

Návod na solinátor INTEX

26668 ; 26670



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Předtím než začnete s instalací výrobku, přečtěte si návod a přesně se řiďte pokyny.. Uchovejte pro pozdější použití..

Důležité bezpečnostní předpisy

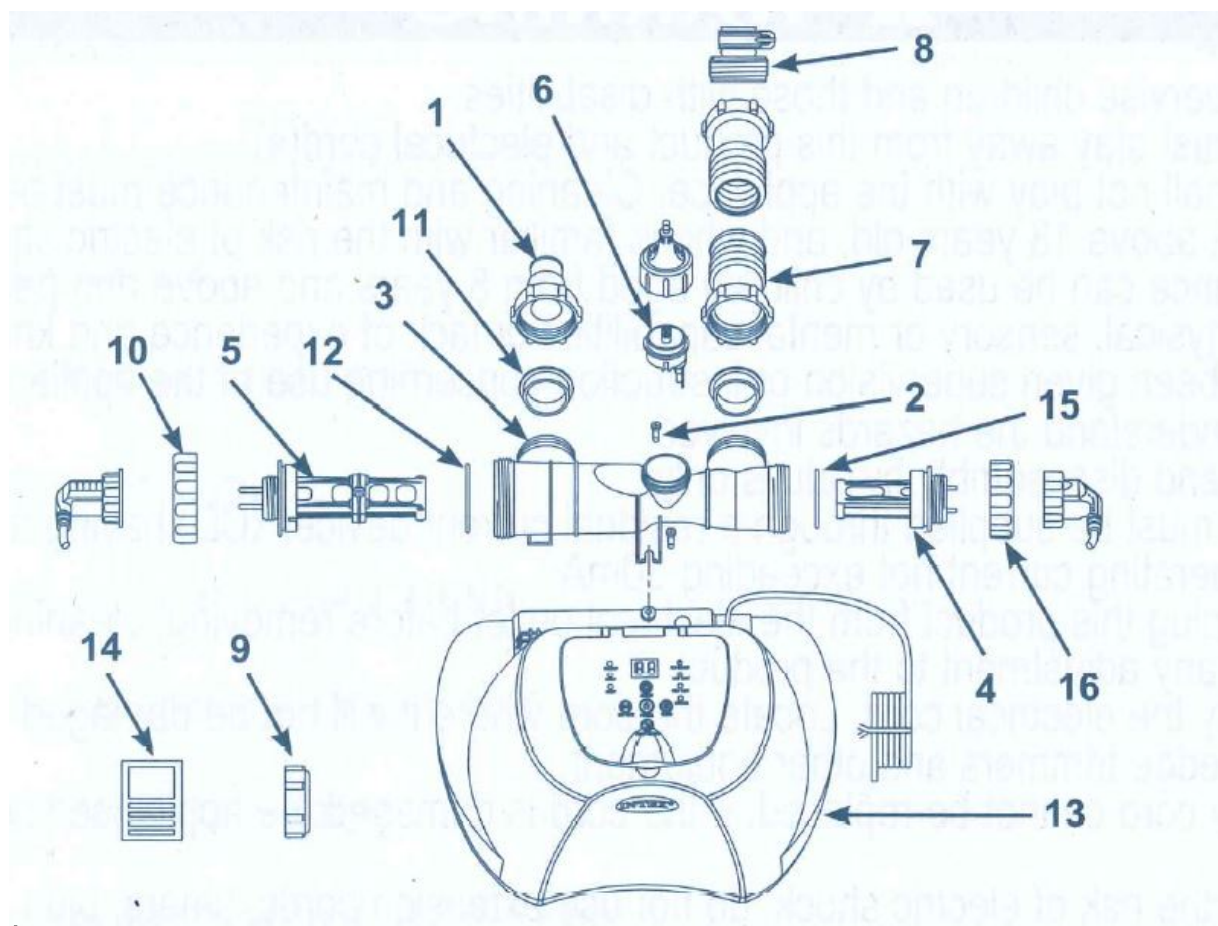
- V zájmu snížení rizika úrazu nedovolte dětem, aby tento výrobek používaly. Děti a postižené osoby mějte pod dohledem.
- Děti by se neměly pohybovat v blízkosti tohoto výrobku a všech elektrických kabelů.
- Děti by si neměly za žádných okolností s tímto výrobkem hrát! Čistící ani údržbové práce by neměly být prováděny dětmi a pokud ano, tak pouze pod dohledem dospělých osob.
- Toto zařízení mohou obsluhovat děti starší 8 let, osoby s omezenými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, i osoby s nedostatkem zkušeností nebo znalostí. Takové osoby by však měly zařízení obsluhovat pouze pod dohledem, měly by být poučeny o možných rizicích spojených s jeho používáním a měly by těmto rizikům dobře porozumět.
- Montáž a demontáž by měly provádět pouze dospělé osoby.
- Solinátor musí být napájeno přes proudový chránič (RCD) se jmenovitým reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA. Montáž a demontáž by měly provádět pouze dospělé osoby.
- Solinátor před čištěním, odstraněním, údržbou nebo použitím pro jiné účely vždy odpojte ze zásuvky.
- Elektrické vedení nezapouštějte do země. Vedení musí být umístěno tak, aby nebylo možné jej poškodit sekačkou, nůžkami na živý plot nebo jiným vybavením.
- Pokud dojde k poškození síťového kabelu, musí být nahrazen výrobcem, jeho zákaznickým servisem, nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo případnému nebezpečí.
- Aby se předešlo riziku elektrického šoku, nepoužívejte při zapojení jednotky do elektrické sítě žádné prodlužovací kabely, rozbočovače, adaptéry a redukce; vždy se nejprve ujistěte, že se v okolí nachází vhodně umístěná zásuvka.
- Zařízení nespouštějte, resp. nevytahujte zástrčku ze zásuvky, pokud jste ve vodě nebo pokud máte mokré ruce.
- Zástrčka přístroje se musí nacházet ve vzdálenosti větší než 3,5 m od bazénu.
- Tento výrobek umíst'ujte minimálně 2m od bazénu, aby děti na čerpadlo nemohly lézt a dostat se tak do bazénu.
- Solinátor nesmí být používáno, pokud se ve vodě nacházejí osoby.
- Tento výrobek je určen pouze pro nadzemní bazény. Nepoužívejte jej pro zapuštěné bazény. Skladovatelný bazén můžete kompletně demontovat, uskladnit na zimu a v létě jej pak znovu nainstalovat.
- Tento výrobek smí být používán pouze pro účely popsané v manuálu.
- **Slaná voda je vysoce korozivní z toho důvodu musí být technologie bazénu (filtrace,...) i příslušenství (schůdky, ...) uzpůsobeno pro provoz na slané vodě. Zda je technologie a příslušenství vhodné pro slanou vodu ověřte u výrobce daného výrobku.**

NEUPOSLECHNUTÍ TĚCHTO VAROVÁNÍ MŮŽE VÉST K POŠKOZENÍ MAJETKU, ELEKTRICKÉMU ŠOKU, ZMATENÍ NEBO JINÝM VÁŽNÝM ZRANĚNÍM VČETNĚ SMRTI.

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

Pouze pro přenosné, nadzemní bazény

Seznam dílů



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

ČÍSLO DÍLU		POPIS	POČET DÍLŮ	ČÍSLO NÁHRADNÍHO DÍLU	
OBECNÉ	PRO PŘÍPOJKU O PRŮMĚRU 32MM			ECO7220G/ 7230G	ECO8220G/ 8230G
	1	ADAPTÉR A SE ZÁVITOVÝM KROUŽKEM	1	10849	10849
2		ŠROUB	2	11519	11519
3		ELEKTROLYTICKÝ ČLÁNEK (VČETNĚ O-KROUŽKU A)	1	11898	11903
4		SEKUNDÁRNÍ ELEKTROLYTICKÝ ČLÁNEK	1	11900	11905
5		PRIMÁRNÍ ELEKTROLYTICKÝ ČLÁNEK	1	11899	11904
6		PRŮTOKOVÝ SENZOR	1	11460	11460
7		PŘIPOJOVACÍ HADICE S VNITŘNÍM ZÁVITEM	1	10720	10720
	8	ADAPTÉR B SE ZÁVITEM	1	10722	10722
9		KRYTKA	2	11131	11131
10		ŠROUBOVÝ UZÁVĚR ELEKTROLYTICKÉHO ČLÁNKU	1	11582	11432
11		TĚSNĚNÍ – TVAR L	2	11228	11228
12		O-KROUŽEK	1	11585	11515
13		ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	1	11902GS	11908GS
14		TESTOVACÍ PROUŽKY	1	19635	19635
15		O-KROUŽEK	1	11585	11585
16		ŠROUBOVÝ UZÁVĚR ELEKTROLYTICKÉHO ČLÁNKU	1	11582	11582

Jak dochází ke generování chloru

Tento produkt byl vyroben speciálně pro použití u nadzemních bazénů. Ničí bakterie, organické usazeniny a řasy, čímž zaručuje bezpečné, čisté a komfortní koupání.

Běžná sůl (chlorid sodný) se skládá ze dvou prvků: sodíku a chloru. Během instalace chlorinátoru se ve vodě rozpustí odměřené množství soli, aby voda získala potřebnou slanosť. Tato voda protéká elektrolytickými články(5) chlorinátoru, čímž vytváří chlor, který se okamžitě rozpouští ve vodě. Chlor okamžitě začne ničit bakterie, řasy a jiné organické látky.

Sekundární elektrolytický článek posílí chloraci a účinek desinfekce, což má za výsledek dodatečnou oxidaci znečišťujících látek ve vodě.

