

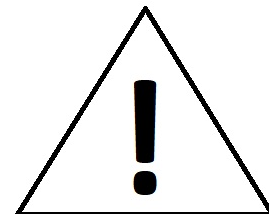
**INTEX Solinátor 26664**  
**(CS3220)**



# **OBSAH**

<b>Varování.....</b>	<b>3</b>
<b>Seznam dílů.....</b>	<b>4</b>
<b>Specifikace produktu.....</b>	<b>4</b>
<b>Pokyny k instalaci.....</b>	<b>5</b>
<b>Objemy soli a bazénové vody.....</b>	<b>6</b>
<b>Tabulka soli pro bazény Intex.....</b>	<b>7</b>
<b>Tabulka kyseliny kyanurové pro bazény Intex.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabulka provozní doby pro bazény Intex (s kyselinou kyanurovou)...</b>	<b>9</b>
<b>Tabulka soli pro jiné bazény než Intex.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabulka kyseliny kyanurové pro jiné bazény než Intex.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabulka provozní doby pro bazény jiné než Intex.....</b>	<b>10</b>
<b>Provozní pokyny.....</b>	<b>11-12</b>
<b>Tabulka kódů LED.....</b>	<b>13</b>
<b>Stacionární montáž.....</b>	<b>14</b>
<b>Údržba.....</b>	<b>15</b>
<b>Údržba bazénu a chemikálie.....</b>	<b>16</b>
<b>Průvodce odstranění poruch.....</b>	<b>17-18</b>
<b>Dlouhodobé skladování.....</b>	<b>18</b>
<b>Omezená záruka.....</b>	<b>19</b>

