

**DŮLEŽITÉ  
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**  
Předtím než začnete s instalací výrobku,  
přečtete si, prosím, návod a řídíte se jeho  
pokyny.

## Filtrace s chlorinátorem

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

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

MAX. **TEPLOTA VODY** 35°C



ILUSTRÁČNÍ FOTO

Vzhledem k politice neustálého zdokonalování výrobků si společnost INTEX vyhrazuje právo kdykoliv bez předchozího upozornění změnit údaje, vzhled nebo aktualizace (specifikace výrobku)!

**INTEX**

©2017 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading 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 Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, 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., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands

[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

249-\*A\*-R0-1804

## OBSAH

Varování.....	3
Referenční díl.....	4-5
Specifikace produktu.....	6
Instalace.....	7-10
Poměr soli na objem bazénu.....	11
Množství soli.....	12
Tabulka množství kyseliny kyanurové.....	13
Tabulka časů - bazény Intex.....	14
Množství soli pro běžné bazény.....	15
Tabulka množství kyseliny kyanurové.....	15
Tabulka časů - pro běžné bazény.....	15
Provozní pokyny.....	16-18
LED kódy - význam.....	19
Umístění.....	20
Údržba.....	21-24
Skladování.....	24
Péče o bazén a chemikálie.....	24-25
Průvodce řešením problémů.....	26-27
Všeobecné bezpečnostní pokyny.....	28
Záruka.....	29

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Před uvedením výrobku do provozu si přečtěte všechny pokyny, ujistěte se, že jim rozumíte a řiďte se jimi.

### PŘEČTĚTE SI VŠECHNY INSTRUKCE A ŘIĎTE SE JIMI

## ⚠ VAROVÁNÍ

- Děti a osoby se zdravotním postižením mějte pod dohledem.
- Nedovolte dětem, aby se pohybovaly v okolí čerpadla a elektrických kabelů.
- Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.
- Toto zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání zařízení bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím.
- Montáž a demontáž smí provádět pouze dospělé osoby.
- Čerpadlo musí být napájeno přes proudový chránič (RCD) se jmenovitým reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Čerpadlo před čištěním, demontáží, údržbou nebo použitím pro jiné účely vždy odpojte ze zásuvky.
- Napájecí kabel nezakopávejte do země. Napájecí kabel umístěte tak, aby nebylo možné jej poškodit sekačkou, nůžkami na živý plot nebo jiným nářadím.
- Pokud dojde u přístroje k poškození napájecího vedení, musí být nahrazeno kvalifikovaným elektrikářem.
- V zájmu snížení rizika úrazu elektrickým proudem nepoužívejte pro připojení zařízení k elektrické síti žádné prodlužovací kabely, časové spínače, adaptéry nebo konvertory. Ujistěte se, že se na vhodném místě nachází zásuvka.
- Zařízení neuvádějte do provozu, resp. nevytahujte zástrčku ze zásuvky, pokud stojíte ve vodě nebo pokud máte mokré ruce.
- Výrobek nainstalujte alespoň 2 m od bazénu.
- Ujistěte se, že se elektrická přípojka čerpadla nachází ve vzdálenosti nejméně 3,5 m od bazénu.
- Tento výrobek umístějte vždy v takové vzdálenosti od bazénu, aby dětem bylo znemožněno na čerpadlo lézt a dostat se tak do bazénu.
- Čerpadlo nesmí být používáno, pokud se ve vodě nacházejí osoby.
- Tento výrobek je určen výhradně pro použití se skládacími bazény. Nepoužívejte jej pro zapuštěné bazény. Skladovatelný bazén můžete kompletně demontovat, uskladnit na zimu a v létě jej pak znovu nainstalovat.
- Pro snížení rizika úrazu nevstupujte nikdy do bazénu, pokud je nasávací zařízení uvolněné, prasklé, ohnuté, utrhnuté, poškozené nebo pokud chybí. Povolené, prasklé, ohnuté, utrhnuté, poškozené nebo chybějící nasávací zařízení okamžitě nahradte.
- Nikdy si nehrajte ani neplavte poblíž nasávacího zařízení. Mohlo by dojít k nasání vašich vlasů nebo přisání těla, což by mohlo vést k trvalému zranění nebo utonutí.
- Abyste předešli poškození zařízení a riziku poranění, čerpadlo vždy před změnou polohy filtračního ventilu vypněte.
- Nikdy neprovozujte výrobek nad maximální pracovní tlak, který je uveden na filtrační nádobě.
- Nebezpečný tlak. Nepřípustná nebo nesprávná montáž víka filtrační nádoby může způsobit jeho vymrštění v důsledku vysokého tlaku, což může vést k vážným zraněním, škodám na majetku nebo smrti.
- Tento výrobek smí být používán pouze pro účely popsané v manuálu.

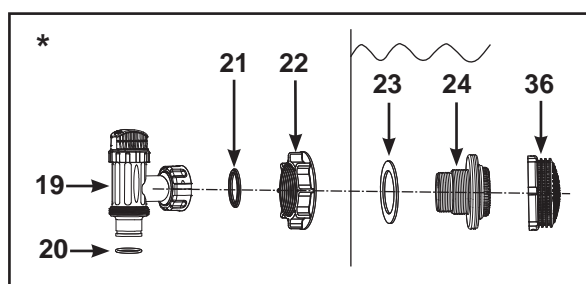
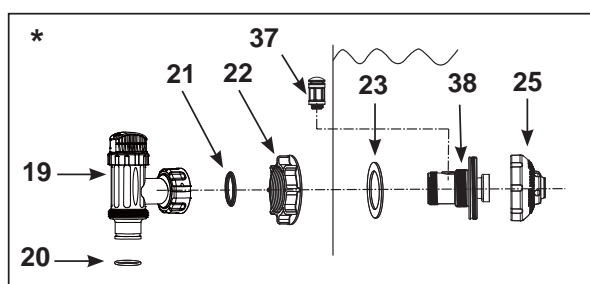
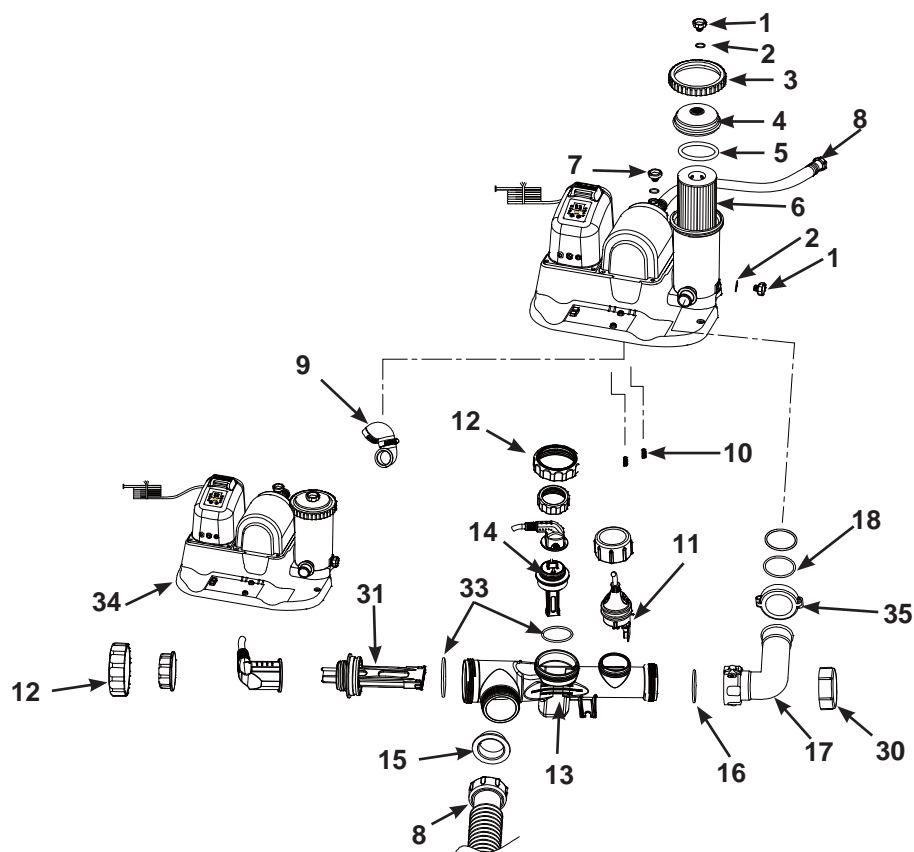
**V PŘÍPADĚ NERESPEKTOVÁNÍ TĚCHTO VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNĚNÍ MŮŽE DOJÍT KE ŠKODÁM NA MAJETKU, ÚRAZŮM ELEKTRICKÝM PROUDEM, JINÝM VÁŽNÝM ZRANĚNÍM NEBO DOKONCE KE SMRTELNÝM ÚRAZŮM.**

Tato výstražná upozornění, pokyny a bezpečnostní pravidla zahrnují mnohá, zdaleka však ne všechna možná rizika a nebezpečí. Dávejte prosím pozor a správně vyhodnoťte při koupání možná nebezpečí.

