1. Vypnite prístroj a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
2. Odpojte hadicu **(12)** od výstupu do galvanických článkov **(43)** elektrolyzéra **(pozrite si obr. 38)**.
3. Odskrutkujte objímku konektoru titánovej elektródy a článku, odpojte konektor od titánovej elektródy **(29)** a vyberte titánovú elektródu z galvanických článkov elektrolyzéra **(pozrite si obr. 39)**.
4. Vložte titánovú elektródu do nádoby a nalejte do nej kuchynský ocot, až kým nie je titánová elektróda úplne ponorená **(pozrite si obr. 40)**. Nechajte ich namočené asi na jednu hodinu a potom prepláchnite vysokotlakovou záhradnou hadicou.
5. Odskrutkujte objímku konektoru E.C.O. elektródy a článku, odpojte konektor od E.C.O. elektródy **(30)** a vyberte E.C.O. elektródu z galvanických článkov elektrolyzéra **(pozrite si obr. 41)**.
6. Vložte E.C.O. elektródu do nádoby a nalejte do nej kuchynský ocot, až kým nie je E.C.O. elektróda úplne ponorená **(pozrite si obr. 42)**. Nechajte ich namočené asi na jednu hodinu a potom prepláchnite vysokotlakovou záhradnou hadicou.
7. Odpojte prepojavaciu hadicu **(13)** od vstupu do galvanických článkov elektrolyzéra **(pozrite si obr. 37 & 43)**.
8. Vyberte galvanické články elektrolyzéra zo spodku nádrže **(pozrite si obr. 44)**.
9. Ak sú v galvanických článkoch elektrolyzéra nejaké usadeniny, vypláchnite ich vysokotlakovou záhradnou hadicou.
10. Postupujte podľa krokov 2 až 9 v opačnom poradí a opäť všetko pripojte.



## ÚDRŽBA (pokračovanie)

### TESTOVACIE PRÚŽKY INTEX® (ZABALENÉ S PRODUKTOM)

Trojcestné testovacie prúžky môžu súčasne testovať hladinu „voľného chlóru“, „pH“, „Tvrdosť vody“ a „celkovú zásaditosť“. Odporúčame týždenné kontrolovať vodnú chémiu a udržiavať koncentráciu chlóru na 0,5 - 3 ppm.

#### Pokyny a použitie

1. Ponorte celý prúžok do vody a ihneď vyberte.
2. Podržte prúžok vo vodorovnej polohe na 15 sekúnd. Nestriasajte prebytočnú vodu z prúžku.
3. Prúžok porovnajte s farebnou škálou na balení. Ak je nutné, upravte chemické zloženie vody v bazéne. Je veľmi dôležité, aby ste pri testovaní chemického zloženia vody používali správnu techniku. Prečítajte si a starostlivo dodržujte písomné pokyny pre prúžok.

## ÚDRŽBA BAZÉNU A CHEMIKÁLIE

Prednostné vlastnosti chemického zloženia vody			
	Minimálne	Ideálne	Maximálne
Voľného chlóru	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Viazaný chlór	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Celková zásaditosť	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Tvrdosť vody	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilizátor (kyselina kyanurová)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Obráťte sa na miestneho predajcu s otázkami o úprave bazénovej vody.