Specifikace výrobku

Model:	ECO5220/5230	ECO6220/6230
Wattový výkon:	65 W	125 W
Ideální hladina soli:	3000 ppm (dílů na jeden milion)	3000 ppm (dílů na jeden milion)
Výstupní proud sekundárního článku:	500 mA	800 mA
Maximální produkce chloru:	5 gramů/hodinu	12 gramů/hodinu
Minimální průtok filtračního čerpadla:	700–3000 galonů/hodinu (2650–11355 litrů/hodinu)	700–3000 galonů/hodinu (2650–11355 litrů/hodinu)
Omezená záruka:	viz „Omezená záruka“	



Montáž nevyžaduje nářadí

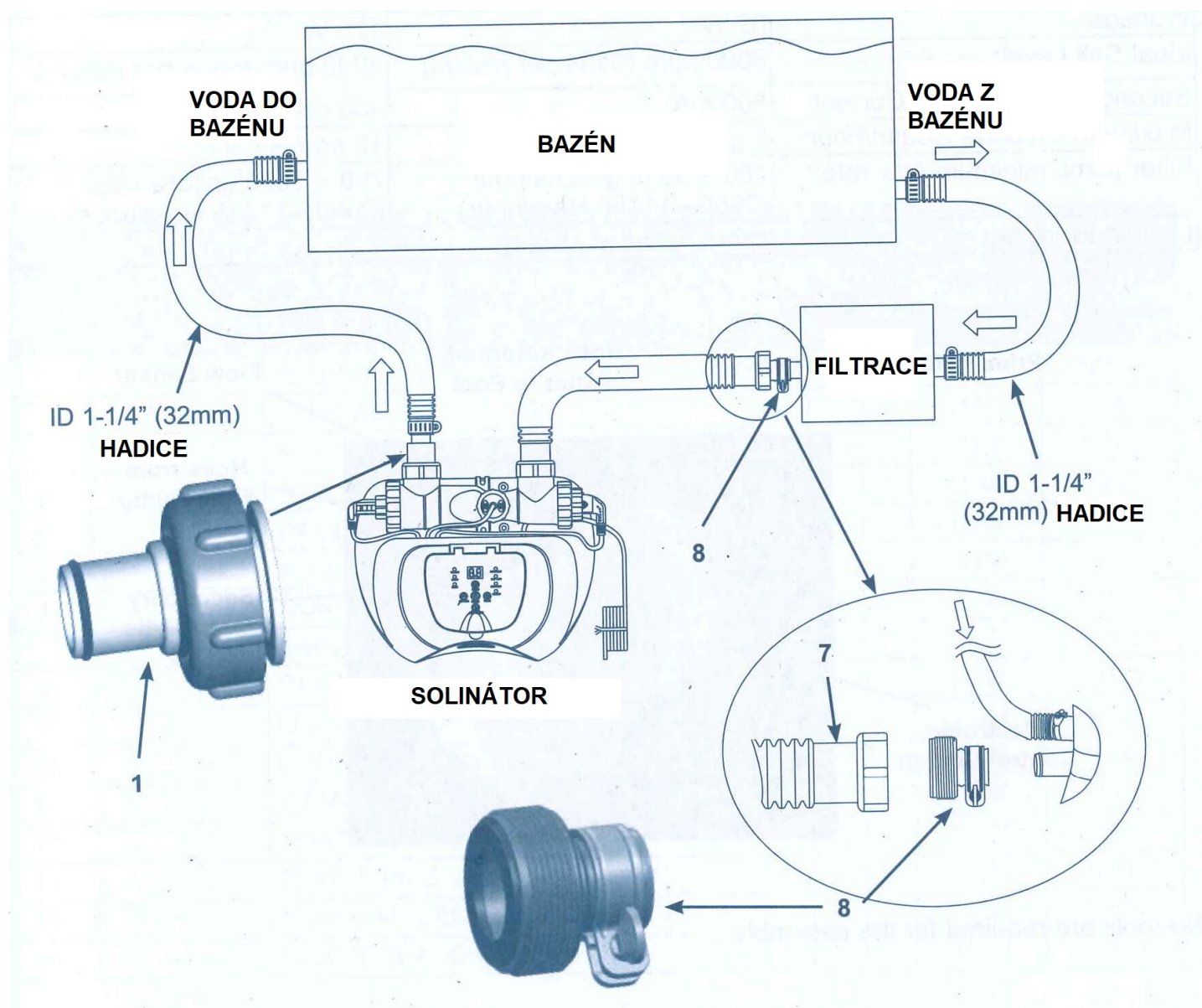
Návod na instalaci

Solinátor vyžaduje pro zachování správné funkčnosti a průtoku samostatné čerpadlo [700–4000 gph (2650–11355 l/hod)].

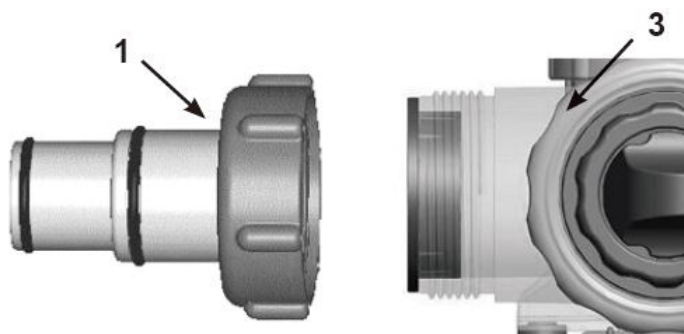
Solinátor (chlorinátor) musí být nainstalován jako poslední zařízení na trase hadice, kterou se voda vrací do bazénu, tak jak je vyznačeno na obr. 1. Toto umístění prodlužuje životnost titanových plátů.

1. Sestavte bazén (AGP) a příslušné filtrační čerpadlo podle pokynů k instalaci.
2. Vyjměte chlorinátor i se součástkami z balení.
3. Umístěte chlorinátor tak, aby následoval v pořadí za filtračním čerpadlem.
4. Připojte propojovací hadici (7) k výstupu chlorinátoru.

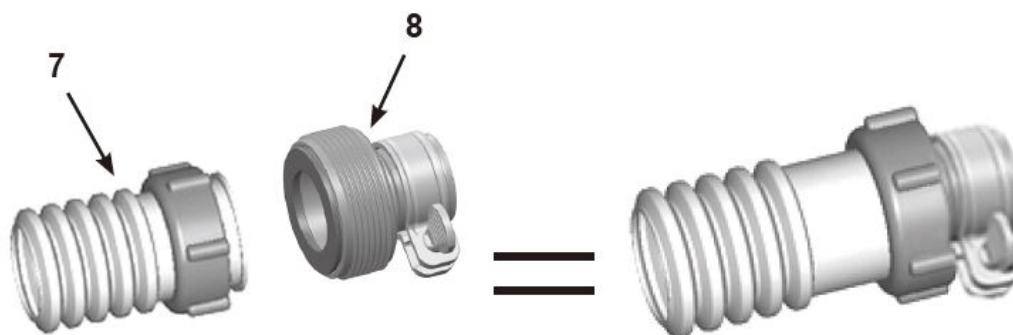
Napojte solinátor na čerpadlo a bazén pomocí 1-1/4" (32mm) spojů/hadic: Solinátor disponuje 1-1/2" (38mm) přípojkami. Proto jsou součástí balení adaptéry A (1) a B (8), které umožňují napojení na tenké 1-1/4" (32mm) hadice. Instalujte následujícím způsobem:



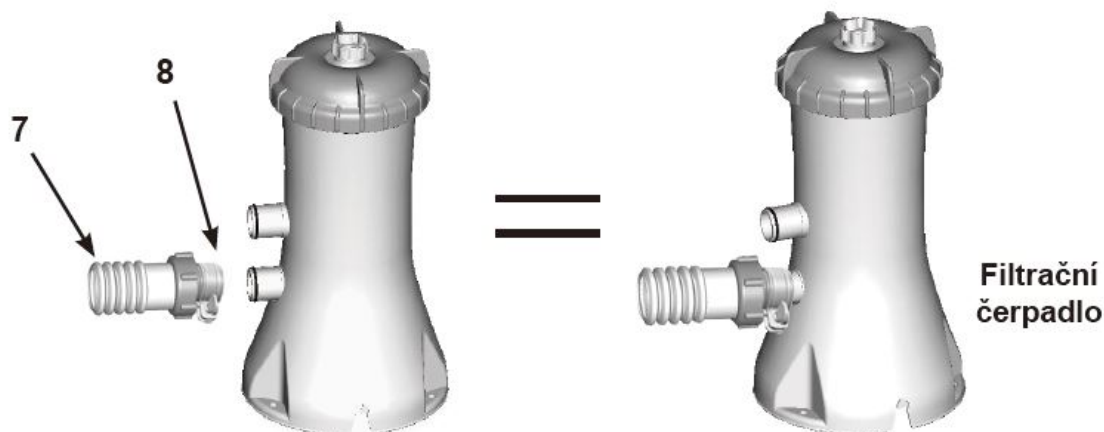
1. Pokud je váš bazén naplněn vodou, odšroubujte ještě před instalací chlorinátoru sací sítko od výstupů ve stěně bazénu a zasuňte do nich zástrčky, které vypadají jako černý klobouček. Pokud je váš bazén prázdný, přejděte rovnou ke kroku 2.
2. Spojte adaptér A (1) s výstupem elektrolytického článku (3). Pevně utáhněte.



3. Odpojte hadici, kterou se vrací voda do bazénu od výstupu filtračního čerpadla a připojte ji k adaptéru A (1) na chlorinátoru pomocí hadicové spony.
4. Připojte adaptér B (8) k propojovací hadici (7). Pevně utáhněte.