**Pouze pro přenosné nadzemní bazény**

## REFERENČNÍ DÍLY

Předtím než se pustíte do sestavování vašeho výrobku, věnujte prosím několik minut svého času seznámení s jednotlivými díly, abyste lépe porozuměli souvislostem.



\*: volitelné komponenty.

POZNÁMKA: Nákresy slouží pouze pro ilustraci. Výrobek se může lišit.

## REFERENČNÍ DÍLY (pokračování)

Číslo dílu			Název	Množství	Náhradní díl.
SMALL AGP	LARGE AGP	COMMON PARTS			
		1	Odvzdušňovací/ odkalovací ventil	2	10460
		2	Těsnění ventilu	2	10264
		3	Objímka pouzdra filtrační vložky	1	10749
		4	Kryt pouzdra filtrační vložky	1	10750
		5	Těsnění krytu pouzdra filtrační vložky	1	10325
		6	Filtrační kartuše	1	
		7	Odvzdušňovací ventil B (s těsněním)	1	10725
		8	Hadice čerpadla s matkami	2	11010
		9	Přečerpávací hadice (s objímkou a dvěma hadicovými sponami)	1	11583
		10	Šroub	2	11519
		11	Čidlo průtoku	1	11460
		12	Matice elektrolytické jednotky	2	11582
		13	Kryt elektrolytické jednotky (včetně těsnění)	1	11906
		14	Sekundární elektrolytická jednotka	1	11900
		15	O-kroužek s L-profillem	1	11228
		16	Těsnění hadice	1	10712
		17	Zahnutá spojka (včetně těsnění)	1	11584
		18	Těsnění	1	11587
		19*	Plunžrový ventil (včetně těsnění hadice a přechodového těsnění)	2	10747
		20*	Těsnění hadice	2	10262
		21*	Přechodové těsnění	2	10745
		22*	Matice filtračního sítky	2	10256
		23*	Ploché těsnění filtračního sítky	2	10255
		24*	Konektor filtračního sítky	1	11235
		25*	Nastavitelná tryska na výpusti	1	12369
		26*	Adaptér B s těsnící koncovkou na závit	2	10722
		27*	Konektor sítky	1	11070
		28*	Tryska	1	12364
		29*	Mřížka sítky	1	12197
		30	Krytka	1	11131
		31	Titanová elektroda	1	11899
		32	Pásky na test a chlor	1	19635
		33	Matice titanové elektrody	2	11585
		34	Ovládací jednotka	1	11910
		35	Matice s objímkou	1	11604
		36*	Krytka sítky	1	12198
		37*	Tryska	1	12363
		38*	Spojka se závitem	1	12371
		39*	Konektor sítky	1	12365
		40*	Nástavec vzduchové trysky	1	12368
		41*	Víčko vzduchovacího ventilu (není na obrázku)	1	12373

\*: volitelné komponenty.

POZNAMKA: Nákresy slouží pouze pro ilustraci. Výrobek se může lišit.

## JAK DOCHÁZÍ KE GENEROVÁNÍ CHLÓRU

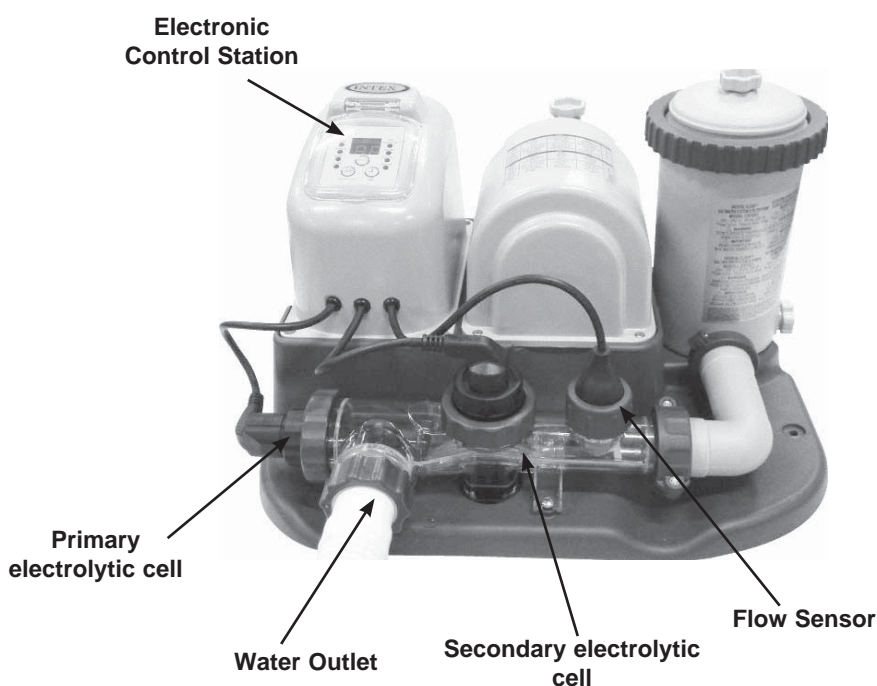
Běžná sůl (chlorid sodný) se skládá ze dvou prvků – sodíku a chloru. Během instalace solinátoru je v bazénové vodě rozpuštěna přesně odměřená dávka soli.

Tato lehce slaná voda prochází přes elektrolytickou jednotku solinátoru (31), která z procházející vody generuje chlor a ihned ho uvolňuje do vody. Chlor ihned začne ničit bakterie, viry a řasy a oxiduje organické materiály.

Sekundární elektrolytická jednotka podporuje chlorizaci a pomáhá oxidovat další nečistoty ve vodě.

## SPECIFIKACE PRODUKTU

Příkon:	230 W
Ideální hladina soli:	3000 ppm (částic na milion)
Max. produkce chloru/hod:	5 g/hod
Výstupní proud sekundární jednotky:	500 mA
Filtrační médium:	Kartuše číslo 29000



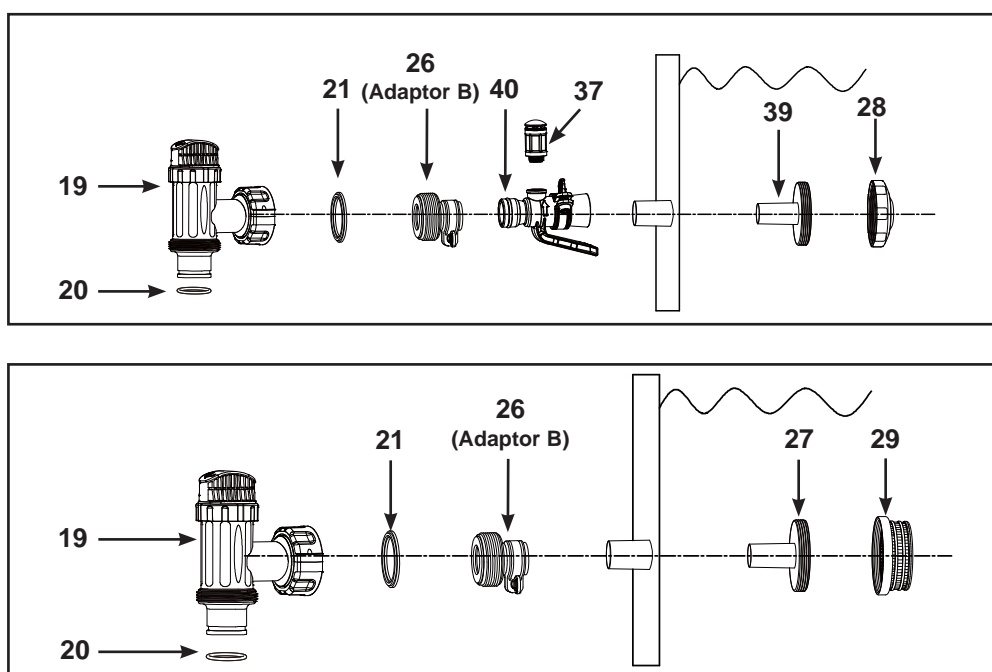
## Instalace plunžrového ventilu se sítkem (volitelné)

### Důležité

System chlorinátor / filtrační čerpadlo musí být instalován jako poslední část zařízení pro bazény ve vratném potrubí vody do bazénu. Toto umístění prodlužuje životnost titanových desek.