<b>Voľného chlóru</b>	- Zvyšky chlóru sú prítomné v bazénovej vode.
<b>Viazaný chlór</b>	- Je tvorený reakciou voľného chlóru s amoniakovými odpadmi. Keď je výsledok príliš vysoký - Ostrý chlórový zápach, podráždenie očí.
<b>pH</b>	- Hodnota, ktorá určuje, ako kyslý alebo zásaditý je roztok. Keď je výsledok príliš nízky - Skorodované kovy, podráždenie očí a kože, zničenie celkovej zásaditosti. Keď je výsledok príliš vysoký - Tvorba vodného kameňa, kalná voda, kratšie filtračné cykly, podráždenie očí a kože, slabá účinnosť chlóru.
<b>Celková zásaditosť</b>	- Udáva stupeň odolnosti vody na zmenu pH. Určuje rýchlosť a jednoduchosť zmeny pH, takže vždy najprv upravte celkovú zásaditosť pred úpravou pH. Keď je výsledok príliš nízky - Skorodované kovy, podráždenie očí a kože. Nízka zásaditosť spôsobí, že úroveň pH bude nestabilná. Každá chemická látka pridaná do vody bude mať vplyv na pH. Keď je výsledok príliš vysoký - Tvorba vodného kameňa, kalná voda, podráždenie očí a kože, slabá účinnosť chlóru.
<b>Tvrdosť vody</b>	- Odkazuje na množstvo rozpusteného vápnika a horčíka vo vode. Keď je výsledok príliš vysoký - Podráždenie očí a kože, obtiažnosť vyváženia vody a nízka účinnosť chlóru. Vodný kameň sa tvorí a spôsobuje, že sa voda zakalí.
<b>Stabilizátor (kyselina kyanurová)</b>	- Stabilizátory predlžujú životnosť chlóru v plaveckých bazénoch.

- Nepridávajte bazénovú chémiu priamo do zberača. Mohlo by dôjsť k poškodeniu bunky.
- Udržovanie úrovne soli a sanitačného činidla nad odporúčaný rozsah môže prispieť ku korózii bazénového zariadenia.
- Skontrolujte dátum expirácie testovacej súpravy, inak môžu byť výsledky testov nepresné, ak sa súprava používa po tomto dátume.
- Ak vzhľadom na časté používanie bazénu je nutné, aby sa zvýšila úroveň sanitačného činidla, použite potom chemickú látku na základe trichloro-s-triazinetriónu alebo sodium dichloro-s-triazinetriónu dihydrátu.

## ÚDRŽBA BAZÉNU A CHEMIKÁLIE

- Všetky bazény vyžadujú starostlivosť, aby zostávala voda čistá a hygienicky nezávadná. Pri správnej chemickej kontrole vám filter pomôže dosiahnuť tento cieľ. Obráťte sa na svojho dodávateľa bazéna pre pokyny o správnom použití chlóru, protiriasových a iných chemických látok potrebných pre iskrivo čistú vodu.
- Uschovávajújte bazénovú chémiu mimo dosahu detí.
- Neprikladajte chemikálie do bazénu, keď je obsadený. Mohlo by dôjsť k podráždeniu kože alebo očí.
- Denná kontrola pH a chemická úprava vody je veľmi dôležitá a nemôže byť podcenená. Pridávanie chlóru, protiriasových chemikálií a udržiavanie správnej hladiny pH sú potrebné pri plnení bazéna a tiež počas sezóny. Poradte sa so svojím miestnym dodávateľom bazéna pre pokyny.
- Prvé naplnenie bazénu v sezóne môže mať za následok poloslanú vodu, ktorá vyžaduje viac prísad do vody a ďalšiu výmenu filtra. Nedovoľte plávanie v bazéne, kým hodnota pH nebude vyvážená. Poradte sa so svojím miestnym dodávateľom bazéna pre pokyny.
- Majte k dispozícii náhradné filtračné kazety. Vymeňte kazetu každé dva týždne.
- Chlórovaná voda môže poškodiť trávniky, záhrady alebo kroviny, keď sa deti hrajú a striekajú bazénovú vodu. Trávnaté plochy pod bazénovým plášťom budú zničené. Upozorňujeme, že niektoré druhy tráv môžu rásť cez plášť.
- Filtrovacia doba závisí na veľkosti bazéna, počasí a úrovni použitia. Experimentujte s rôznymi časmi tak, aby ste dosiahli čistú vodu.
- Európska norma EN16713-3 vymenováva niektoré ďalšie informácie o kvalite bazénovej vody a jej úprave, ktoré možno nájsť na [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support).