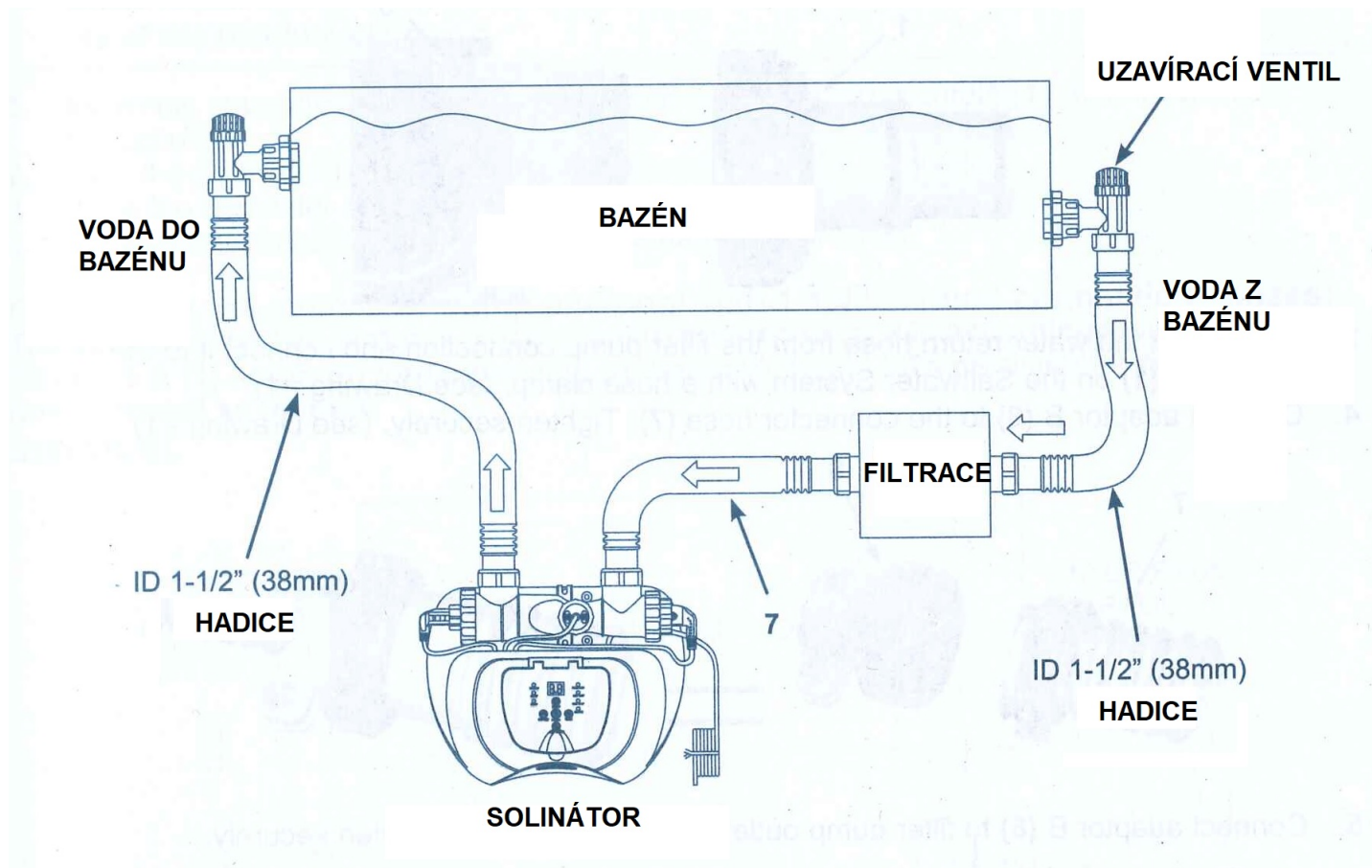


5. Připojte adaptér B (8) k výstupu, kterým odchází voda (spodní výstup) z filtračního čerpadla. Pevně utáhněte.



6. Poté, co jste odstranili z výstupů ve stěně bazénu černé zástrčky kloboučkového tvaru, které měly za úkol zabránit odtoku vody z bazénu, vraťte sací sítko zpátky na výstupy na vnitřní straně bazénu.

Napojte solinátor na čerpadlo a bazén pomocí 1-1/2" (38mm) hadic: Čerpadla a bazény s 1-1/2" (38mm) spoji nepotřebují adaptér A (1) ani B (8). Instalujte následujícím způsobem:

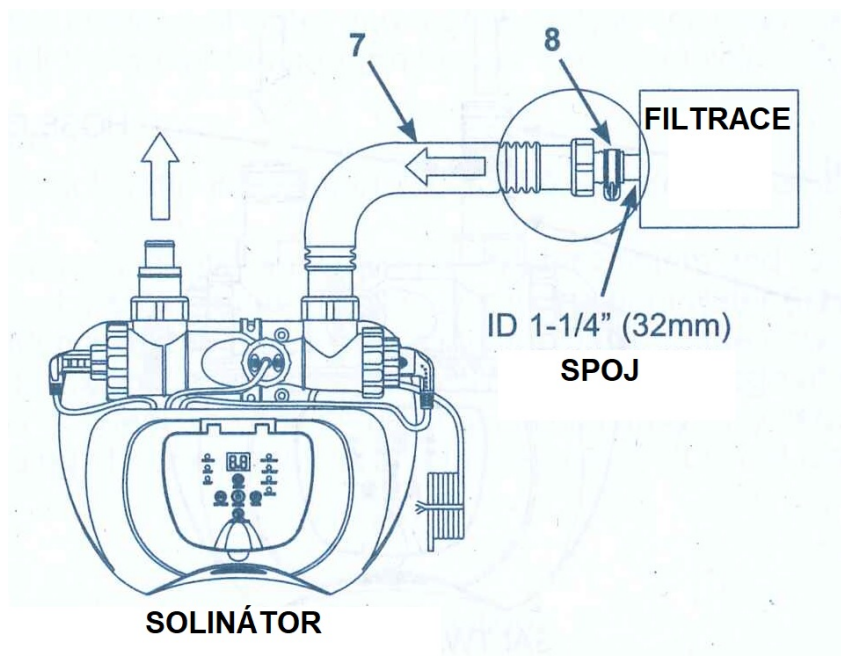


1. Pokud je váš bazén naplněn vodou, utáhněte před instalací chlorinátoru uzavírací ventily. Pokud je váš bazén prázdný, přejděte rovnou ke kroku 2.
2. Odpojte hadici, kterou se vrací voda do bazénu od výstupu filtračního čerpadla a připojte ji k výstupu chlorinátoru.
3. Připojte propojovací hadici (7) k výstupu filtračního čerpadla a ke vstupu do solinátoru.
4. Otevřete uzavírací ventily, abyste umožnili průtok vody.

Napojení solinátoru na jiné druhy čerpadel (s různými typy závitů, nebo bez závitů):

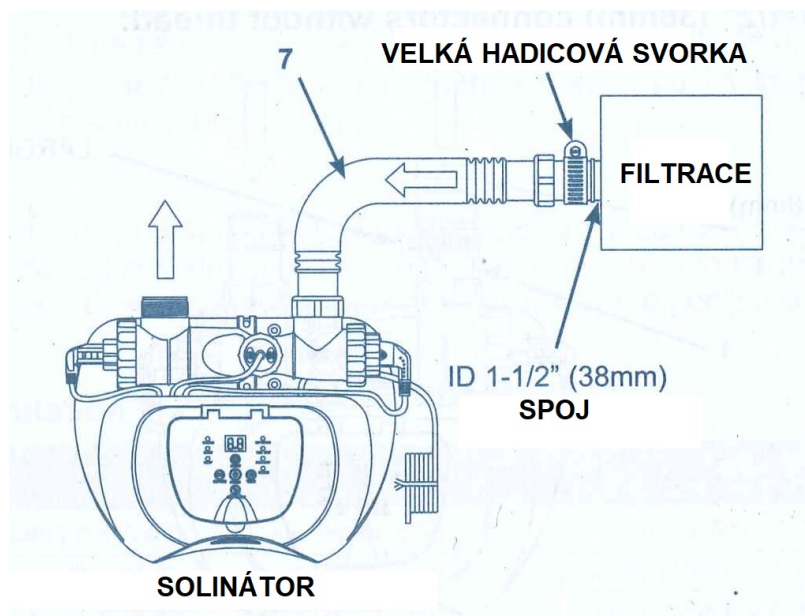
Chlorinátor lze přizpůsobit i jiným druhům čerpadel, které používají odlišný typ závitů, nebo závit vůbec nemají.

Připojení pomocí 1-1/4" (32mm) hadice:



1. Připojte adaptér B (8) k propojovací hadici (7). Pevně utáhněte.
2. Připojte adaptér B (8) k výstupu filtračního čerpadla. Pevně utáhněte

Připojení pomocí 1-1/2" (38mm) hadic s hadicovými svorkami.

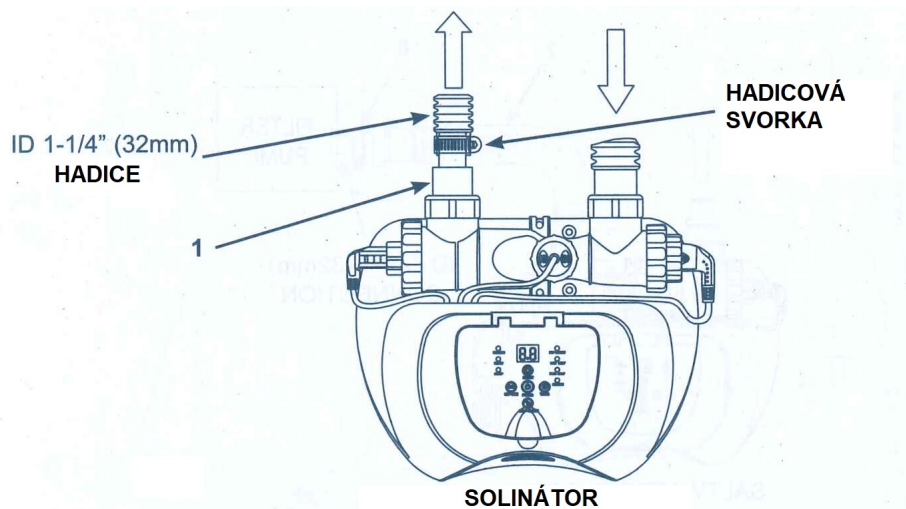


Připojte propojovací hadici (7) k vypouštěcímu hrdlu filtračního čerpadla pomocí velké hadicové svorky. Pevně utáhněte.