#### Nastavení ventilu filtru a plunžru (malé AGP)

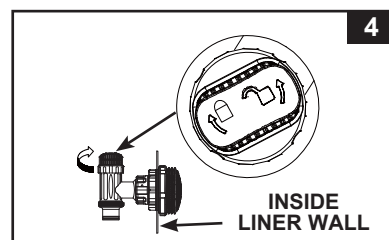
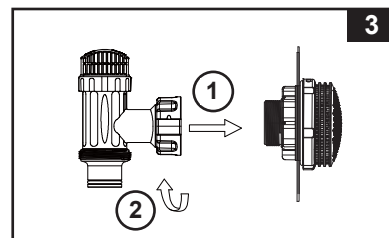
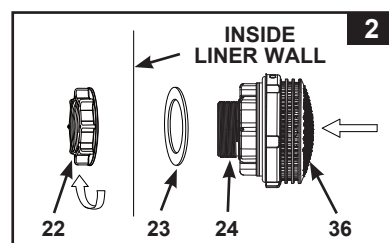
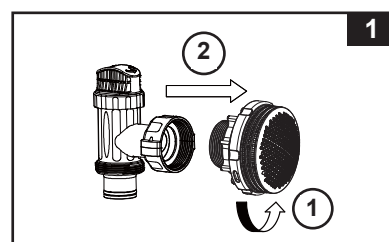
Síťová mřížka brání tomu, aby se velké předměty zasekly a poškodily filtrační čerpadlo. Sestava ventilu plunžru zabráňuje průtoku vody do filtračního čerpadla při umístění nebo čištění filtrační vložky. Pokud má bazén nafukovací horní kroužek, namontujte filtr, hubici a ventil pístu před nafukováním horního kroužku bazénu. Čísla náhradních dílů jsou uvedena v části Referenční díly v této příručce. Chcete-li nainstalovat, proveďte následující kroky:



## Instalace plunžrového ventilu se sítkem (volitelné)

Sítka zabraňuje, aby byly velké objekty nasáty a odvedeny do filtrační pumpy a předchází tak jejímu poškození. Pokud má Váš bazén nafukovací horní prstavec, nainstalujte filtr (sítka), trysku a píst ventilu předtím, než prstavec nafouknete. Čísla dalších náhradních dílů naleznete v seznamu náhradních dílů.

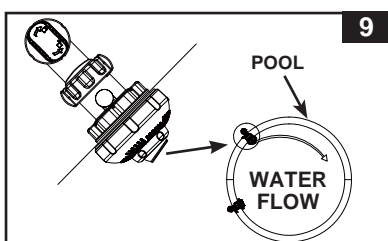
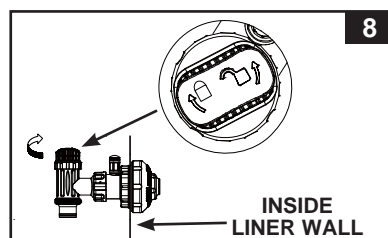
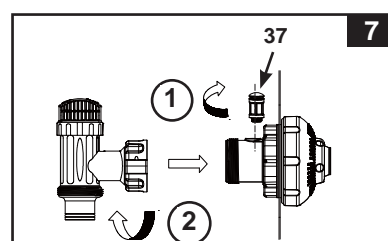
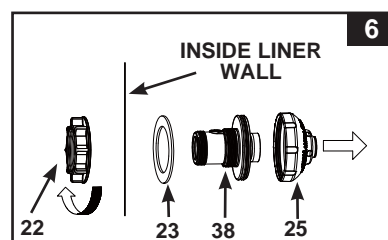
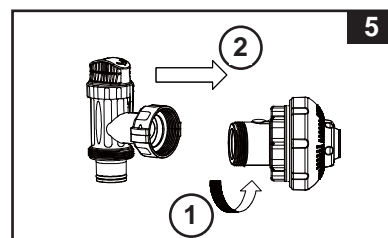
1. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte plunžrový ventil od konektoru filtračního sítka (24) (viz obr. 1). Dávejte pozor na to, aby přechodové těsnění (21) zůstalo na svém místě. Plunžrový ventil odložte na bezpečné místo na zemi.
2. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte matici filtru (22) od konektoru (26). Ploché těsnění (23) ponechejte na konektoru (24).
3. Nainstalujte sítko s plunžrovým ventilem do spodního průchodu v bazénu (označen „+“). Z vnitřní strany stěny bazénu vložte konektor filtračního sítka (24) do jedné z vyříznutých děr tak, aby těsnění zůstalo na spojení z vnitřní strany bazénu.
4. Před montáží natřete závity silikonovou vazelínou. Matici filtru (22) našroubujte plochou stranou proti vnější stěně bazénu a ve směru hodinových ručiček ji našroubujte zpět na konektor (24) (viz obr. 2).
5. Rukou upevněte a utáhněte matici filtru (22) na konektor (24).
6. Uchopte plunžrový ventil. Ujistěte se, že přechodové těsnění (21) je na svém místě.
7. Ve směru hodinových ručiček našroubujte plunžrový ventil zpět na konektor filtračního sítka (24) (viz obr. 3).
8. Otočte rukojeť plunžrového ventilu ve směru hodinových ručiček dolů, tak aby byla ve spodní uzavřené pozici, pokud tomu tak není. Zabráňte tak odtoku vody při plnění bazénu (viz obr. 4).





## Instalace plunžrového ventilu a vtokové trysky (volitelné)

1. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte plunžrový ventil od spojky se závitem (38) (viz obr. 5). Dávejte pozor na to, aby přechodové těsnění (21) zůstalo na svém místě. Plunžrový ventil odložte na bezpečné místo na zemi.
2. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte matici filtru (22) od spojky se závitem (38). Ploché těsnění (23) ponechejte na spojce se závitem (38).
3. Nainstalujte trysku a píst ventilu do horního průchodu do bazénu. Z vnitřní strany stěny bazénu vložte trysku se spojkou se závitem (25&38) do jedné z vyříznutých děr tak, aby těsnění zůstalo na spojce z vnitřní strany bazénu.
4. Před montáží natřete závity silikonovou vazelinou. Matici sítky (22) našroubujte plochou stranou proti vnější stěně bazénu a ve směru hodinových ručiček ji našroubujte zpět na spojku se závitem (38) (viz obr. 6). Finger tighten the adjustable pool inlet jet nozzle (25)
5. Rukou pevně utáhněte nastavitelnou vtokovou trysku (25) a matici filtru (22) na spojku se závitem (38).
6. Uchopte plunžrový ventil. Ujistěte se, že přechodové těsnění (21) je na svém místě.
7. Našroubujte trysku (37) na spojku se závitem (38). Pozor, ujistěte se, že tryska je dobře utažená a míří vzhůru. Po směru hodinových ručiček našroubujte plunžrový ventil zpět na spojku se závitem (38) (viz obr. 7).
8. Otočte madlem ventilu ve směru hodinových ručiček, ujistěte se, že je uzavřen. Tak je zabráněno, aby v průběhu plnění z bazénu vytékala voda (viz obr. 8).
9. Pro lepší výsledek cirkulace, nastavte hlavici trysky takovým směrem, aby ukazovala směr od odtoku bazénu (viz obr. 9).
10. Bazén je nyní možné napustit vodou. Pokyny k napuštění najdete v uživatelské příručce k bazénu.



## Instalace filtrace s chlorinátorem

1. Filtrační zařízení a hadice vyjměte z balení.
2. Umístěte filtrační zařízení na místo pro připojení hadic (8) k sestavám plunžrových ventilů.  
Poznámka: Některé místní předpisy mohou požadovat, aby bylo filtrační zařízení namontované na nepohyblivou základnu. Na spodku čerpadla jsou umístěny dva montážní otvory určené k tomuto účelu. Podrobnosti o povinnosti montáže čerpadla k pevné základně získáte u vašich místních úřadů. Vyberte takové místo, kde bude filtrace s chlorinátorem dobře přístupná pro údržbu za všech okolností.
3. Uchopte dvě hadice (8) čerpadla a připojte matice na hadicích k filtračnímu zařízení.
4. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte objímku (3) z pouzdra na filtrační vložku. Ušchovejte ji na bezpečném místě.
5. Filtrační zařízení je vzduchotěsný systém. Pohybem proti směru hodinových ručiček otočte oba odvzdušňovací ventily (1&7) o 1-2 otočky. Odvzdušňovací ventily NESNÍMEJTE, protože voda začne při zapnutí motoru proudem stříkat a může dojít ke zranění.
6. Uchopte a sejměte víko pouzdra na filtr. vložku (4). Zkontrolujte, zda je uvnitř pouzdra na filtr. vložku náplň. Pokud ano, namontujte víko zpět, rukou na pouzdro filtru našroubujte objímku pouzdra.
7. Rukou jemně dotáhněte odkalovací ventil umístěný na spodní straně pouzdra, čímž se přesvědčíte, zdali neuniká voda.
8. Až bude bazén napuštěn, připojte hadici z elektrolytické jednotky k horní sestavě se sítkem na bazénu. Připojení hadice se provádí na spodní straně sestavy plunžrového ventilu. K připojení hadice použijte matici, která se na ní nachází.
9. Druhou hadici připojte ke střední části krytu motoru a ke zbývajícimu připojení na plášti bazénu.