## Varování



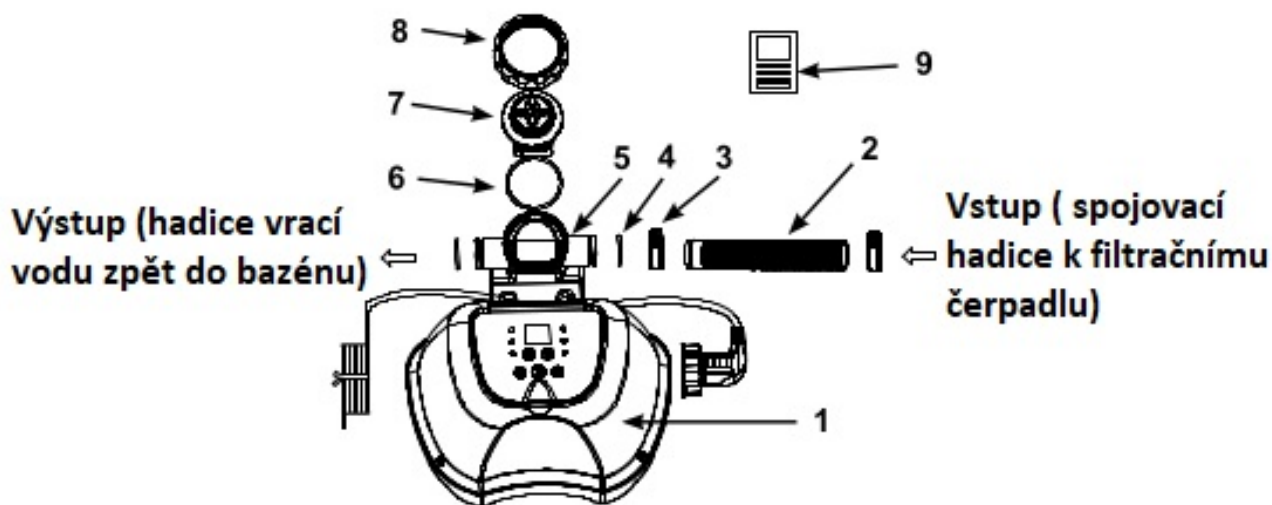
- Děti a nezpůsobilé osoby vždy kontrolujte.
- Děti nesmějí obsluhovat toto zařízení ani se dotýkat elektrických kabelů.
- Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a údržbu smí provádět dospělá osoba starší 18 let, která je obeznámena s rizikem úrazu elektrickým proudem.
- Přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou tyto osoby pod dohledem, nebo byly řádně poučeny ohledně použití spotřebiče bezpečným způsobem a chápou možná rizika spojená s jeho používáním.
- Montáž a demontáž mohou provádět pouze dospělé osoby.
- Solinátor musí být napájen přes proudový chránič (RCD), který má jmenovitý reziduální pracovní proud nepřesahující 30 mA.
- Při odpojování, čištění a údržbě solinátoru vždy solinátor odpojte od zdroje elektrického proudu.
- Přívodní kabel neinstalujte pod zem. Umístěte jej tak, aby nebyl poškozen sekačkou na trávu, nůžkami na živý plot nebo jiným zařízením.
- Přívodní kabel nelze vyměnit. Pokud dojde k jeho poškození, je nutné spotřebič zlikvidovat.
- Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nepoužívejte k zajištění napájení prodlužovací kabely, časové spínače, adaptéry ani konvertory do zásuvek. Použijte řádně umístěnou zásuvku.
- Nezapínejte ani nevypínejte solinátor, když stojíte ve vodě nebo máte mokré ruce.
- Udržujte solinátor ve vzdálenosti více než 2m od bazénu.
- Zástrčku solinátoru udržujte v minimální vzdálenosti 3,5 m od bazénu.
- Solinátor umístěte v takové vzdálenosti od bazénu, aby ho děti nemohly používat jako schod pro vstup do bazénu.
- Zařízení nespouštějte, pokud se ve vodě nacházejí lidé.
- Solinátor je určen pouze pro skladovatelné bazény. Nepoužívejte jej u trvale instalovaných bazénů. Skladovatelným bazénem se rozumí bazén, který lze rozložit na části a později opět složit do původní podoby.
- Přístroj je určen pouze pro použití v domácnosti.
- Výrobek smí být použit pouze pro účely popsané v manuálu.
- Všechny informace týkající se instalace, čištění a údržby naleznete v níže uvedených odstavcích manuálu.
- Aby nedošlo k nebezpečí v důsledku neúmyslného resetování tepelné pojistky, nesmí být toto zařízení napájeno přes externí spínací zařízení, jako je časovač, nebo připojeno k obvodu, který se pravidelně zapíná a vypíná.

### **NEDODRŽENÍ TĚCHTO VAROVÁNÍ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK POŠKOZENÍ MAJETKU, ÚRAZ EL. PROUDEM, ZAMOTÁNÍ, VÁŽNÉ ZRANĚNÍ NEBO SMRT.**

Varování, pokyny, a pravidla bezpečnosti pro tento výrobek představují pouze některé z možných rizik a nebezpečí zábavních vodních zařízení a nezahrnují veškerá možná rizika a nebezpečí. Při pobytu ve vodě se řiďte zdravým rozumem a úsudkem.

Pouze pro přenosné nadzemní bazény

## Seznam dílů



Poznámka: Výkresy jsou pouze pro ilustraci. Skutečný produkt se může lišit. Obrázky nejsou v měřítku. Žádné nástroje nejsou vyžadovány pro montáž.

Ref. číslo	POPIS	MNOŽSTVÍ	Č. NÁHR. DÍLU
1	Řídící stanice	1	12944
2	Spojovací hadice	1	11873
3	Hadicová spona	2	11489
4	O-kroužek pouzdra buňky	2	12947
5	Pouzdro celý	1	12945
6	O-kroužek titanové elektrody	1	11585
7	Titanová elektroda	1	12946
8	Matice elektrolytického článku	1	11582
9	Testovací proužky	1	19635

Při objednávání dílů nezapomeňte uvést číslo modelu a čísla dílů.