Napojení solinátoru na jiné druhy bazénů

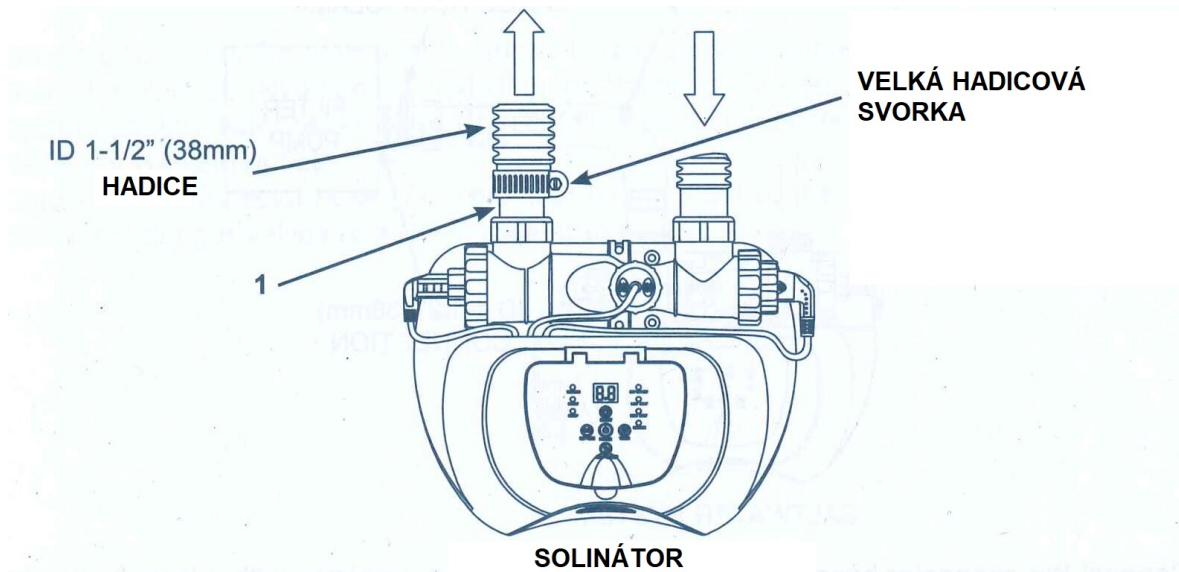
Poté, co jste solinátor spojili s čerpadlem, napojte jej na bazén. Následující jsou nejpoužívanější typy připojení:

Připojení pomocí 1-1/4" (32mm) přípojek:



1. Připojte adaptér A (1) k výstupu elektrolytického článku (3). Pevně utáhněte.
2. Připojte hadici, kterou se vrací voda do bazénu k adaptéru A (1) na chlorinátoru pomocí hadicové spony.

Připojení pomocí 1-1/2" (38mm) přípojek bez závitů:



1. Připojte adaptér A (1) k výstupu elektrolytického článku (3). Pevně utáhněte.
2. Připojte hadici, kterou se vrací voda do bazénu k adaptéru A (1) na solinátoru pomocí velké hadicové spony.

Objem soli a vody v bazénu

Jaký druh soli je třeba použít:

Při použití na území Evropské unie musí sůl pocházet od autorizovaného dodavatele soli, který je registrován u Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) – navštivte echa.europa.eu. *

Používejte pouze chlorid sodný

Používejte pouze chlorid sodný (NaCl), který je čistý alespoň z 99,8 %. Lze také použít sůl v podobě kuliček/tablet (lisovaná forma soli), bude však trvat déle, než se rozpustí. Nepoužívejte jodidovanou ani žlutě barvenou sůl (žlutá krevní sůl). Do vody v bazénu je vypouštěna sůl, kterou elektrolytické články posléze využívají při tvorbě chloru. Čím je sůl čistější, tím je výkon elektrolytického článku lepší.

Ideální hladina soli

Ideální hladina soli ve vodě se pohybuje mezi 2500–3500 ppm (dílů na jeden milion), přičemž optimální hodnota je 3000 ppm. Příliš nízká hladina soli ve vodě má negativní vliv na výkon chlorinátoru, což vede k nízké produkci chloru. Vysoká hladina soli způsobuje slanou příchut' vody v bazénu (to se může stát, když hodnota hladiny soli překročí více než 3500–4000 ppm). Příliš vysoká hladina soli může mít negativní vliv na napájení a může zapříčinit korozi kovových součástí a příslušenství bazénu. Následující „tabulka slanosti“ udává, jaké množství soli by se mělo ideálně použít. Hladina soli v bazénu se soustavně obnovuje. Ztráta soli nastává pouze v případě, že je z bazénu fyzicky odebrána voda. Odpařování nemá vliv na hladinu soli.

Přidání soli

1. Zmáčkněte tlačítko ON na spínači filtračního čerpadla pro zahájení cirkulace vody v bazénu.
2. Chlorinátor nechte vypnutý (OFF).
3. Určete množství soli, které má být přidáno do vody (viz „Tabulku slanosti“).
4. Rovnoměrně rozprašte odpovídající množství soli po vnitřním obvodu bazénu.
5. Nepřidávejte sůl přes skimmer, aby nedošlo k ucpání filtru.
6. Vykartáčováním dna bazénu urychlíte proces rozpouštění. Nenechte sůl usadit na dně bazénu. Nechte filtrační čerpadlo nepřetržitě běžet 24 hodin, aby se sůl důkladně rozpustila.
7. Pokud uplynulo 24 hodin a veškerá sůl je kompletně rozpuštěná, zapněte solinátor a podržte tlačítko s obrázkem zámku, dokud neuslyšíte pípnutí. Rozsvítí se kód 00. Nastavte požadovaný provozní čas (viz také tabulku provozního času).

Odebrání soli

Pokud bylo přidáno příliš velké množství soli, upozorní jednotka na tuto skutečnost oznamovacím tónem a zobrazením kódu 92 (viz „Kódy alarmu“). Koncentraci soli je potřeba snížit. Jediný způsobem, jak snížit koncentraci soli, je vypustit část vody z bazénu a následně doplnit čerstvou vodou. Nechte odtéct zhruba 20 % vody v bazénu a znovu jej naplňte, dokud kód 92 nezmizí.

Výpočet objemu bazénu

Typ bazénu	Galony (Velikost bazénu ve stopách)	Metr krychlový (Velikost bazénu v metrech)
Hranatý	Délka x šířka x průměrná hloubka x 7,5	Délka x šířka x průměrná hloubka
Kulatý	Délka x šířka x průměrná hloubka x 5,9	Délka x šířka x průměrná hloubka x 0,79
Oválný	Délka x šířka x průměrná hloubka x 6,0	Délka x šířka x průměrná hloubka x 0,80

* Nařízení EP a Rady o uvádění na trh a používání biocidních přípravků (BPR, Nařízení (EU) 528/2012) stanovuje, že sůl (chlorid sodný), která je použita jako základní látka při výrobě aktivního chloru elektrolýzou přímo na místě, musí pocházet od dodavatele, který je registrován u Evropské agentury pro chemické látky (ECHA), a který se vyskytuje na seznamu autorizovaných dodavatelů ECHA (článek 95).

Tabulka slanosti pro bazény INTEX

Tato tabulka ukazuje, kolik soli musí být použito, aby bylo dosaženo kýžené hladiny soli 3000 ppm a kolik soli je potřeba pro udržení této hladiny v případě, že její úroveň klesne pod tuto hodnotu.

Velikost bazénu		Objem vody (90 % pro rámové bazény a 80 % pro bazény Easy Set a oválné bazény)		Množství soli potřebné pro uvedení do chodu 3,0 g/l (3000 ppm)		Potřebné množství soli v případě nízké hladiny soli (kód 91)	
		(galonů)	(litrů)	(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)
NADZEMNÍ BAZÉNY (AGP) INTEX							
BAZÉN EASY SET®	15' x 33" (457 cm x 84 cm)	2587	9792	65	30	20	10
	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	2822	10681	65	30	20	10
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3284	12430	80	35	20	10
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	3736	14141	95	45	25	10
	16' x 42" (488 cm x 107 cm)	3754	14209	95	45	25	10
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	4273	16173	110	50	30	15
	16' x 52" (488 cm x 132 cm)	4614	17464	115	50	30	15
	18' x 42" (549 cm x 107 cm)	4786	18115	120	55	30	15
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	5455	20647	135	60	35	15
BAZÉN METAL FRAME	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	3282	12422	80	35	20	10
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3861	14614	100	45	25	10
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	160	75	40	20
	21' x 52" (640 cm x 132 cm)	9533	36082	240	110	60	30
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	310	140	80	35
BAZÉN ULTRA FRAME®	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	160	75	40	20
	18' x 52" (549 cm x 132 cm)	6981	26423	175	80	45	20
	20' x 48" (610 cm x 122 cm)	7947	30079	210	90	50	25
	22' x 52" (671 cm x 132 cm)	10472	39637	260	120	65	30
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	310	140	80	35
	26' x 52" (792 cm x 132 cm)	14667	55515	365	165	90	40
Bazén GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET	15'8" x 49" (478 cm x 124 cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16'8" x 49" (508 cm x 124 cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18'8" x 53" (569 cm x 135 cm)	6981	26423	175	80	45	20
BAZÉN OVAL FRAME	18' x 10' x 42" (549 cm x 305 cm x 107 cm)	2885	10920	70	30	20	10
	20' x 12' x 48" (610 cm x 366 cm x 122 cm)	4393	16628	110	50	30	15
BAZÉN RECTANGULAR ULTRA FRAME	15' x 9' x 48" (457 cm x 274 cm x 122 cm)	3484	13187	90	40	25	10
	18' x 9' x 52" (549 cm x 274 cm x 132 cm)	4545	17203	115	50	30	15
	20' x 10' x 52" (610 cm x 305 cm x 132 cm)	5835	22085	145	65	40	20
	24' x 12' x 52" (732 cm x 366 cm x 132 cm)	8403	31805	210	95	55	25
	32' x 16' x 52" (975 cm x 488 cm x 132 cm)	14364	54368	360	165	90	40