### Důležité

**Pro zabránění vzniku vzduchové kapsy nejdříve otevřete spodní plunžrový ventil (připojená přívodní hadice) a potom horní plunžrový ventil (připojená odtoková hadice). Otevřete odvzdušňovací ventil, počkejte, dokud z něj nezačne vytékat voda, a pak ventil zavřete.**

## Poměr soli na objem bazénu




### Používejte pouze chlorid sodný

Používejte pouze sůl (NaCl), která je min. z 99,8% čistá. Je možné použít rovněž sůl ve formě kuliček nebo tablet (lisovaná forma soli), ale bude trvat déle, než se tato sůl ve vodě rozpustí. Nepoužívejte jodizovanou nebo žlutě barvenou sůl. Sůl se přidává do vody v bazénu a elektrolytická jednotka ji využívá k výrobě chloru. Čím je sůl čistší, tím lepší je výkon solinátoru.

### Optimální množství soli

Ideální hladina soli v bazénové vodě je mezi 2,5–3,5 g/l (2500–3500 ppm), hodnotu 3 g/l (3000 ppm) lze považovat za optimální. Příliš nízká hladina soli bude snižovat efektivitu solinátoru a výsledkem bude nedostatečná výroba chloru. Vysoká hladina soli může mít za následek slanou chuť vody, při cca 3,5–4 g/l (3500–4000 ppm). Příliš vysoká hladina soli může poškodit zařízení a způsobit korozi na kovových částech bazénu a příslušenství. Následující tabulka s objemy soli ukazuje ideální množství soli, které by se mělo použít. Sůl se v bazénu soustavně vrací do oběhu. Ztráta soli může nastat pouze fyzickým odebráním vody z bazénu. Množství soli se vlivem odpařování vody nemění.

### Přidání soli

1. Zapněte jednotku, potom zmáčkněte a držte  a  tlačítka po dobu 5 sekund, LED světlo indikuje „FP“. Jednotka je teď v módu, kdy je v provozu pouze filtrace, kterou zapněte, aby voda začala cirkulovat.
2. Solinátor zatím nezapínejte.
3. Dle tabulky v návodu určete množství soli potřebné pro Váš bazén.
4. Odpovídající množství soli rovnoměrně nasypete do bazénu po jeho obvodu.
5. Abyste zabránili ucpání filtru, nepřidávejte sůl skrze skimmer. Zamíchejte sůl ode dna bazénu, aby byl urychlen proces rozpouštění soli. Zabraňte nahromadění soli na dně bazénu. Nechte běžet filtrační zařízení nepřetržitě 24 hodin, aby se sůl rovnoměrně rozpustila.
6. Pokud je všechna sůl po 24 hodinách rozpuštěna, zmáčkněte tlačítko  čímž zapnete solinátor. Tlačítko stiskněte na tak dlouhou dobu, dokud neuslyšíte pípnutí a LED světlo indikuje „OO“ (viz „Provoz zařízení“ – kroky 2 až 4) a nastavte dobu provozu solinátoru dle tabulky „Provozní čas“.

### Odstranění soli

Pokud bylo do bazénu přidáno velké množství soli, solinátor na tento stav upozorní zvukovým znamením a na displeji se objeví kód 92 (viz tabulka s kódy alarmu). Je potřeba snížit koncentraci soli v bazénu. Jediným možným způsobem, jak to udělat, je částečně vypustit vodu z bazénu a opět doplnit čistou vodou. Vypusťte a znovu doplňte cca 20% objemu vody v bazénu, dokud kód 92 nezmizí.

### Množství soli pro bazény

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

## Množství soli pro bazény

Tato tabulka ukazuje, kolik soli je potřeba použít pro dosažení koncentrace 3 g/l (3000 ppm) a kolik soli bude potřeba pro udržení této koncentrace, když její úroveň poklesne pod požadovanou hranici.

Velikost bazénu		Objem vody (Počítáno 90% pro Frame Pool a 80% pro Easy Set & Oval Pool)		Počáteční množství soli 3.0g/L (3000 ppm)		Množství soli při nízké úrovni soli (kód 91)	
		(Gals)	(Litry)	(Lbs)	(Kg)	(Lbs)	(Kg)
<b>INTEX ABOVE GROUND POOLS (AGP's)</b>							
<b>EASY SET® POOL</b>	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	65	30	20	10
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	65	30	20	10
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	80	35	20	10
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	95	45	25	10
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	95	45	25	10
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	110	50	30	15
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	115	50	30	15
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	120	55	30	15
549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	135	60	35	15	
<b>CIRCULAR METAL FRAME POOL</b>	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	80	35	20	10
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	100	45	25	10
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	110	50	30	15
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	125	55	35	15
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	160	75	40	20
<b>ULTRA FRAME® POOL</b>	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	125	55	35	15
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	160	75	40	20
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	110	50	30	15
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	125	55	35	15
<b>OVAL FRAME POOL</b>	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	70	30	20	10
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	110	50	30	15
<b>RECT. ULTRA FRAME POOL</b>	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	90	40	25	10
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	115	50	30	15
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	145	65	40	20

## Tabulka množství kyseliny kyanurové

Kyselina kyanurová je chemická látka, která snižuje ztrátu chlóru ve vodě v důsledku ultrafialového záření. Chcete-li zachovat čistou vodu v bazénu, a maximalizovat výkon zařízení, přidejte do bazénu kyselinu kyanurovou. Doporučujeme, aby byla hladina kyanurové kyseliny udržována na přibližně 1% soli, tj. 100 lbs (45 kg) soli x 1% = 1 lbs (0,45 kg) kyseliny kyanurové.

Pokud je voda v bazénu špinavá nepřidávejte kyselinu kyanurovou, protože to zpomalí dobu sanitace zařízení. Za těchto podmínek musíte vyčistit vodu v bazénu, viz krok BOOST. Jakmile je voda v bazénu obnovena, můžete přidat kyselinu kyanurovou.

Velikost bazénů		Objem vody, Počítáno 90% pro Frame Pool a 80% pro Easy Set & Oval Pool		Kyselina kyanurová potřebná pro uvedení do provozu 0.03g/L (30 ppm)	
		(Gals)	(Litr)	(Lbs)	(Kg)
<b>INTEX ABOVE GROUND POOLS (AGP's)</b>					
<b>EASY SET® POOL</b>	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	0.6	0.3
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	0.7	0.3
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	0.8	0.4
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	0.9	0.4
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	0.9	0.4
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	1.1	0.5
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	1.2	0.5
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	1.2	0.5
549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	1.4	0.6	
<b>CIRCULAR METAL FRAME POOL</b>	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	0.8	0.4
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	1.0	0.4
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	1.1	0.5
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	1.3	0.6
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	1.6	0.7
<b>ULTRA FRAME® POOL</b>	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	1.3	0.6
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	1.6	0.7
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	1.1	0.5
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	1.3	0.6
<b>OVAL FRAME POOL</b>	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	0.7	0.3
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	1.1	0.5
<b>RECT. ULTRA FRAME POOL</b>	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	0.9	0.4
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	1.1	0.5
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	1.5	0.7

## TABULKA ČASŮ PRO BAZÉNY INTEX (Kyselina kyanurová)

VELIKOST BAZÉNŮ		Objem vody. Počítáno 90% pro Frame Pool a 80% pro Easy Set & Oval Pool		Potřebný čas (v hodinách) při různých teplotách prostředí - vzduchu		
		(Gals)	(Liters)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
<b>INTEX ABOVE GROUND POOLS (AGP's)</b>						
<b>EASY SET® POOL</b>	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	3	3	4
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	3	4	5
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	3	4	5
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	4	5	6
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	4	5	6
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	4	5	6
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	5	6	7
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	5	6	7
549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	6	7	8	
<b>CIRCULAR METAL FRAME POOL</b>	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	3	4	5
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	4	5	6
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	5	6	6
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	8	9
<b>ULTRA FRAME® POOL</b>	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	8	9
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	5	6	6
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	5	6	7
<b>OVAL FRAME POOL</b>	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	3	4	5
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	5	5	6
<b>RECT. ULTRA FRAME POOL</b>	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	3	4	5
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	5	6	7
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	6	7	8