## SPECIFIKACE PRODUKTU

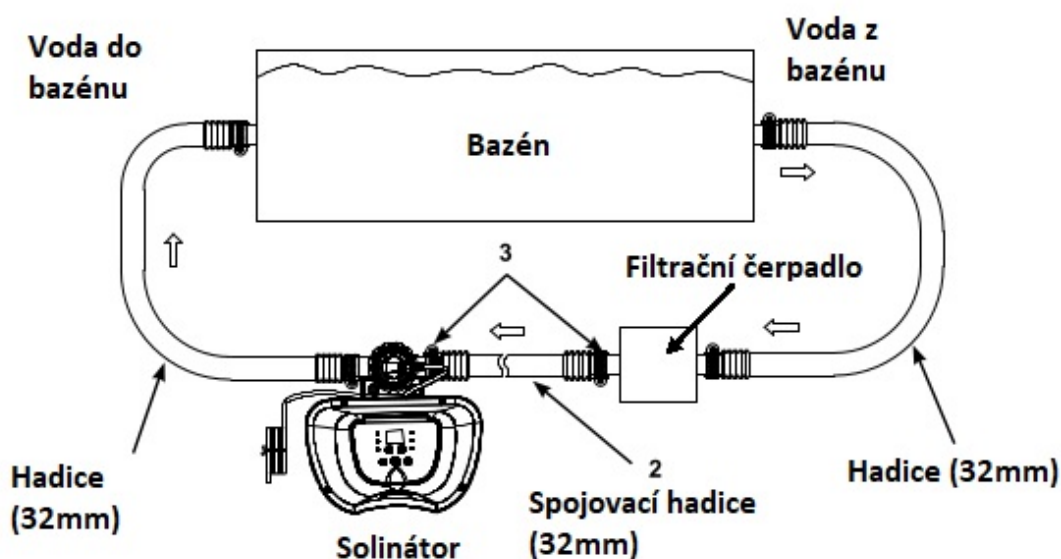
Model:	CS3220
Výkon:	30 W
Ideální hladina soli:	3000 ppm
Maximální výstup chlóru / hodina:	4 g/h
Minimální a maximální průtoková rychlost filtru čerpadla:	1136l/h / 3785l/h
Omezená záruka:	viz. OMEZENÁ ZÁRUKA
Pro bazény a filtrační čerpadla s připojovacími hadicemi 32 mm	

## Pokyny k instalaci

### Důležité

- Solinátor vyžaduje samostatné filtrační čerpadlo [1136l ~ 3785l/h], aby pohánělo vodu a správně fungovalo
- Solinátor musí být nainstalován jako poslední část cirkulačního okruhu bazénu ve zpětném potrubí vody do bazénu, jak je zobrazeno níže. Toto umístění prodlužuje životnost titanových desek.
- Nejprve odstraňte z vody bazénu jakékoli velké nečistoty a částice, jako jsou listy, písek, hmyz atd...

1. Sestavte nadzemní bazén a jeho filtrační čerpadlo podle jejich instalačních pokynů.
2. Vyjměte solinátor a jeho příslušenství z obalu.
3. Umístěte solinátor za filtrační zařízení.
4. Připojte hadici (2) k přívodu solinátoru pomocí hadicové svorky (3).
5. Pokud je váš bazén prázdný, přejděte přímo ke kroku 6. Pokud je váš nadzemní bazén naplněn vodou, odšroubujte mřížky filtru z konektorů sítka a zasuňte černé kloboučkové zátky před instalací solinátoru.
6. Odpojte vratnou hadici vody od výstupu filtračního čerpadla a připojte ji k výstupu solinátoru.
7. Připojte spojovací hadici (2) k hrdlu výstupu filtru pomocí hadicové spony (3). Pevně utáhněte.
8. Odstraňte černé kloboučkové zátky (pokud byly osazeny), které zabráňují vytékání vody z bazénu. Nyní vraťte mřížky filtru ke konektorům sítka.