Tablety s kyselinou kyanurovou (stabilizátor chloru)

Kyselina kyanurová je chemická látka, která snižuje úbytek chloru ve vodě v důsledku ultrafialového záření. Pro zachování maximální efektivity doporučujeme, aby obsah kyseliny kyanurové činil cca 1 % z celkového obsahu soli, např. 100 liber (45 kg) soli x 1 % = 1 libra (0,45 kg) kyseliny kyanurové. Pokud je voda v bazénu špinavá, znečištěná nebo zakalená, nepřidávejte do ní za žádných okolností stabilizátor chloru; mohlo by to výrazně prodloužit dobu chodu přístroje. V takovémto případě musíte vodu v bazénu rozproudít. To učiníte zmáčknutím tlačítka BOOST. Jakmile se voda v bazénu zregeneruje, resp. jakmile je opět čistá, můžete přidat kyselinu kyanurovou (stabilizátor chloru).

Velikost bazénu		Objem vody (90 % pro rámové bazény a 80 % pro bazény Easy Set a oválné bazé- ny)		Množství kyseliny kyanurové potřebné pro uvedení do chodu 0,03 g/l (30 ppm)	
		(galonů)	(litrů)	(liber)	(kilogramů)
NADZEMNÍ BAZÉNY (AGP) INTEX					
BAZÉN EASY SET®	15' x 33" (457 cm x 84 cm)	2587	9792	0,6	0,3
	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	2822	10681	0,7	0,3
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3284	12430	0,8	0,4
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	3736	14141	0,9	0,4
	16' x 42" (488 cm x 107 cm)	3754	14209	0,9	0,4
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	4273	16173	1,1	0,5
	16' x 52" (488 cm x 132 cm)	4614	17464	1,2	0,5
	18' x 42" (549 cm x 107 cm)	4786	18115	1,2	0,5
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	5455	20647	1,4	0,6
BAZÉN METAL FRAME	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	3282	12422	0,8	0,4
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3861	14614	1,0	0,4
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	4440	16805	1,1	0,5
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	1,3	0,6
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	1,6	0,7
	21' x 52" (640 cm x 132 cm)	9533	36082	2,4	1,1
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	3,1	1,4
BAZÉN ULTRA FRAME®	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	1,3	0,6
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	1,6	0,7
	18' x 52" (549 cm x 132 cm)	6981	26423	1,7	0,8
	20' x 48" (610 cm x 122 cm)	7947	30079	2,0	0,9
	22' x 52" (671 cm x 132 cm)	10472	39637	2,6	1,2
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	3,1	1,4
	26' x 52" (792 cm x 132 cm)	14667	55515	3,7	1,7
Bazén GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET	15'8" x 49" (478 cm x 124 cm)	4440	16805	1,1	0,5
	16'8" x 49" (508 cm x 124 cm)	5061	19156	1,3	0,6
	18'8" x 53" (569 cm x 135 cm)	6981	26423	1,7	0,8
BAZÉN OVAL FRAME	18' x 10' x 42" (549 cm x 305 cm x 107 cm)	2885	10920	0,7	0,3
	20' x 12' x 48" (610 cm x 366 cm x 122 cm)	4393	16628	1,1	0,5
BAZÉN RECTANGULAR ULTRA FRAME	15' x 9' x 48" (457 cm x 274 cm x 122 cm)	3484	13187	0,9	0,4
	18' x 9' x 52" (549 cm x 274 cm x 132 cm)	4545	17203	1,1	0,5
	20' x 10' x 52" (610 cm x 305 cm x 132 cm)	5835	22085	1,5	0,7
	24' x 12' x 52" (732 cm x 366 cm x 132 cm)	8403	31805	2,1	1,0
	32' x 16' x 52" (975 cm x 488 cm x 132 cm)	14364	54368	3,6	1,6

Velikost bazénu		Objem vody (90 % pro rámové bazény a 80 % pro bazény Easy Set a oválné bazény)		Provozní čas (hodiny) při rozdílných vnějších teplo- tách / teplotách vzduchu			Provozní čas filtračních jednotek Intex (hodina)
		(galonů)	(litrů)	10–19 °C (50–66 °F)	20–28 °C (68–82 °F)	29–36 °C (84–97 °F)	
MODEL: ECO7220/7230							
BAZÉN EASY SET®	15' x 33" (457 cm x 84 cm)	2587	9792	3	3	4	6
	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	2822	10681	3	4	5	6
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3284	12430	3	4	5	6
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	3736	14141	4	5	6	8
	16' x 42" (488 cm x 107 cm)	3754	14209	4	5	6	8
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	4273	16173	4	5	6	8
	16' x 52" (488 cm x 132 cm)	4614	17464	5	6	7	8
	18' x 42" (549 cm x 107 cm)	4786	18115	5	6	7	8
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	5455	20647	6	7	8	12
BAZÉN METAL FRAME	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	3282	12422	3	4	5	6
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3861	14614	4	5	6	8
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	4440	16805	5	6	6	8
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	5	6	7	8
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	7	8	9	12
	21' x 52" (640 cm x 132 cm)	9533	36082	-	-	-	-
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	-	-	-	-
BAZÉN ULTRA FRAME®	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	5	6	7	8
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	7	8	9	12
	18' x 52" (549 cm x 132 cm)	6981	26423	-	-	-	-
	20' x 48" (610 cm x 122 cm)	7947	30079	-	-	-	-
	22' x 52" (671 cm x 132 cm)	10472	39637	-	-	-	-
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	-	-	-	-
	26' x 52" (792 cm x 132 cm)	14667	55515	-	-	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET	15'8" x 49" (478 cm x 124 cm)	4440	16805	5	6	6	8
	16'8" x 49" (508 cm x 124 cm)	5061	19156	5	6	7	8
	18'8" x 53" (569 cm x 135 cm)	6981	26423	-	-	-	-
BAZÉN OVAL FRAME	18' x 10' x 42" (549 cm x 305 cm x 107 cm)	2885	10920	3	4	5	6
	20' x 12' x 48" (610 cm x 366 cm x 122 cm)	4393	16628	5	5	6	8
BAZÉN RECTANGULAR ULTRA FRAME	15' x 9' x 48" (457 cm x 274 cm x 122 cm)	3484	13187	3	4	5	6
	18' x 9' x 52" (549 cm x 274 cm x 132 cm)	4545	17203	5	6	7	8
	20' x 10' x 52" (610 cm x 305 cm x 132 cm)	5835	22085	6	7	8	12
	24' x 12' x 52" (732 cm x 366 cm x 132 cm)	8403	31805	-	-	-	-
	32' x 16' x 52" (975 cm x 488 cm x 132 cm)	14364	54368	-	-	-	-

Velikost bazénu		Objem vody (90 % pro rámové bazény a 80 % pro bazény Easy Set a oválné bazény)		Provozní čas (hodiny) při rozdílných vnějších teplo- tách / teplotách vzduchu			Provozní čas filtračních jednotek Intex (hodina)
		(galonů)	(litrů)	10–19 °C (50–66 °F)	20–28 °C (68–82 °F)	29–36 °C (84–97 °F)	
MODEL: ECO8220/8230							
BAZÉN EASY SET®	15' x 33" (457 cm x 84 cm)	2587	9792	1	2	3	4
	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	2822	10681	1	2	3	4
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3284	12430	1	2	3	4
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	3736	14141	1	2	3	4
	16' x 42" (488 cm x 107 cm)	3754	14209	1	2	3	4
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	4273	16173	2	3	3	4
	16' x 52" (488 cm x 132 cm)	4614	17464	2	3	4	6
	18' x 42" (549 cm x 107 cm)	4786	18115	2	3	4	6
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	5455	20647	2	3	4	6
BAZÉN METAL FRAME	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	3282	12422	1	2	3	4
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3861	14614	1	2	3	4
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	4440	16805	2	3	4	6
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	2	3	4	6
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	3	4	5	6
	21' x 52" (640 cm x 132 cm)	9533	36082	4	5	6	8
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	6	6	7	8
BAZÉN ULTRA FRAME®	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5061	19156	2	3	4	6
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6423	24311	3	4	4	6
	18' x 52" (549 cm x 132 cm)	6981	26423	3	4	5	6
	20' x 48" (610 cm x 122 cm)	7947	30079	3	4	5	6
	22' x 52" (671 cm x 132 cm)	10472	39637	5	5	6	8
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12481	47241	5	6	7	8
	26' x 52" (792 cm x 132 cm)	14667	55515	7	7	8	12
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET	15'8" x 49" (478 cm x 124 cm)	4440	16805	2	3	4	6
	16'8" x 49" (508 cm x 124 cm)	5061	19156	2	3	4	6
	18'8" x 53" (569 cm x 135 cm)	6981	26423	3	4	5	6
BAZÉN OVAL FRAME	18' x 10' x 42" (549 cm x 305 cm x 107 cm)	2885	10920	1	2	3	4
	20' x 12' x 48" (610 cm x 366 cm x 122 cm)	4393	16628	2	3	3	4
BAZÉN RECTANGULAR ULTRA FRAME	15' x 9' x 48" (457 cm x 274 cm x 122 cm)	3484	13187	1	2	3	4
	18' x 9' x 52" (549 cm x 274 cm x 132 cm)	4545	17203	2	3	4	6
	20' x 10' x 52" (610 cm x 305 cm x 132 cm)	5835	22085	2	3	4	6
	24' x 12' x 52" (732 cm x 366 cm x 132 cm)	8403	31805	4	4	5	6
	32' x 16' x 52" (975 cm x 488 cm x 132 cm)	14364	54368	6	7	8	12