## VÝPOČET SOLI PRO VŠECHNY BAZÉNY

Sůl potřebná pro uvedení do provozu (Lbs)	Sůl potřebná pro uvedení do provozu (Kg)	Sůl potřebná při nízké úrovni soli (Lbs)	Sůl potřebná při nízké úrovni 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

## MNOŽSTVÍ SOLI PRO BĚŽNÉ BAZÉNY (NE INTEX)

Kapacita vody		Počáteční množství soli		Množství soli při nízké úrovni soli (kód 91)	
(Gals)	(Litr)	(Lbs)	(Kg)	(Lbs)	(Kg)
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
7000	26500	175	80	55	20

## MNOŽSTVÍ KYSELINY KYANUROVÉ PRO BĚŽNÉ BAZÉNY (NE INTEX)

Kapacita vody		Kyselina kyanurová potřebná pro uvedení do provozu 0.03g/L (30 ppm)	
(Gals)	(Liter)	(Lbs)	(Kg)
2000	7500	0.50	0.23
4000	15000	1.00	0.45
6000	22500	1.50	0.68
7000	26500	1.75	0.80

## TABULKA ČASŮ PRO BĚŽNÉ BAZÉNY (KYSELINA KYANUROVÁ)

Kapacita vody		Potřebný čas (v hodinách) při různých teplotách prostředí - vzduchu		
(Gals)	(Litr)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	2	3	4
4000	15000	4	5	6
6000	22500	6	7	8
7000	26500	7	8	9

## PROVOZNÍ POKYNY PRO FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ

1. Přesvědčte se, že je spínač filtračního zařízení v poloze „VYPNUTO“. Spínač je umístěn na krytu motoru.
2. Připojte napájecí kabel k jištěnému zdroji elektrické energie

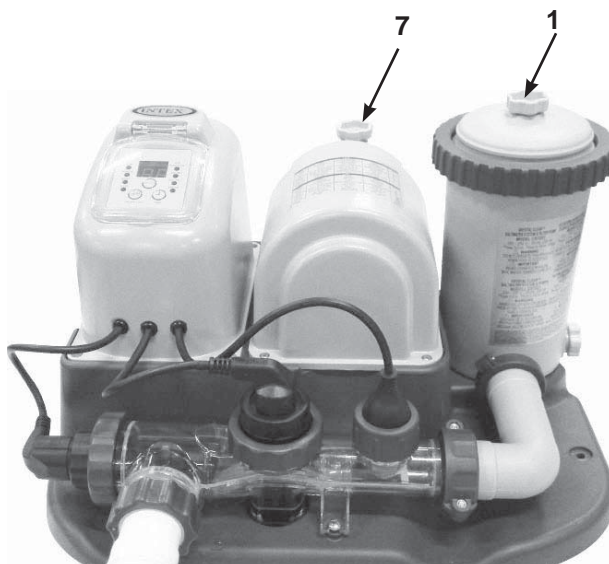
### ⚠ VAROVÁNÍ

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Filtrační čerpadlo připojujte pouze k zásuvce s uzemněním, která je chráněna proudovým chráničem (RCD) s dimenzovaným chybným proudem nepřesahujícím 30 mA. Pokud nemůžete ověřit, zda je zásuvka příslušným způsobem chráněna, obraťte se na elektrikáře. Nechte si elektrikářem nainstalovat proudový chránič s maximálním vypínacím proudem 30 mA. Nepoužívejte prosím žádný přenosný proudový chránič (PRCD).

### DŮLEŽITÉ

Abyste předešli vniknutí vzduchu, otevřete nejprve spodní plunžrový ventil (spojen s nasávací hadicí) a poté horní plunžrový ventil (propojen s vypouštěcí hadicí). Otevřete odvzdušňovací ventily, vyčkejte, až z nich začne vytékat voda a opět je uzavřete.

3. Otočte oběma plunžrovými ventily proti směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví. Tímto úkonem otevřete ventily tak, aby voda mohla natéct do filtračního zařízení.
4. Ve chvíli, kdy voda teče do zařízení, tlak vody způsobí to, že z odvzdušňovacích ventilů (1&7) může ucházet vzduch. Ve chvíli, kdy je systém odvzdušněn, bude z ventilu (1&7) vytékat voda. Až se tak stane, otočte ventily ve směru hodinových ručiček.
5. Zapněte spínač. Filtrační zařízení nyní pracuje.
6. Na kontrolní jednotce se rozsvítí zelený indikátor „PUMP“.





## SOLINÁTOR - PROVOZNÍ POKYNY

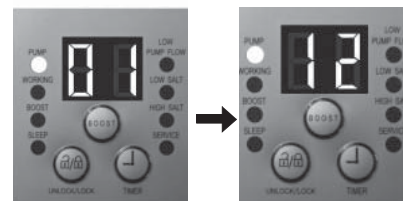
### 1. Spustíte přístroj:

Zastrčte napájecí kabel do elektrické zásuvky a vyzkoušejte funkci jističe RCD. Zapněte přístroj. Filtrační jednotka v této chvíli už pracuje a zelené LED světlo „PUMP“ na ovládací jednotce bude svítit. Na LED displeji elektronické řídicí stanice se zobrazí blikající kód „00“, který znamená, že přístroj je připraven k programování.



### 2. Nastavte provozní čas na solinátoru:

Při blikajícím kódu „00“ stiskněte tlačítko a nastavte požadovaný provozní čas. Provozní čas potřebný pro jednotlivé velikosti bazénů naleznete v tabulce provozních časů. Stiskem tlačítka se čas zvyšuje v rozmezí od 1 do max. 12 hodin. Pokud jste zvolili příliš dlouhý čas, pokračujte v mačkání tlačítka , cyklus se bude opakovat. Vestavěný časovač bude pak aktivovat solinátor každý den ve stejnou dobu, a to na nastavený počet hodin. POZNÁMKA: Solinátor nebude fungovat, pokud nebude v provozu filtrační čerpadlo. Nezapomeňte naprogramovat filtrační čerpadlo (nebo je ručně spustit) tak, aby začalo pracovat 5 minut před solinátorem a skončilo 15 minut po něm.



(1 až 12 hodin)

### 3. Zamčení ovládacích prvků na klávesnici:

Jakmile se zobrazí požadovaná hodnota času, stiskněte tlačítko a držte je stisknuté, dokud se neozve pípnutí. Na řídicím panelu se za několik sekund rozsvítí zelená kontrolka „WORKING“, což znamená, že systém slané vody zahájil produkci chlóru. Zamčením ovládacích tlačítek v tomto nastavení se zabrání neoprávněným změnám provozního cyklu. POZNÁMKA: Pokud zapomenete ovládací prvky na klávesnici zamknout, systém je zamkne automaticky a začne pracovat o 1 minutu později.



### 4. Změna nastavení provozního času v případě nutnosti:

V případě nutnosti je možno nastavení provozního času změnit. Stisknutím a podržením tlačítka , dokud se neozve pípnutí, odemknete klávesnici a aktuální naprogramovaný čas začne blikat. Opakujte kroky 2 a 3.



## SOLINÁTOR - PROVOZNÍ POKYNY (pokračování)

### 5. Cyklus BOOST a zvýšená produkce chlóru

- Při první instalaci stiskněte a držte stisknuté tlačítko „BOOST“ po dobu 5 sec. dokud se vám nerozsvítí indikátor a displej nebude ukazovat hodnotu „80“. To bude indikovat, že solinátor zahájil E.C.O. a zvýšil produkci chlóru. Následně můžete stisknout tlačítko „BOOST“ a držet jej stisknuté po dobu dalších 5 sekund, dokud indikátor nezhasne, čímž zrušíte cyklus E.C.O. a zvýšené produkce chlóru.





- Provozní doba cyklu je osminásobkem času naprogramovaného do systému, to znamená, že pokud je provozní čas vašeho vodního systému 2 hodiny, poběží tato posilovací procedura  $8 \times 2 = 16$  hodin. Po dokončení této posilovací procedury se systém automaticky přepne do normálního provozního režimu.
- Po silném dešti nebo je-li bazén špinavý, stiskněte tlačítko „BOOST“ pro opětné zapnutí posilovacího cyklu.