### UPOZORNENIE

**Koncentrované roztoky chlóru môžu poškodiť bazénový plášť. Vždy postupujte podľa pokynov výrobcu chemikálií a podľa varovaní o zdraví a nebezpečenstve.**

## SKLADOVANIE



### UPOZORNENIE

**Zamrznutá voda poškodí pieskový filter a znamená stratu záruky.**






1. Pred vyprázdnením vášho bazénu pre dlhodobé skladovanie alebo prepravu sa uistite, že voda je nasmerovaná do vhodného odtoku vody preč z domu. Zoznámte sa s miestnymi predpismi pre špecifické pokyny, ktoré sa týkajú likvidácie bazénovej vody.
2. Vypnite prístroj a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
3. Keď je bazén prázdny, odpojte všetky hadice z čerpadla a plunžerových ventilov a vyberte sitká/plunžerové ventily zo steny bazéna.
4. Proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte uzáver vypúšťacieho ventilu (9) z vypúšťacieho ventilu pre úplné vypustenie nádrže. Vypúšťací ventil sa nachádza na spodnej strane filtrovacej nádrže.
5. Odpojte všetky prepojovacie hadice, odoberte galvanické články elektrolyzéra (46) zo spodku nádrže a vypustite všetku vodu vo vnútri. Pred uložením očistite elektródové články, pozri časť „Čistenie elektrolytických článkov“.
6. Odpojte motor čerpadla (33) od základne nádrže.
7. Nechajte diely filtrovacieho čerpadla a hadice dôkladne vyschnúť na vzduchu.
8. Natrite ďalej uvedené O-krúžky a podložky s vazelínou pre dlhodobé skladovanie:
  - O-Krúžok Tvaru L (11).
  - O-krúžky čerpadlovej hadice (22).
  - Stupňovité podložky zostavy sitka a ventilu (23).
  - Gumové podložky plochého sitka (25).
9. Stlačte rukoväť šesťcestného ventilu a otočte tak, aby ukazovateľ na hornej časti ventilu bol v polohe „N“. Takto umožníte odtok vody z ventilu. Nechajte šesťcestný ventil v tejto nečinnnej polohe.
10. Pre skladovanie je najlepšie umiestniť všetky suché diely a motor čerpadla do originálneho balenia. Aby nedochádzalo ku kondenzácii alebo korózii, nezakrývajte ani nebalte motor čerpadla do plastových vrecúšok.
11. Skladujte výrobok a jeho príslušenstvo na suchom mieste. Skladovací priestor má byť s kontrolovanou teplotou od 32 stupňov Fahrenheita (0 stupňov Celzia) do 104 stupňov Fahrenheita (40 stupňov Celzia).
12. Zakryte nádrž s plachtou alebo plastovou fóliou, aby bola chránená pred poveternostnými vplyvmi.



## ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
MOTORA ČERPADLA SA NESPUŠTÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor nie je zapojený.</li> <li>Istič GFCI / RCD je vypnutý.</li> <li>Motor je príliš horúci a ochrana proti preťaženiu ho vypne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kábel čerpadla musí byť zapojený do 3-vodičovej zásuvky, ktorá je chránená prúdovým ističom alebo chráničom triedy A.</li> <li>Resetujte istič. Ak sa istič opakovane vypína, váš elektrický systém môže mať poruchu. Vypnite istič a zavolajte elektrikára na odstránenie problému.</li> <li>Nechajte motor vychladnúť a znova zapnite.</li> </ul>
FILTER NEVYČISTÍ BAZÉN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nesprávna hladina chlóru alebo pH.</li> <li>Žiadne filtrovacie médium v nádrži.</li> <li>Nesprávne nastavenie polohy šesťcestného ventilu.</li> <li>Nadmerne znečistený bazén.</li> <li>Filtročné sitko zabraňuje prietoku vody.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte hladinu chlóru a pH. Poradte sa so svojim miestnym dodávateľom bazéna.</li> <li>Naplňte filtračným pieskom, pozrite si časť „Nасыpanie piesku“.</li> <li>Nastavte ventil do polohy „FILTROVANIE“.</li> <li>Nechajte filter pracovať dlhšiu dobu.</li> <li>Vyčistite filtračné sitko na vstupe.</li> </ul>
FILTER NEPREČERPÁVA VODU ALEBO PRIETOK JE VEĽMI POMALÝ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uviaznutý vzduch v systéme.</li> <li>Upchatý prívod alebo výpusť.</li> <li>Únik vzduchu na prívodnom vedení.</li> <li>Nadmerne znečistený bazén.</li> <li>Pieskové médium upchaté nečistotami.</li> <li>Tryska a filtrovacie prípojky sú obrátené.</li> <li>Krusta alebo spekanie na povrchu filtrovacieho piesku.</li> <li>Vysávacie zariadenie bazéna pripojené na systém.</li> <li>Vstupná závitová vzduchová prípojka je pripojená na nesprávny otvor plášťa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odvzdušnite, pozrite si príslušnú časť v návode na obsluhu.</li> <li>Odstraňte upchanie prívodnej hadice je vyprázdnením do bazéna.</li> <li>Utiahnite hadicové spony, skontrolujte, či hadice nie sú poškodené, skontrolujte hladinu vody v bazéne.</li> <li>Prepláchnite filter.</li> <li>Namontujte trysku do hornej polohy prívodu bazéna a sitko do dolnej polohy výstupu bazéna.</li> <li>V prípade potreby odstráňte 2,5 cm (1") piesku.</li> <li>Odpojte akékoľvek vysávacie zariadenie bazéna pripojené na systém.</li> <li>Uistite sa, že vstupná závitová vzduchová prípojka je pripojená na horný bazénový vstupný otvor.</li> </ul>
ČERPADLO NEFUNGUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízka hladina vody.</li> <li>Upchané filtrovacie sitko.</li> <li>Únik vzduchu na prívodnej hadici.</li> <li>Chybný motor alebo sa zaseklo obežné koleso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naplňte bazén na správnu hladinu.</li> <li>Vyčistite filtračné sitko na vstupe.</li> <li>Utiahnite hadicové spony a skontrolujte, či hadica nie je poškodená.</li> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>
NETESNOSŤ ŠEŠŤCESTNÉHO VENTILU / VEKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chýba O-kružok pieskovej nádrže.</li> <li>Znečistený O-kružok pieskovej nádrže.</li> <li>Netesný prírubový svorník.</li> <li>Poškodený šesťcestný ventil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstraňte veko šesťcestného ventilu a uistite sa, že O-kružok je na svojom mieste.</li> <li>Opláchnite O-kružok pieskovej nádrže vodou zo záhradnej hadice.</li> <li>Dobre utiahnite.</li> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>
HADICA NETESNÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hadicové spony nie sú dobre nasadené.</li> <li>Chýba O-kružok v tvare L hadicovej prípojky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiahnite alebo vymeňte hadicové spony.</li> <li>Zabezpečte, aby bol nasadený a nepoškodený O-kružok v tvare L.</li> </ul>
ČASOVAČ JE NEPRESNÝ, ALEBO SA ČASOVAČ NEDÁ NASTAVIŤ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možné vnútorné poškodenie časovača.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypnite čerpadlo a znova zapnite o 5 minút neskôr.</li> <li>Resetujte časovač.</li> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>
TLAKOMER NEFUNGUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upchatý prívod tlakomeru.</li> <li>Poškodený tlakomer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstraňte upchanie na vstupe odskrutkovaním šesťcestného ventilu.</li> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>
PIESOK PRÚDI SPÄŤ DO BAZÉNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piesok je príliš malý.</li> <li>Pieskové lôžko je zväpnenaté.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použite iba kremičitý piesok č. 20 s rozsahom veľkosti častíc 0,45 - 0,85 mm (0,018 - 0,033 palcov) a s koeficientom jednotnosti menším ako 1,75.</li> <li>Vymeňte piesok.</li> </ul>
NETESNOSŤ VSTUPNEJ ZÁVITOVEJ VZDUCHOVEJ PRÍPOJKY / VZDUCHOVÉHO TRYSKOVÉHO VENTILU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plunžerový ventil nie je dobre pripojený.</li> <li>Vzduchový tryskový ventil netesní a nesmeruje nahor.</li> <li>Vnútorné tesnenie vzduchového tryskového ventilu je zablokované.</li> <li>Vnútorné tesnenie vzduchového tryskového ventilu je znečistené.</li> <li>Vzduchový tryskový ventil je poškodený.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dotiahnite alebo preinštalujte plunžerový ventil.</li> <li>Utiahnite vzduchový tryskový ventil a skontrolujte, či smeruje nahor.</li> <li>ZAPNITE čerpadlo a spustite na niekoľko sekúnd, potom odpojte, zopakujte 3x.</li> <li>Odstraňte vzduchový tryskový ventil, vypláchnite nečistoty s vodou a vráťte ventil naspäť.</li> <li>Namontujte nový vzduchový tryskový ventil.</li> </ul>
SCURGERE MIČA DIN SUPAPA CU JET DE AER CÂND POMPA ESTE PORNITĂ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Príslušenstvo pripevnené k vodovodnému cirkulačnému potrubiu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odstraňte všetko príslušenstvo (ako je solárna podložka, automatický čistič bazéna, LED svetlo) z vodného cirkulačného potrubia a nasadte krytku ventilu vzduchovej trysky (45) na ventil vzduchovej trysky (41). Za normálnych okolností alebo počas chodu čerpadla nezakrývajte ventil vzduchovej trysky (41) krytkou ventilu (45).</li> </ul>

## ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV (pokračovanie)

LED	PROBLÉM	RIEŠENIE
Svieti a bliká poplachový kód na LED paneli ( <b>POZNÁMKA:</b> Pred čistením a údržbou vždy vypnite napájanie).		
	1. Cirkulačné potrubie je zablokované.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak váš prístroj má plunžerové ventily, uistite sa, že sú otvorené.</li> <li>Vyčistite kôš a galvanické články elektrolyzéra od nečistôt. Pozrite "Údržba".</li> <li>Odvzdušnite šesťcestný ventil, uvoľnite všetok zachytený vzduch v cirkulačnom potrubí.</li> </ul>
	2. Nesprávny smer prívodnej a výstupnej hadice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte smer prívodnej a výstupnej hadice. V prípade potreby hadice obráťte. Pozrite "Návod na postavenie".</li> </ul>
	3. Oškrabte kolíky snímača toku vo vnútri titánovej elektródy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyčistite titánovú elektródu. Pozrite "Čistenie elektród titaniu a E.C.O.".</li> </ul>
	4. Kábel titánovej elektródy je uvoľnený.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pripojte kábel do titánovej elektródy a pevne dotiahnite objímku konektora.</li> </ul>
	5. Prístroj je nastavený a pracuje režime prepláchnutie, umývanie alebo vypúšťanie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ignorujte signalizáciu, dokončite funkciu prepláchnutia, umývania alebo vypúšťania, potom vypnite a znovu zapnite hlavný vypínač pre resetovanie signalizácie.</li> </ul>
	6. Chybný titánová elektróda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>
	1. Nečistoty alebo vodný kameň na titánových doštičkách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyberte titánovú elektródu a skontrolujte ju. V prípade potreby vyčistite. Pozrite "Čistenie elektród titaniu a E.C.O.".</li> </ul>
	2. Nízka hladina soli / Žiadna soľ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pridajte soľ. Pozrite "Objemy soli a bazénovej vody".</li> </ul>
	3. Kábel titánovej elektródy je uvoľnený.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pripojte kábel do titánovej elektródy a pevne dotiahnite objímku konektora.</li> </ul>
	4. Možné zlyhanie elektrolyzéra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex. V prípade potreby vymeňte elektrolyzér.</li> </ul>
	1. Vysoká hladina soli. 2. Teplota vody > 35°C. 3. Chybný titánová elektróda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Čiastočne vypustite bazén a naplňte ho čerstvou vodou. Pozrite "Objemy soli a bazénovej vody".</li> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>
	1. LED displej je zhasnutý a kontrolka „SERVICE“ svieti - systém sa nezapne. 2. Porucha riadiacej stanice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napätie v domácnosti je príliš vysoké alebo príliš nízke (+ 20%). Skontrolujte, či je napätie v rozsahu uvedenom na kryte prístroja.</li> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>
	1. LED displej zobrazuje iba červenú bodku a jednotka neodpovedá – elektróda/-y je/sú skratovaná/-é. 2. Porucha riadiacej stanice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyberte a vyčistite elektródu/-y. V prípade potreby vymeňte elektródu/-y.</li> <li>Obráťte sa na servisné stredisko Intex.</li> </ul>