CHOD FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ BY MĚL BÝT O 1HOD DELŠÍ NEŽ JE POTŘEBNÁ DOBA CHODU SOLINÁTORU

Výpočet množství soli pro bazény

Množství soli potřebné pro uvedení do chodu (libry)	Množství soli potřebné pro uvedení do chodu (kilogramy)	Potřebné množství soli v případě nízké hladiny soli (libry)	Potřebné množství soli v případě nízké hladiny soli (kilogramy)
Objem vody (galony) x 0,025	Objem vody (litry) x 0,003	Objem vody (galony) x 0,0067	Objem vody (litry) x 0,0008

Tabulka slanosti pro bazény jiných výrobců

Objem vody		Množství soli potřebné pro uvedení do chodu		Potřebné množství soli v případě nízké hladiny soli (kód 91)	
(galonů)	(litrů)	(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
8000	30000	200	90	55	25
10000	37500	250	110	70	30
12000	45500	300	135	80	35
14000	53000	350	160	95	45

Tabulka kyseliny kyanurové pro běžné bazény jiných výrobců

Objem vody		Množství kyseliny kyanurové potřebné pro uvedení do chodu 0,03 g/l (30 ppm)	
(galonů)	(litrů)	(liber)	(kilogramů)
2000	7500	0,5	0,23
4000	15000	1,0	0,45
6000	22500	1,5	0,68
8000	30000	2,0	0,90
10000	37500	2,5	1,13
12000	45500	3,0	1,37
14000	53000	3,5	1,59

Tabulka provozního času pro bazény jiných výrobců (s kyselinou kyanurovou)

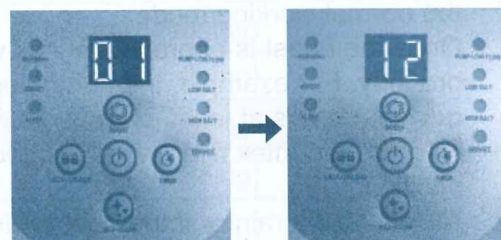
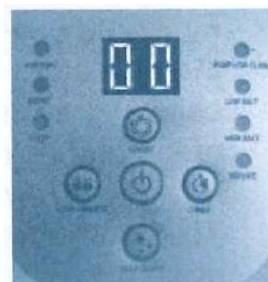
Objem vody		Provozní čas (hodiny) při rozdílných vnějších teplotách / teplotách vzduchu					
(galonů)	(litrů)	ECO5220/5230			ECO6220/6230		
		10–19 °C (50–66 °F)	20–28 °C (68–82 °F)	29–36 °C (84–97 °F)	10–19 °C (50–66 °F)	20–28 °C (68–82 °F)	29–36 °C (84–97 °F)
2000	7500	2	3	4	1	1	2
4000	15000	4	5	6	1	2	3
6000	22500	6	7	8	2	3	4
8000	30000	-	-	-	3	4	5
10000	37500	-	-	-	4	5	6
12000	45500	-	-	-	5	6	7
14000	53000	-	-	-	6	7	8

Provozní instrukce

1. Zapněte filtrační jednotku.

2. Uvedení jednotky do provozu: Zastrčte napájecí kabel do zásuvky a ověřte funkci proudového chrániče (hlavního spínače). Zapněte přístroj. Na LED displeji řídicí jednotky se objeví kód 00, což značí, že přístroj je připraven k naprogramování.

3. Nastavení provozního času chlorinátoru: Jakmile bliká kód 00, zmáčkněte tlačítko  a nastavte požadovaný provozní čas v hodinách. Potřebný provozní čas pro jednotlivé velikosti bazénů naleznete v tabulce provozních časů. Stisknutím tlačítka  zvýšíte čas v rozmezí od 01 do max. 12 hodin. Pokud jste navolili příliš vysoký počet hodin, podržte tlačítko  a postup opakujte. Vestavěný časovač bude od teď aktivovat chlorinátor každý den ve stejnou dobu na vámi nastavený počet hodin.



(MAXIMÁLNĚ 1-12 HODIN NA JEDEN CYKLUS)

Upozornění: Pokud nepracuje filtrační čerpadlo, nepracuje ani chlorinátor. Ujistěte se, že je filtrační jednotka naprogramována (nebo ji zapněte manuálně) tak, aby zahájila provoz 5 minut před solinátorem a ukončila jej až 15 minut po něm.

4. Uzamčení ovládacích prvků: Jakmile se zobrazí nastavený počet hodin, podržte tlačítko  dokud neuslyšíte pípnutí. Během několika vteřin se rozsvítí vedle displeje zelená kontrolka WORKING, která oznamuje, že solinátor zahájil produkci chloru. Uzamčením ovládacích prvků v tomto nastavení zabráníte neoprávněnému zásahu do provozního cyklu.



POZNÁMKA: Pokud zapomenete aktivovat uzamčení ovládacích prvků, přístroj tuto funkci aktivuje automaticky a po 1 minutě začne solinátor opět pracovat.

5. Změna nastavení provozního času: Provozní čas lze v případě nutnosti upravit. Podržte tlačítko , dokud neuslyšíte pípnutí. Tím dojde k odemknutí ovládacích prvků. Opakujte kroky 3 a 4.

6. Cyklus zvýšené produkce (BOOST)

- Při uvedení do provozu zmáčkněte a držte 5 vteřin tlačítko BOOST, dokud se nerozsvítí LED pod nápisem „Boost“ a dokud se na displeji neobjeví číslo 80. To značí, že solinátor zahájil zvýšenou produkci chloru. Můžete tlačítko BOOST podržet na dalších 5 vteřin, dokud LED nepřestane svítit, čímž ukončíte cyklus zvýšené produkce chloru.
- Délka cyklu zvýšené produkce v hodinách je 8násobkem provozního času solinátoru. Pokud je např. provozní čas vašeho solinátoru nastaven na 2 hodiny, bude cyklus zvýšené produkce trvat $8 \times 2 = 16$ hodin. Jakmile je cyklus zvýšené produkce chloru ukončen, přepne se solinátor automaticky do normálního provozního režimu.
- Bezprostředně po zahájení cyklu zvýšené produkce vždy zkontrolujte, jestli je provozní čas filtrační jednotky správně nastaven. Pokud např. cyklus zvýšené produkce trvá 8 hodin, měla by být filtrační jednotka nastavena tak, aby běžela déle než 8 hodin. V případě nutnosti provozní čas filtrační jednotky navyšte. Poznámka: V případě, že je k solinátoru připojena filtrační jednotka Intex, uveďte spínač čerpadla do pozice „I“.
- Po vydatném dešti, nebo je-li bazén znečištěný, zmáčkněte tlačítko BOOST a ještě jednou vodu v bazénu nárazově pročistěte.



7. Režim úspory energie:

- Jakmile je cyklus ukončen, rozsvítí se na ovládacím panelu zelená kontrolka SLEEP. Solinátor se přepne do pohotovostního režimu, LED displej ukazuje hodnotu 93 a svítí kontrolka SLEEP. Solinátor se poté automaticky přepne do úsporného režimu a sám se zapne opět za 24 hodin, aby pokračoval v běžné denní produkci chloru.
- Kontrolka SLEEP nadále svítí, ale LED displej už po 5 minutách neukazuje žádnou hodnotu, což znamená, že je chlorinátor deaktivován (v úsporném režimu) a čeká na další cyklus uvedení do provozu. Stisknutím a podržením tlačítka ( nebo ) zobrazíte na LED displeji poslední kód.



8. Samočištění cely

- Slouží k prodloužení životnosti cely tím že bude probíhat automatický reverz polarit na cele po pravidelných časových intervalech.
- Stiskněte a drže tlačítko  po dobu 5 vteřin dokud se na displeji neobjeví hodnota 10.
- Na výběr je ze tří časových intervalů dle tvrdosti vody (14,10 a 6 hodin)



Před nastavením času změřte tvrdost vody příslušným testerem a výslednou hodnotu porovnejte s tabulkou níže.

TVRDOST	ČAS CYKLU
0 - 150 ppm	KAŽDÝCH 14 HODIN
150 - 250 ppm	KAŽDÝCH 10 HODIN
250 - 350 ppm	KAŽDÝCH 6 HODIN

- Změnu času proveďte stisknutím tlačítka  a na displeji se vám ukáže nová hodnota.
- Uložení změn proveďte stisknutím tlačítka 

DŮLEŽITÉ: nesprávné nastavení cyklu může vést k nesprávnému fungování cely, poškození či zničení.