### 6. Pohotovostní / energeticky úsporný režim:





- Po skončení cyklu se na řídicím panelu rozsvítí zelená kontrolka „SLEEP“ a na LED displeji bliká hodnota „93“. Nyní je systém v pohotovostním režimu. Po chvíli se vypne a uvede se do režimu energeticky úsporného. Po 24 hodinách se systém automaticky znovu zapne a zahájí denní cyklus chlorování. Je-li systém v energeticky úsporném režimu, kontrolka „SLEEP“ zůstává zapnutá. LED displej však po 5 minutách zhasne. Stiskem libovolného tlačítka můžete zobrazit poslední kód na LED displeji.



### 1. Provoz filtrace bez spuštěného solinátoru:

Pro provoz samostatného filtračního zařízení bez spuštěného solinátoru, zmáčkněte obě tlačítka  , dokud neuslyšíte pípnutí a LED displej ukáže „FP“. Filtrace nyní běží samostatně. Poznámka: Filtrace nemůže nikdy běžet samostatně v automatickém módu podle časovače. Pumpu musíte vypnout ručně a to stisknutím vypínače.

#### Pro opětovné zapnutí automatického cyklu solinátoru:

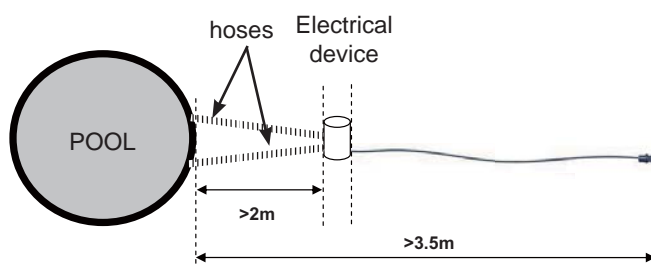
- a) Pokud LED displej ukazuje „FP“, zmáčkněte tlačítko . Provozní hodiny, které byly nastavené, začnou na displeji blikat, zmáčkněte znovu tlačítko  nebo počkejte 1 minutu. LED displej zůstane podsvícený. Cyklus solinátoru se nyní bude opět opakovat.
- b) Pokud je jednotka vypnutá, zapněte ji pomocí spínače. Zmáčkněte tlačítko . Provozní hodiny, které byly nastavené, začnou na displeji blikat, zmáčkněte znovu tlačítko  nebo počkejte 1 minutu. LED displej zůstane podsvícený. Cyklus solinátoru se nyní bude opět opakovat.



## VÝZNAM LED KÓDŮ

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

## UMÍSTĚNÍ FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ



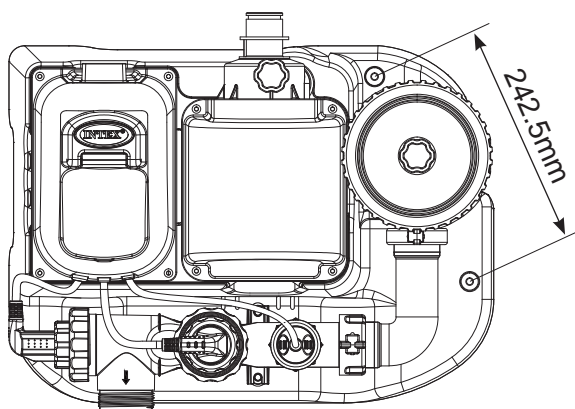
Podle údajů mezinárodní normy IEC 60364-7-702 musí být mezi elektrickým zařízením a bazénem dodrženy následující vzdálenosti.

- Filtrační čerpadlo musí být od stěny bazénu umístěno do vzdálenosti více než 2 metry.
- Napájecí kabel filtračního čerpadla ke zdroji energie 220-240 Voltů musí být od stěny bazénu umístěn do vzdálenosti více než 3,5 metru.

Země/Region	Norma
International	IEC 60364-7-702
France	NF C 15-100-7-702
Germany	DIN VDE 0100-702
The Netherlands	NEN 1010-702

### MOŽNOST NEPŘENOSNÉHO UMÍSTĚNÍ FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ S CHLORINÁTOREM

Některé země, obzvláště v evropském společenství, vyžadují zajištění filtračního zařízení k zemi nebo k nějaké základně ve stále vztyčené poloze. K určení toho, zdali ve vaší zemi platí předpisy týkající filtračního zařízení pro nadzemní bazény, kontaktujte vaše místní orgány. Pokud tomu tak je, lze potom filtrační zařízení nainstalovat na základnu za použití dvou otvorů na spodní straně čerpadla. Viz výkres níže. Filtrační zařízení lze nainstalovat na cementovou nebo dřevěnou základnu a tím předejete náhodnému převrácení. Celková hmotnost sestavy musí přesáhnout 18 kg. Evropská norma EN 60335-2-41 vyžaduje, aby byl tento výrobek připevněn k zemi nebo k nějaké základně.



1. Otvory v základně mají 6,4 mm v průměru a jsou 242,5 mm od sebe.
2. Použijte dva šrouby s maticemi o průměru max. 6,4 mm.

## ÚDRŽBA

Je nutné vyměnit jakýkoli poškozený díl nebo soubor dílů, co nejdříve. Používejte pouze díly schválené výrobcem.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

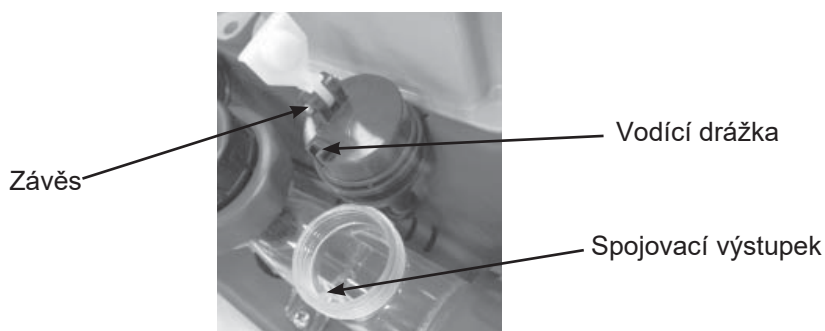
Vždy odpojte tento výrobek z elektrické zásuvky před čištěním, servisem nebo úpravou výrobku.

### DŮLEŽITÉ

Před čištěním vždy zařízení odpojte od zdroje el. proudu a uzavřete plunžrový ventil nebo do otvorů v bazénu vložte černé záslepky (kloboučky), abyste zabránili úniku vody. Po skončení čištění zařízení opět připojte ke zdroji el. proudu a otevřete plunžrový ventil nebo odstraňte záslepky.

### Čištění průtokového čidla

1. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte objímku průtokového čidla (11) a vyjměte ho z trubice. Viz seznam dílů.
2. Pokud jsou na povrchu čidla patrné nečistoty nebo usazeniny, vyčistěte je opláchnutím pomocí zahradní hadice.



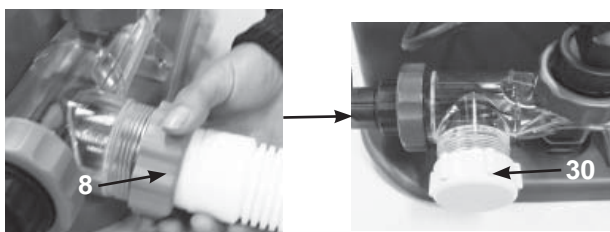
3. Pokud opláchnutí nepomůže nečistoty odstranit, použijte plastový kartáč (nepoužívejte ocelový) a vyčistěte povrch čidla a osičku, pokud je to potřeba.
4. Po prohlédnutí a vyčištění čidlo nasuňte vodící drážkou na spojovací výstupek a ve směru hodinových ručiček utáhněte objímku tak, aby čidlo bylo opět ve výchozí pozici. Objímku neutahujte příliš.

### Čištění elektrod

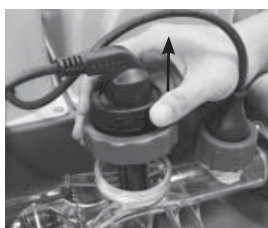
Elektrody - titanové a E.C.O., mají naprogramovanou funkci samočištění. Ve většině případů tato funkce umožní, aby elektrody fungovaly optimálně. Pokud je voda v bazénu tvrdá (má vysoký obsah minerálních látek), může se stát, že elektrody budou vyžadovat opakované manuální čištění. Postupujte dle pokynů níže. Pro zajištění maximálního výkonu elektrod se doporučuje elektrody (31 a 14) jednou za měsíc otevřít a vizuálně zkontrolovat.