## OBJEMY SOLI A BAZÉNOVÉ VODY

### • Jaký druh soli lze použít:

Pro použití v rámci Evropské unie musí být sůl od autorizovaného dodavatele soli, který je zaregistrován v Evropské agentuře pro chemické látky (ECHA) - navštivte [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu). \*

### Používejte pouze soli chloridu sodného


Používejte pouze sůl chloridu sodného (NaCl), která je alespoň 99,8% čistá. Je také možné použít i slané pelety (komprimované formy odpařené soli) pro úpravu vody. Nicméně, trvá delší dobu, než se rozpustí. **Nepoužívejte jodizované nebo žlutě (žlutý kyanoželezitan uhličitanu sodného) zbarvené soli.** Sůl se přidává do bazénové vody a elektrolyzátor používá sůl k vytváření chloru. Čím čistší je sůl, tím lepší je výkon elektrolyzátoru.

### • Optimální hladina soli

Ideální hladina soli v bazénové vodě je mezi 2500-3500 ppm (parts per milion/dílů na milion). Optimální úroveň je 3000 ppm.

Příliš nízká hladina soli snižuje účinnost slanovodního systému a má za následek nízkou produkci chloru. Vysoká hladina soli může vytvořit slanou chuť vody v bazénu (k tomu může dojít při úrovni soli nad 3500 - 4000 ppm). Příliš vysoká hladina soli může poškodit napájení a způsobit korozi kovového příslušenství a doplňků bazénu. Strana s tabulkou soli této příručky ukazuje správné dávkování potřebné soli. Sůl v bazénu se neustále recykluje. Ztráta soli je pouze v důsledku úplného vypuštění bazénové vody. Ztráta soli není v důsledku odpařování.

### • Přidávání soli

1. Zapněte filtrační čerpadlo pro spuštění cirkulace vody.
2. Nechejte vypnutý solinátor.
3. Stanovte množství soli, které se doplní (viz „Tabulka soli“).
4. Rovnoměrně rozptýlte správné množství soli kolem vnitřního obvodu bazénu.
5. Pozor, aby nedocházelo k ucpaní filtru. Nepřidávejte sůl přes skimmer.
6. Promíchejte dno bazénu, aby se urychlil proces rozpouštění. Nedovolte, aby se sůl nashromáždila na dně bazénu. Spusťte filtrační čerpadlo na 24 po sobě následujících hodin pro důkladné rozpuštění soli.
7. Po 24 hodinách, a pokud se všechna sůl rozpustí, zapněte solinátor. Stiskněte tlačítko , dokud neuslyšíte „pípnutí“, kód „00“ bliká a pak nastavte solinátor na požadovanou provozní dobu (viz „Tabulka provozní doby“).

### • Odstranění soli

Pokud bylo přidáno příliš mnoho soli, přístroj pípne a zobrazí „Code 92“ (viz „Poplachové kódy“). Budete muset snížit koncentraci soli. Jediný způsob, jak toho dosáhnout, je částečně vypustit bazén a naplnit ho čerstvou vodou. Vypusťte a naplňte přibližně 20% bazénové vody, dokud „Kód 92“ nezmizí.

### • Výpočet objemu bazénu

Bazénu	Gals	Kubické metry
Obdélníkový	Délka x Šířka x Průměrná hloubka x 7.5	Délka x Šířka x Průměrná hloubka
Kruhový	Délka x Šířka x Průměrná hloubka x 5.9	Délka x Šířka x Průměrná hloubka x 0.79
Oválným	Délka x Šířka x Průměrná hloubka x 6.0	Délka x Šířka x Průměrná hloubka x 0.80

\* Evropské nařízení o biocidních přípravcích (BPR, Nařízení (EU) 528/2012) stanovuje, že sůl (chlorid sodný), použitá jako prekurzor pro výrobu aktivního chloru elektrolyzou na místě, musí být zaregistrovaná dodavatelem soli v Evropské agentuře pro chemické látky (ECHA) a tento dodavatel musí být uveden v seznamu autorizovaných dodavatelů (seznam podle článku 95) agentury ECHA.