Tabulka LED kódů

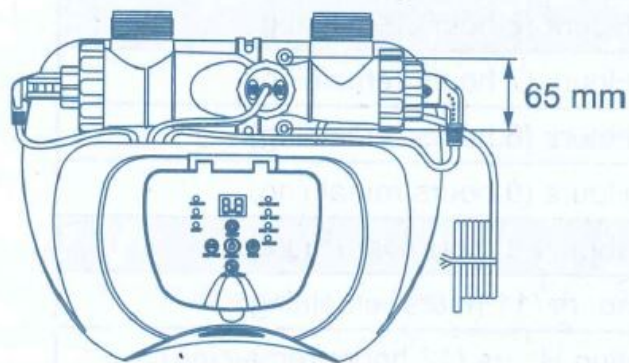
LED kódy	Význam
80	Režim zvýšené produkce
00	Pohotovostní režim (uvedení do provozu)
01	Minimální provozní čas (zbývá 1 hodina)
02	Provozní čas (zbývají 2 hodiny)
03	Provozní čas (zbývají 3 hodiny)
04	Provozní čas (zbývají 4 hodiny)
05	Provozní čas (zbývá 5 hodin)
06	Provozní čas (zbývá 6 hodin)
07	Provozní čas (zbývá 7 hodin)
08	Provozní čas (zbývá 8 hodin)
09	Provozní čas (zbývá 9 hodin)
10	Provozní čas (zbývá 10 hodin)
11	Provozní čas (zbývá 11 hodin)
12	Maximální provozní čas (zbývá 12 hodin)
90	Kód alarmu (nízký výkon čerpadla / žádný průtok)
91	Kód alarmu (nízká hladina soli)
92	Kód alarmu (vysoká hladina soli)
93	Pohotovostní režim (žádné zadání provozního času)
NIC	Není pod proudem, nebo je v úsporném režimu a čeká na zahájení dalšího cyklu.

DŮLEŽITÉ: Pokud se objeví chybový kód 90, ujistěte se, že na časovém spínači filtrační jednotky je nastaven o (1) hodinu delší chod, než na solinátoru. V případě, že filtrační jednotka nemá vestavěný časový spínač, je potřeba ji každý den zapnout/vypnout manuálně.

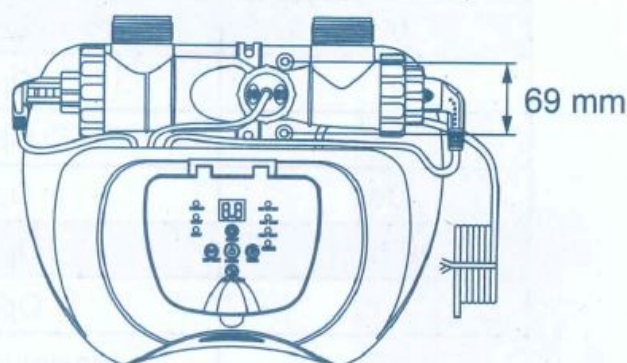
Montáž k pevnému podkladu

Některé země, především státy Evropského společenství, vyžadují, aby byl výrobek připevněn k zemi nebo k základně v trvalé svislé poloze. Informujte se na obecním úřadě o tom, jestli existují pro vaši lokalitu nařízení ohledně bazénových filtračních čerpadel volně umístěných na zemi. Pokud ano, lze produkt připevnit k základně pomocí dvou montážních otvorů. Viz výkres níže.

Aby se předešlo náhodnému převrácení, je možné výrobek připevnit k betonovému nebo dřevěnému podkladu. Montážní otvory mají průměr 6,4 mm. Celková hmotnost sestavy musí přesahovat nosnost 18 kg.



Model ECO5220/5230



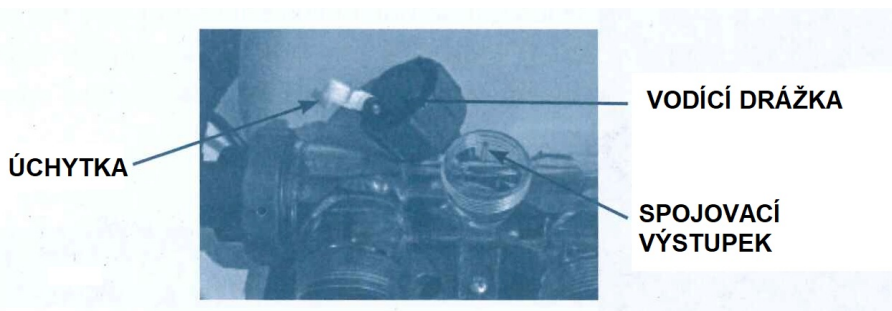
Model ECO6220/6230

Údržba

DŮLEŽITÉ: Před čištěním vytáhněte elektrický kabel ze zásuvky a zatáhněte uzavírací ventily, nebo do filtračních otvorů umístěte černé zástrčky kloboučkového tvaru, aby jste zabránili odtoku vody. Poté, co jste ukončili údržbové práce, můžete elektrický kabel opět zapojit do sítě a otevřít uzavírací ventily, příp. vyjmout z otvorů zástrčky.

Čištění průtokového senzoru

1. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte objímku průtokového senzoru (6) a vyjměte ji z trubice senzoru. Viz referenční díly.
2. Pokud najdete na povrchu průtokového senzoru usazeniny nebo nečistoty, očistěte jej pomocí zahradní hadice.



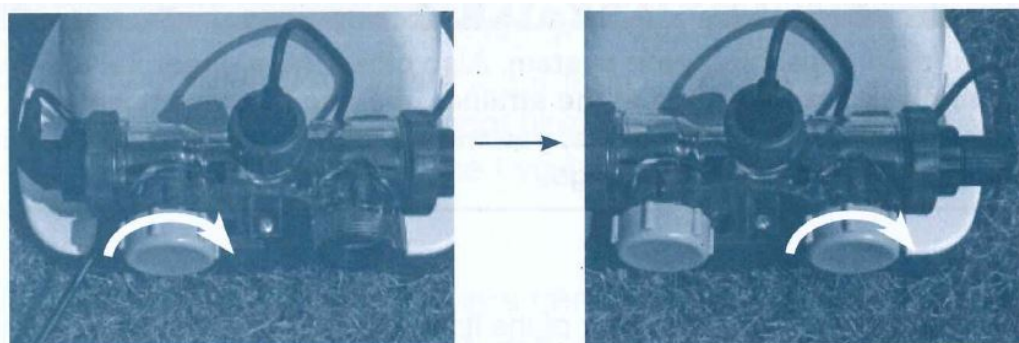
3. Pokud se vám nedaří usazeniny opláchnout, použijte k očištění povrchu a případně i úchytky plastový kartáč. Nepoužívejte kovové kartáče.
4. Po zkontrolování a očištění průtokového senzoru jej opět podle vyznačení nasadíte na spojovací výstupek a objímku pevně utáhněte ve směru hodinových ručiček. Dejte přitom pozor, abyste ji neutáhli příliš.

Čištění elektrod

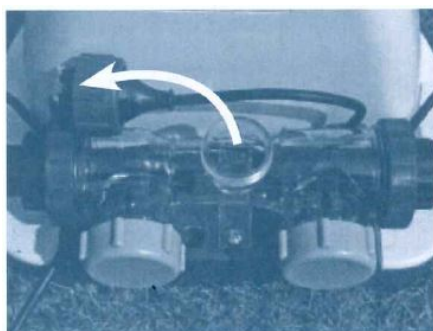
Elektrody disponují funkcí samočištění, která je integrována v programu řídicí jednotky. Tento samočistící proces zajišťuje optimální výkon elektrod. Pokud je voda ve vašem bazénu tvrdá, může se stát, že elektroda bude v pravidelných odstupech vyžadovat dodatečné manuální čištění. V rámci zajištění maximálního výkonu doporučujeme primární a sekundární elektrodu (5 a 4) každý měsíc otevřít a zkontrolovat pohledem. Následující kroky vám pomohou při čištění článku.

Vizuální kontrola a čištění:

1. Vypněte přístroj a vytáhněte elektrický kabel ze zásuvky.
2. Pro filtrační čerpadla s hadicí o průměru 32 mm – abyste zabránili odtoku vody z bazénu, odšroubujte sací sítko od výstupů ve stěně bazénu a zasuňte do nich černé zástrčky kloboučkového tvaru. Pro filtrační čerpadla s hadicí o průměru 38 mm – otočte oba ventily ve směru hodinových ručiček doprava (až na doraz). Ventil je uzavřen a zabraňuje tak odtoku vody z bazénu.
3. Odpojte obě hadice od solinátoru a umístěte na vstup a výstup elektrolytického článku krytky (9)



4. Otevřete šroubení průtokového senzoru (6) a vyjměte jej z krytu elektrolytického článku.



5. Nalijte do elektrolytického článku (3) kuchyňský ocet, aby se elektrody ponořily. Nechte namáčet zhruba 1 hodinu.



6. Otevřete kryt elektrolytického článku (9) na jedné ze stran, nechte ocet odtéct a zbytky pečlivě odstraňte. Napojte hadici od bazénu na elektrolytický článek a uvolněte ventil, nebo černou ucpávku. Opláchněte, resp. vypláchněte kryt elektrolytického článku vodou z bazénu. Po opláchnutí zas uzavřete ventil nebo nasad'te černou ucpávku na hadici od bazénu.



7. Elektrolytický článek opět zapojte podle kroků 3, 4, 5 a 6.

Testovací proužky INTEX

Pomocí testovacích proužků můžete najednou změřit množství volného chloru, hodnotu pH, tvrdost, jakož i celkovou alkalitu vody. Doporučujeme chemické hodnoty kontrolovat minimálně jednou týdně, aby koncentrace chloru ve vodě nepřesáhla hodnotu 0,5–3,0 ppm.

Návod k použití

1. Proužek zcela ponořte do vody a ihned vytáhněte.
2. Proužek držte 15 vteřin (přebytečnou vodu z něj nesetřepávejte).
3. Porovnejte kolonku pro volný chlor, pH a celkovou alkalitu na proužku s barvami v tabulce na obalu. Vodu v bazénu podle potřeby upravte. Při testování vody je důležitá správná technika. Věnujte proto pozornost návodu k použití proužků a řiďte se radami v něm obsaženými.