## ÚDRŽBA (pokračování)

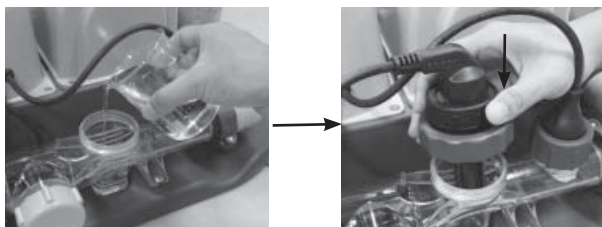
1. Vypněte jednotku a odpojte ji od elektrické sítě
2. Otočte madla obou plunžrových ventilů po směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví. Ventily jsou nyní zavřené a voda z bazénu nevyteče.
3. Odpojte hadice s maticí (8) ze solinátoru a na bok elektrolytické jednotky dejte krytku (30)



4. Odšroubujte objímku ze sekundární elektrolytické jednotky (14) a vytáhněte ji z pouzdra (13).



5. Do pouzdra nalijte kuchyňský ocet tak, aby byly elektrody zcela ponořené. Nechte máčet hodinu.



6. Odstraňte jednu krytku jednotky (30) a vypusťte veškerý ocet. Připojte hadici, která spojuje bazén s jednotkou. Propláchněte pouzdro elektrolytické jednotky bazénovou vodou.



7. Pro opětovné zprovoznění solinátoru opakujte pozpátku body 3, 4, 5 a 6.

## ÚDRŽBA (pokračování)

### Údržba a výměna kartušové filtrační vložky

**Doporučuje se měnit filtrační vložku nejméně každé dva týdny. Pravidelně sledujte míru znečištění.**

1. Přesvědčte se, že je filtrační zařízení vypnuté a od přívodu elektrického proudu odpojte napájecí kabel.
2. Uchopte rukojeti obou plunžrových ventilů. Otočte jimi po směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví. Tím jsou zavřené a zabráníte vytékání vody z bazénu.
3. Otočte oba odvzdušňovací ventily (1&7) o 1-2 otočky proti směru hodinových ručiček. To umožní snadné sejmutí víka pouzdra.
4. Pohybem proti směru hodinových ručiček sejměte objímku pouzdra filtru (3). Umístěte jej na bezpečném místě.
5. Sejměte víko pouzdra (4).
6. Vyjměte použitou filtrační vložku.
7. Prohlédněte vnitřek pouzdra na filtrační vložku.
8. Pokud se na dně pouzdra nacházejí usazené nečistoty:
  - A. Jemným pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte a odstraňte odkalovací ventil (1) umístěný na spodní straně pouzdra. Umístěte jej na bezpečném místě.
  - B. Pomocí kbelíku nebo zahradní hadice nalijte do pouzdra vodu, čímž vypláchnete usazené nečistoty.
  - C. Jemným pohybem ve směru hodinových ručiček namontujte odkalovací ventil (1) zpět na své místo. Neutahujte jej nadměrně.
9. Do pouzdra filtru umístěte novou filtrační vložku. Používejte pouze originální Intex filtrační vložku.
10. Namontujte víko pouzdra (4) zpět na své místo a ve směru hodinových ručiček našroubujte zpět na pouzdro také objímku pouzdra (3).
11. Otočte rukojeti obou plunžrových ventilů proti směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví. Tím se ventily otevřou a voda může proudit do filtrace.
12. Zapojte přívodní kabel do zdroje elektrického proudu.
13. Zapněte filtrační zařízení.
14. Po tom, co odvzdušňovacím ventilem unikne vzduch, jemně tento ventil (2) dotáhněte ve směru hodinových ručiček.

**Pravidelně kontrolujte vstupní a výstupní otvory, abyste měli jistotu, že nejsou ucpány a nebrání tak dobré filtraci. S použitou filtrační vložkou naložte dle místního nařízení o odpadech.**

## ÚDRŽBA (pokračování)

### INTEX® Testovací pásky (jsou obsahem balení)

Testovací pásky jsou určeny k testování volného chloru, tvrdosti vody, a alkality. Doporučujeme testovat stav vody každý týden, hladina chloru by měla být mezi 0,5 – 3.0 ppm.

#### Postup testování:

1. Ponořte celý pásek do vody a okamžitě vytáhněte.
2. Držte pásek vodorovně po dobu 15 sekund. Přebytečnou se z pásku nesnažte setřást.
3. Nyní porovnejte barvu pásku se vzorníkem na balení pásků. Pokud je to třeba, upravte vodu v bazénu. Je velmi důležité dodržovat přesně testovací postup.

### SKLADOVÁNÍ A ZAZIMOVÁNÍ

1. Vypojte zařízení ze zásuvky.
2. Jakmile je bazén úplně prázdný, vypojte filtraci s chlorinátorem (sledujte postup instalace v opačném pořadí).
3. Nechte zcela vyschnout na vzduchu. Můžete zároveň vizuálně zkontrolovat stav elektrolytické jednotky.
4. Skladujte jednotku a příslušenství na suchém místě, s teplotou mezi 0 a 36°C.
5. Jednotku můžete uskladnit v původním balení.

### PÉČE O BAZÉN A CHEMIKÁLIE

- Všechny bazény musí být ošetřeny tak, aby zůstaly dodrženy hygienické podmínky čistoty vody. Použitím vhodných chemikálií a filtru toho snadno dosáhnete. Správné dávkování chlóru a ostatních chemikálií, potřebných pro dosažení průzračné vody, můžete konzultovat s regionálním dodavatelem.
- Chemikálie uschovejte mimo dosah dětí.
- Nedoplňujte chemikálie do bazénu, pokud jsou v něm lidé, jinak by mohlo dojít k podráždění očí a kůže.
- Denní kontrolu pH a chemické ošetření vody nepodceňujte. Při napouštění bazénu a v průběhu sezóny kontrolujte správný objem chlóru a ostatních chemikálií. Sledujte také hladinu pH.
- Ponechejte si v rezervě náhradní filtry. Filtr vyměňujte každé dva týdny.
- Před vypuštěním bazénu, ať z důvodu přemístění nebo dlouhodobého skladování, se ujistěte, že máte zajištěn odtok vody do přiměřeně velké jímky vody. Ověřte si místní nařízení týkající se vypusti chlorové vody z bazénu.
- Chlorovaná voda může poškodit trávnik pod a kolem bazénu. Pozor, některé druhy trávy mohou prorůst skrz bazén.
- Doba filtrace závisí na velikosti bazénu, vytíženosti a počasí.
- Evropská norma EN16713-3 uvádí další informace týkající se kvality bazénové vody a jejího ošetření. Znění celé normy najdete na [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support)



## UDRŽOVÁNÍ BAZÉNŮ

Preferované hodnoty bazénové chemie			
	Minimální	Ideální	Maximální
Volný chlór	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Vázaný chlór	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Celková alkalita	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Kalciová tvrdost	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilizátor (kys. kyarunová)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

O čištění vody se poraďte s prodejcem bazénů





<b>Volný chlór</b> - chlór, který zůstane přítomný v bazénové vodě
<b>Vázaný chlór</b> - vzniká reakcí volného chlóru s odpadním čpavkem. Je-li hodnota příliš vysoká - ostrý chlórový odér, podráždění očí
<b>pH</b> - hodnota kyselosti nebo zásaditosti roztoku Je-li hodnota příliš nízká - korodují kovy, podráždění očí a kůže Je-li hodnota příliš vysoká - tvorba vodního kamene, kalná voda, kratší běh filtru, podráždění očí a kůže. Nízká účinnost chlóru.
<b>Celková alkalita</b> - udává celkovou alkalitu vody.
<b>Kalciová tvrdost</b> - udává množství vápníku a hořčíku rozpuštěné ve vodě. Je-li hodnota příliš vysoká - bude se tvořit vodní kámen, který způsobí zakalení vody.
<b>Stabilizátor (kyselina kyarunová)</b> - stabilizátory prodlužují životnost chlóru v bazénu

- UPOZORNĚNÍ
- KONCENTROVANÉ ROZTOKY CHLÓRU MOHOU POŠKODIT TKANINU BAZÉNU.
- DBEJTE POKYŇŮ VÝROBCE CHEMIKÁLIÍ, SLEDUJTE VAROVÁNÍ PŘED OHROŽENÍM ZDRAVÍ A BERTE OHLED NA MOŽNÁ RIZIKA