## BEŽNÉ PROBLÉMY S BAZÉNMI

PROBLÉM	POPIS	PRÍČINA	RIEŠENIE
RIASY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelenkavá voda.</li> <li>• Zelené alebo čierne škvrny na bazénovom plášti.</li> <li>• Bazénový plášť je klzký a / alebo má nepríjemný zápach.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chlór a úroveň pH potrebujú úpravu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Super chlorácia so šokovou terapiou. Upravte pH na úroveň odporúčanú obchodom pre váš bazén.</li> <li>• Povysávajte bazénové dno.</li> <li>• Udržujte správnu hladinu chlóru.</li> </ul>
ZAFARBENÁ VODA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voda sa sfarbí na modro, do hneďa, alebo čierna pri prvom ošetrovaní chlór.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meď, železo alebo mangán vo vode sú oxidované pridaným chlór.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravte pH na odporúčanú úroveň.</li> <li>• Spustite filter, až pokiaľ nebude voda čistá.</li> </ul>
PLÁVAJÚCE LÁTKY VO VODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voda je zakalená alebo má mliečne zafarbenie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Tvrdá voda“ spôsobená príliš vysokou úrovňou pH.</li> <li>• Obsah chlóru je nízky.</li> <li>• Cudzie látky vo vode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravte hodnotu pH. Požiadajte vášho predajcu bazéna o radu.</li> <li>• Skontrolujte správnu hladinu chlóru.</li> </ul>
NEUSTÁLE NÍZKA HLADINA VODY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hladina je nižšia ako v predchádzajúci deň.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roztrhnutie alebo diera v bazénovom plášti alebo hadiciach.</li> <li>• Vypúšťacie ventily sú uvoľnené.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opravte pomocou súpravy na opravy.</li> <li>• Prstom utesnite všetky zátky.</li> </ul>
SEDIMENT NA DNE BAZÉNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nečistoty alebo piesok na dne bazéna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Časté používania, nastupovanie a vystupovanie z bazéna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na vyčistenie dna bazéna použite vysávač Intex.</li> </ul>
POVRCHOVÉ NEČISTOTY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lístie, hmyz atď.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bazén je príliš blízko stromov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použite bazénový zberač Intex.</li> </ul>

## DÔLEŽITÉ

**Pokiaľ naďalej dochádza k ťažkostiam, kontaktujte prosím naše oddelenie pre zákaznícky servis. Pozrite si samostatný zoznam „autorizovaných servisných center“.**

## VŠEOBECNÉ POKYNY PRE BEZPEČNOSŤ PRI VODE

Vodná rekreácia je zábavná a terapeutická. Avšak obsahuje riziká spojené so zranením a smrťou. Ak chcete znížiť riziko zranenia, prečítajte si a dodržiavajte všetky varovania uvedené na výrobku, balení a vložené písomné informácie a pokyny. Zapamätajte si však, že varovania na výrobku, návod a bezpečnostné pokyny pokrývajú niektoré bežné riziká pre vodnú rekreáciu, ale nepokrývajú všetky riziká a/alebo nebezpečenstvá.

Pre ďalšie ochranné opatrenia sa tiež zoznámte s týmito všeobecnými zásadami, ako aj pokynmi uvádzanými celoštátnymi uznávanými bezpečnostnými organizáciami:

- Vyžaduje sa neustály dohľad. Musí byť vymenovaná príslušná dospelá osoba za „záchrancu“ alebo plavčíka, najmä ak sa v bazéne a jeho okolí vyskytujú deti.
- Naučte sa plávať.
- Naučte sa poskytovať prvú pomoc, masáž srdca a umelé dýchanie.
- Poučte každého, kto dohliada na používateľov bazéna, o možných rizikách spojených s používaním bazéna a ochranných prostriedkoch, ako sú zamknuté dvere, závary a pod.
- Poučte všetkých používateľov bazéna, vrátane detí, čo robiť v prípade núdze.
- Vždy používajte zdravý rozum a správny úsudok pri každej aktivite vo vode.
- Vykonávajte dohľad.

## OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Vaše pieskové filtračné čerpadlo bolo vyrobené z najkvalitnejších materiálov a bolo vysokokvalitne spracované. Všetky produkty Intex boli pred opustením továrne skontrolované a sú bez výskytu akýchkoľvek porúch. Táto obmedzená záruka sa vzťahuje len na pieskové filtračné čerpadlo a príslušenstvo uvedené nižšie.

Táto obmedzená záruka je dodatkom, a nie náhradou vašich zákonných práv a opravných prostriedkov. Vaše zákonné práva majú prednosť do takej miery, v akom je táto záruka v rozpore s niektorým z vašich zákonných práv. Napríklad spotrebiteľské zákony v celej Európskej únii stanovujú zákonné práva navyše k záruke, ktorú obdržíte v rámci tejto obmedzenej záruky: informácie o spotrebiteľských právach celej EÚ nájdete na internetovej stránke Európskej spotrebiteľského centra [http://ec.europa.eu/consumers/ECC/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ECC/contact_en/htm).

Ustanovenia tejto obmedzenej záruky sa vzťahujú len na pôvodného kupujúceho a táto záruka je neprenosná. Táto obmedzená záruka je platná počas obdobia uvedeného nižšie od dátumu prvého maloobchodného zakúpenia. Odložte si váš pôvodný nákupný doklad s týmto návodom, pretože bude potrebné predložiť doklad o nákupe pri uplatnení reklamácie, inak je obmedzená záruka neplatná.

Záruka pre pieskové filtračné čerpadlo – 2 Rok

Titánová elektróda & E.C.O. elektróda – 2 Rok

Záruka na hadice, plunžerové ventily a armatúry – 180 dní

Ak zistíte výrobnú chybu v lehotách uvedených vyššie, obráťte sa na príslušné servisné stredisko Intex uvedené v samostatnom zozname „autorizovaných servisných center“. Ak sa predmet vráti podľa pokynov servisného strediska Intex, servisné stredisko skontroluje predmet a rozhodne o oprávnenosti nároku. Ak sa na predmet vzťahujú ustanovenia záruky, bude predmet zadarmo opravený alebo vymenený za rovnakú alebo porovnateľnú položku (podľa rozhodnutia Intex).

Žiadne ďalšie záruky sa neposkytujú, okrem tejto záruky a zákonných nárokov platných vo vašej krajine. Do rozsahu prípustnom vo vašej krajine Intex v žiadnom prípade nenesie zodpovednosť voči vám ani žiadnej tretej strane za priame alebo nepriame škody vyplývajúce z používania vášho pieskového filtračného čerpadla, činnosti jeho zástupcov a zamestnancov (vrátane výroby výrobku). Niektoré krajiny alebo jurisdikcie nedovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo následných škôd, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia sa na vás nemusia vzťahovať.

Táto obmedzená záruka sa neuplatní v nasledujúcich prípadoch:

- Ak pieskové filtračné čerpadlo bol vystavený nedbanlivosti, nesprávnemu použitiu alebo nasadeniu, nehodám, nesprávnemu používaniu, nevhodnému napätiu alebo prúdu v rozpore s návodom na obsluhu, nesprávnej údržbe alebo skladovaniu;
- Ak pieskové filtračné čerpadlo bol vystavený poškodeniu okolnosťami mimo kontrolu Intex vrátane a bez obmedzenia na bežné opotrebovanie a poškodenie spôsobené požiarom, povodňou, zamrznutím, dažďom alebo inými vonkajšími prírodnými silami;
- Na diely a súčasti, ktoré nepredáva Intex; a / alebo
- Na neoprávnené úpravy, opravy či demontáž pieskového filtračného čerpadla kýmkoľvek iným ako pracovníkom servisného strediska Intex.

Náklady spojené so stratou bazénovej vody, chemikálií alebo poškodením vodou nie sú pokryté touto zárukou. Zranenia alebo poškodenia akéhokoľvek majetku alebo osôb nie sú kryté touto zárukou.

Citiți cu atenție manualul de utilizare și respectați toate instrucțiunile referitoare la utilizarea și întreținerea corectă ale pieskového filtračného čerpadla. Întotdeauna inspectați produsul înainte de utilizare. Garanția dumneavoastră limitată va fi anulată dacă instrucțiunile nu sunt respectate.