Dlouhodobé skladování

1. Vytáhněte elektrický kabel ze zásuvky.
2. Poté, co byla z bazénu vypuštěna veškerá voda, odpojte chlorinátor od hadic. Postupujte přitom analogicky v opačném pořadí k instalaci.
3. Před uskladněním nechte přístroj uschnout na vzduchu. (Je rovněž vhodné provést vizuální kontrolu elektrolytického článku a vyčistit jej.)
4. Přístroj a jeho příslušenství skladujte na suchém místě při teplotách 32 stupňů Fahrenheita (0 stupňů Celsia) až 97 stupňů Fahrenheita (36 stupňů Celsia).
5. Pro uskladnění lze použít původní obal.

Údržba bazénu

S dotazy ohledně kvality vody se obraťte na odborného prodejce bazénů.

Ideální chemické hodnoty vody			
	Minimální	Ideální	Maximální
Volný chlor	0	0,5–3,0 ppm	5,0 ppm
Vázaný chlor	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 (kyselina kyanurová)	10 ppm	20–40 ppm	50 ppm

Volný chlor	aktivní chlor, který zůstává přítomný v bazénové vodě.
Vázaný chlor	vzniká reakcí volného chloru se zbytky čpavku. Příliš vysoká hodnota – silný zápach chloru, podráždění očí.
pH	Hodnota, která určuje kyselost/zásaditost roztoku. Příliš nízká hodnota – koroze kovových součástí, podráždění očí a pokožky, negativní vliv na celkovou alkalitu. Příliš vysoká hodnota – tvorba vodního kamene, zakalení vody, kratší životnost filtrů, podráždění očí a pokožky, nízká účinnost chloru.
Celková alkalita	udává míru odolnosti vůči změnám pH. Určuje rychlost a snadnost změny pH, proto je třeba vždy nejprve upravit celkovou alkalitu a potom teprve hladinu pH. Příliš nízká hodnota – koroze kovových součástí, podráždění očí a pokožky. Nízká alkalita způsobuje nestabilitu pH. Každá chemická látka, kterou přidáme do vody, bude mít vliv na hodnotu pH. Příliš vysoká hodnota – tvorba vodního kamene, zakalení vody, kratší životnost filtrů, podráždění očí a pokožky, nízká účinnost chloru.
Kalciová tvrdost	udává množství vápníku a hořčíku rozpuštěné ve vodě. Příliš vysoká hodnota – podráždění očí a pokožky, špatná chemická rovnováha vody a špatné hodnoty chloru. Tvoří se vodní kámen, což vede k zakalení vody.
Stabilizátor	stabilizátory prodlužují životnost chloru v bazénu.

- Bazénovou chemii nikdy nepřidávejte přes skimmer. Mohlo by to vést k poškození cely.
- Příliš vysoký obsah soli nebo desinfekčních prostředků (nad doporučené hodnoty) může přispět ke korozi součástí a příslušenství bazénu.
- Zkontrolujte datum expirace testovací sady. Po uplynutí tohoto data mohou být výsledky sady zavádějící.
- Pokud je v důsledku intenzivního používání bazénu nutné přidat další desinfekční látky, použijte látky na bázi TCCA nebo kyseliny dichlorisokyanurové.

Odstranění závad

PROBLÉM	PŘÍČINA	OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ
NEDOSTATEK CHLORU	- Nedostatečný čas provozu chlorinátoru. - Nedostatečná hladina soli (méně než 2000 ppm) ve vodě. - Úbytek chloru v důsledku vystavení intenzivnímu slunečnímu záření. - Zvýšil se počet koupajících se osob. - Zanesený nebo znečištěný elektrolytický článek. - Vysoká intenzita UV záření.	- Prodlužte denní provozní čas chlorinátoru. Viz „Provozní instrukce“. - Zkontrolujte hladinu soli pomocí testovací sady a případně ji upravte. Viz „Objem soli a vody v bazénu“. - Pokud bazén nepoužíváte, přikryjte jej krycí plachtou. - Prodlužte denní provozní čas chlorinátoru. Viz „Provozní instrukce“. - Vyjměte a podle potřeby očistěte článek. Viz „Údržba“. - Přikryjte na 2 dny bazén příslušnou plachtou a nechte přístroj běžet. Po uplynutí této doby zkontrolujte vodu v bazénu pomocí k tomu určených testovacích proužků. - Jakmile je bazén, resp. voda v něm čistá, přidejte stabilizátor a zkontrolujte vodu.
BÍLÉ VLOČKY VE VODĚ	Příliš vysoká kalciová tvrdost vody v bazénu.	Vypustěte cca 20 až 25 % vody v bazénu a znovu dopusťte čerstvou vodou. Tím snížíte kalciovou tvrdost. Pohledem zkontrolujte elektrolytický článek a ujistěte se, že nedošlo k tvorbě vodního kamene. Pokud ano, článek očistěte.
LED DISPLEJ NIC NEUKAZUJE	- Bez proudu. - Proudový chránič nebyl resetován. - Vypadlá pojistka. - Selhání LED displeje.	- Zastrčte napájecí kabel do zásuvky krytu elektrolytického článku. - Zapněte síťový spínač. - Zapněte znovu proudový chránič. - Kontaktujte servisní centrum Intex a požádejte o náhradu.

LED KÓD	PROBLÉM	OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ
Zapnutý LED displej, indikátory a alarm (UPOZORNĚNÍ: před zahájením čištění nebo údržby přístroj vždy napřed odpojte od el. sítě).		
	1. Filtrační jednotka není připojena k solinátoru a/nebo není zapnutá.	Ujistěte se, že je filtrační jednotka správně zapojena a pracuje. Viz „Údržba“.
	2. Je zablokovaná cirkulace vody.	- Ujistěte se, že jsou uzavírací ventily otevřené (pokud existují). - Ujistěte se, že je filtrační kartuš/jednotka čistá. Viz „Údržba“. - Vypusťte všechn vzduch z oběhu. Viz manuál filtračního čerpadla.
	3. Hadice jsou nasazeny nesprávným směrem (vstup/výstup).	Zkontrolujte směr napojení hadic na vstup/výstup chlorinátoru. V případě nutnosti hadice vyměňte. Viz „Návod na instalaci“.
	4. Vodní kámen na průtokovém senzoru.	Ujistěte se, že je průtokový senzor (především úchytka) čistý. Viz „Údržba“.
	5. Kabel průtokového senzoru je uvolněný.	Zastrčte průtokový senzor pevně do příslušné zásuvky.
	6. Vnitřní konflikt mezi časovým spínačem filtrační jednotky a solinátoru.	Resetujte oba časové spínače na filtrační jednotce a solinátoru. Viz „Cyklus zvýšené produkce“.
	7. Porucha průtokového senzoru.	Kontaktujte servisní centrum Intex a požádejte o náhradu.
	1. Nečistota nebo vodní kámen na titanových plátech.	Vyjměte primární elektrolytický článek, zkontrolujte jej a případně očistěte. Viz „Údržba“.
	2. Nízká hladina soli / žádná sůl.	Přidejte sůl. Viz „Objem soli a vody v bazénu“.
	3. Kabel elektrolytického článku je uvolněný.	Zastrčte průtokový senzor pevně do příslušné zásuvky.
	4. Možná porucha elektrolytického článku.	Kontaktujte servisní centrum Intex. V případě nutnosti vyměňte článek.
	1. Vysoká hladina soli.	Bazén částečně vypusťte a doplňte opět čerstvou vodou. Viz „Objem soli a vody v bazénu“.
	1. Displej a veškeré kontrolky jsou zhasnuté – solinátor nejde zapnout.	- Napětí v domácnosti je příliš vysoké či nízké ($\pm 20\%$). Zkontrolujte, zda se napětí v síti shoduje s doporučenou hodnotou napětí uvedenou na krytu přístroje. - Kontaktujte servisní centrum Intex a požádejte o náhradu.

DŮLEŽITÉ: Pokud by problémy přetrvávaly, kontaktujte Vašeho prodejce.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Váš bazén vám může přinést spoustu zábavy a potěšení, s vodou jsou ovšem spojena i určitá rizika. Abyste se vyvarovali eventuálních 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 směrnici a výstražnými upozorněními vydanými národními organizacemi zabývajícími se problematikou bezpečnosti.

- Zajistěte neustálý dohled. Roli plavčíka 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

Solinátor Krystal Clear™ byl vyroben z vysoce kvalitních materiálů a vyznačuje se kvalitním zpracováním. Všechny výrobky Intex byly podrobeny kontrole a před expedicí z továrny nebyly zjištěny žádné závady. Tento záruční list platí pouze pro solinátor Krystal Clear™ 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.

Nároky vyplývající z ustanovení této omezené záruky může uplatnit pouze první majitel výrobku. Záruka je nepřenosná. Záruční list platí pouze s dokladem o koupi. Níže uvedená záruční lhůta platí od data prodeje. 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 záruka neplatná.

- Záruční lhůta na solinátor Krystal Clear™ 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 uvedené záruční lhůty projeví výrobní závada, kontaktujte prosím příslušné servisní centrum INTEX, které najdete ve zvláštním seznamu „Autorizovaná servisní centra“, nebo Vašho prodejce. 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 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 zodpovědnost za přímé nebo následné škody vzniklé v důsledku používání solinátoru Krystal Clear™, nebo 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 solinátor Krystal Clear™ může vést (nebo se na ni nevztahuje) následující:

- Pokud je solinátor Krystal Clear™ vystaven 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 solinátoru Krystal Clear™ 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 vašeho solinátoru Krystal Clear™. V případě nedodržení pokynů záruka zaniká..