## PRŮVODCE ŘEŠENÍM PROBLÉMŮ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Nedostatek chlóru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nedostatečný čas provozu systému slané vody</li> <li>Hladina soli v bazénové vodě je méně než 2000 ppm.</li> <li>Úbytek chlóru z důvodu vystavení intenzivnímu slunečnímu záření.</li> <li>Zvýšil se počet uživatelů bazénu.</li> <li>Zanesený nebo znečištěný elektrolytický článek.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prodlužte denní dobu provozu systému slané vody (Uživatelský manuál).</li> <li>Zkontrolujte hladinu soli pomocí zkušební soupravy. Upravte podle potřeby (viz Objemy soli a bazénové vody)</li> <li>Když bazén nepoužíváte a při práci systému bazén zakryjte krytem.</li> <li>Prodlužte denní dobu provozu systému slané vody (Uživatelský manuál).</li> <li>Vyjměte a zkontrolujte článek, v případě potřeby jej vyčistěte (viz Údržba).</li> </ul>
Ve vodě jsou bílé vločky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Příliš vysoká kalciová tvrdost bazénové vody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypusťte cca 20 % až 25 % bazénové vody a přidejte čerstvou vodu, abyste snížili kalciovou tvrdost. Zkontrolujte elektrolytický článek z hlediska tvorby vodního kamene. V případě potřeby elektrolytický článek vyčistěte.</li> </ul>
LED display nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bez napájení</li> <li>RCD nebylo resetováno.</li> <li>Porucha LED displaye.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pevně zasuňte napájecí kabel. Zapněte vypínač.</li> <li>Resetujte RCD</li> <li>Kontaktujte Intex Servisní středisko.</li> </ul>

## PRŮVODCE ŘEŠENÍM PROBLÉMŮ (pokračování)

LED PANEL KÓD	PROBLÉM	ŘEŠENÍ
	1. Cirkulační obvod je zablokován.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že oba plunžrové ventily jsou otevřené.</li> <li>• Vyčistěte filtrační vložku od nečistot</li> <li>• Odvzdušněte celý systém</li> </ul>
	2. Špatné zapojení hadic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte směr vtoku a odtoku vody. Případně hadice prohodte.</li> </ul>
	3. Nečistoty či usazeniny na průtokovém senzoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyčistěte senzor, zaměřte se především na závěs.</li> </ul>
	4. Šňůra průtokového senzoru je příliš volná	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatlačte průtokový senzor do pouzdra.</li> </ul>
	5. Konflikt časovačů filtrace a solinátoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetujte oba časovače.</li> </ul>
	6. Průtokový senzor nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktujte vaše servisní středisko.</li> </ul>
	1. Špína či usazeniny na titanových elektrodách	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte elektrolytickou jednotku, abyste ji mohli zkontrolovat. V případě potřeby ji očistěte.</li> </ul>
	2. Nízká hladina soli/žádná sůl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sůl doplňte.</li> </ul>
	3. Šňůra elektrolytické jednotky je volná.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že je pevně zapojená do pouzdra.</li> </ul>
	4. Elektrolytická jednotka pravděpodobně nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktujte vaše servisní středisko.</li> </ul>
	1. Vysoká hladina soli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypusťte z bazénu část vody a doplňte čerstvou.</li> </ul>
	1. LED displej neukazuje nic, všechna světla a indikátory jsou zhasnuté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napětí v domácím okruhu je moc vysoké nebo nízké (+ - 20%). Zkontrolujte, zda se napětí shoduje s rozmezím uvedeným na plášti jednotky.</li> <li>• Kontaktujte Vaše servisní středisko.</li> </ul>

## Všeobecné bezpečnostní pokyny

Váš bazén Vám může přinést spoustu zábavy a potěšení, s vodou jsou ovšem spojena i určitá rizika. Abyste se vyvarovali eventuelních nebezpečí poranění a životu nebezpečných situací, bezpodmínečně si přečtěte bezpečnostní pokyny, přiložené k výrobku, a řiďte se jimi. Nezapomeňte, že výstražná upozornění na obalech sice zahrnují mnohá, přirozeně však ne všechna možná rizika.

V zájmu větší bezpečnosti se prosím obeznamte s následujícími směrnicemi a výstražnými upozorněními, vydanými národními organizacemi zabývajícími se problematikou bezpečnosti.

- Zajistěte neustálý dohled. Funkci dozoru u bazénu by měla převzít spolehlivá a kompetentní dospělá osoba, zejména pokud se v bazénu nebo v jeho blízkosti nacházejí děti.
- Naučte se plavat.
- Udělejte si čas a osvojte si pravidla poskytování první pomoci.
- Každého, kdo na bazén dohlíží, poučte o možných nebezpečích a o použití bezpečnostních zařízení, například uzamykatelných dveří, zábran atd.
- Všem osobám, které bazén používají, a to včetně dětí, vysvětlete, co dělat v případě nehody.
- Při koupání je důležitý zdravý rozum a správný úsudek.
- Opatrnost, opatrnost, opatrnost.

## ZÁRUKA

Toto pískové filtrační čerpadlo a solinátor byly vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů a vyznačují se kvalitním zpracováním. Všechny výrobky Intex byly před expedicí z továrny podrobeny kontrole a nebyly u nich zjištěny žádné závady. Tento záruční list platí pouze pro pískovou filtraci, solinátor a níže uvedené příslušenství. Tato omezená záruka není náhradou vašich právních nároků a prostředků, ale jejich doplňkem. Pokud je tato záruka neslučitelná s kterýmkoliv z vašich právních nároků, mají tyto přednost. Příklad: Zákony o ochraně spotřebitele poskytují osobám v rámci Evropské unie práva ze záruky, která slouží jako dodatek k oblasti pokryté touto omezenou zárukou. Pro více informací o zákonech o ochraně spotřebitele v rámci EU navštivte prosím Evropské spotřebitelské centrum na [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm). Nároky vyplývající z ustanovení této omezené záruky může uplatnit pouze první majitel výrobku. Omezená záruka je nepřenosná. Záruční list platí pouze s dokladem o koupi. Níže uvedená záruční lhůta platí od data zakoupení. Účtenku si prosím uschovejte spolu s tímto návodem k obsluze. Při uplatňování jakýchkoliv nároků ze záruky musí být předložen doklad o koupi, v opačném případě je omezená záruka neplatná.

Záruční lhůta na pískovou filtraci a solinátor činí 2 roky.

Záruční lhůta na elektrolytické články činí 1 rok.

Záruční lhůta na hadice, ventily a dodatečné příslušenství činí 180 dnů.

Pokud se během výše uvedených záručních lhůt projeví výrobní závada, obraťte se prosím na příslušné servisní centrum INTEX, které najdete na zvláštním seznamu autorizovaných servisních center. Je-li výrobek na základě pokynů servisního centra zaslán zpět, servisní centrum jej zkontroluje a rozhodne o oprávněnosti vašeho nároku. Pokud se záruka vztahuje na vadu výrobku, bude výrobek buď bezplatně opraven, nebo vyměněn za stejný nebo srovnatelný výrobek (rozhodne Intex). Kromě této záruky a jiných právních nároků platných ve vaší zemi nejsou implikovány žádné další záruky. Pokud to umožňují zákony ve vaší zemi, nepřebírá za žádných okolností firma Intex vůči vám ani třetím osobám odpovědnost za přímé či následné škody vzniklé v důsledku používání pískové filtrace a solinátoru. Stejně tak nepřebírá odpovědnost za jednání firmy Intex nebo jejich schválených zástupců a zaměstnanců (včetně výroby produktu). Některé země nebo jurisdikce neumožňují vyloučení nebo omezení odpovědnosti za škody způsobené úmyslným jednáním nebo za následné škody. Výše uvedené vyloučení nebo omezení se těchto zemí netýká.

K vyloučení omezené záruky na pískovou filtraci a solinátor může vést (nebo se na ni nevztahuje) následující:

- Pokud jsou písková filtrace a solinátor vystaveny nedbalému nebo nevhodnému zacházení, nesprávnému elektrickému napětí nebo jinému napětí než je uvedeno v návodu k obsluze, nebo se stal předmětem nehody, zneužití, neodborného zacházení při údržbě či nevhodného skladování;
- Pokud se u pískové filtrace a solinátoru projeví škody, které nespádají do oblasti působnosti firmy Intex, např. běžné opotřebení a škody vzniklé následkem požáru, záplav, mrazu, deště nebo jiných vnějších vlivů;
- Díly a komponenty, které nebyly zakoupeny přímo od firmy Intex a/nebo
- nepovolená změna, oprava nebo demontáž vykonaná jinými subjekty než personálem servisního centra Intex. Záruka nezahrnuje náklady související s únikem vody z bazénu, použitím chemikálií nebo se škodami způsobenými vodou. Do záruky nespádají rovněž škody na majetku a zdraví osob. Návod k obsluze si prosím velmi důkladně přečtěte a řiďte se všemi pokyny ohledně správného provozu a údržby vaší pískové filtrace a solinátoru. Nafukovací matraci před použitím vždy zkontrolujte. V případě nedodržení pokynů omezená záruka zaniká.