## Tabulka soli pro bazény Intex

Tato tabulka ukazuje množství soli potřebné k dosažení a udržení optimální úrovně 3000 ppm soli.

Velikost bazénu		Objem vody (vypočteno na 90% pro bazén s rámem a 80% pro oválný bazén a Easy Set bazén)		Potřebná sůl k uvedení do provozu 3g/l (3000ppm)		Potřebná sůl, když se zjistí nízký obsah soli (KÓD „91“)	
		Gals	Litry	Lbs	Kg	Lbs	Kg
<b>INTEX NADZEMNÍ BAZÉNY</b>							
BAZÉNY EASY-SET®	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	13	6	5	2
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	16	7	5	2
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	20	9	7	3
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	25	12	9	4
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	37	17	13	6
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	48	22	17	8
	457cmx84cm (15'x33")	2587	9792	65	29	21	10
	457cmx107cm (15'x42")	3284	12430	82	37	27	12
457cmx122cm (15'x48")	3736	14141	94	42	31	14	
METAL FRAME BAZÉN	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	13	6	5	2
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	30	13	9	4
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	43	20	15	7
	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	111	50	37	17
PRISM FRAME™ BAZÉN	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	30	13	10	5
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	43	20	15	7
	366cmx99cm (12'x39")	2270	8592	57	26	19	9
	427cmx107cm (14'x42")	3357	12706	84	38	28	13
	457cmx107cm (15'x42")	3861	14614	97	44	32	15
	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	111	50	37	17
PRISM FRAME™ RECT. BAZÉN	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x32")	935	3539	23	11	7	3
	400cmx200cmx100cm (13'2"x6'7"x40")	1806	6836	45	21	15	7
	400cmx200cmx122cm (13'2"x6'7"x48")	2224	8418	56	25	17	8
	488cmx244cmx107cm (16'x8'x42")	2873	10874	72	33	24	11
MALÝ BAZÉN RECT. FRAME	220cmx150cmx60cm (7'3"x4'11"x24")	439	1662	11	5	3	1
	260cmx160cmx65cm (8'7"x5'3"x26")	603	2282	16	7	5	2
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'7"x30")	1013	3834	25	12	9	4
	450cmx220cmx84cm (14'10"x7'3"x33")	1883	7127	48	22	17	8

## Tabulka kyseliny kyanurové pro bazény Intex

Kyselina kyanurová je chemická látka, která snižuje ztráty chloru ve vodě v důsledku působení ultrafialových paprsků. Chcete-li zachovat bazénovou vodu průzračnou a čistou a maximalizovat výkon zařízení, přidejte do bazénu kyselinu kyanurovou. Doporučujeme, aby byla zachována hladina kyseliny kyanurové na přibližně 0,35% množství soli, tj. 100 lbs (45 kg) soli x 0,35% = 0,35 lbs (0,16 kg) kyanurové kyseliny. Je-li bazénová voda špinavá, znečištěná nebo zakalená, nepřidávejte chlorový stabilizátor (kyselina kyanurová), protože to zpomalí sanitační čas zařízení. Za těchto podmínek je třeba OŽIVIT vaši bazénovou vodu, viz kroky cyklu OŽIVENÍ. Jakmile byla bazénová voda obnovena a je průzračná a čistá, můžete přidat kyselinu kyanurovou.

Velikost bazénu		Objem vody (vypočteno na 90% pro bazén s rámem a 80% pro oválný bazén a Easy Set bazén)		Kyselina kyanurová potřebná k uvedení do provozu 0,01g/l (10ppm)	
		Gals	Litry	oz	g
<b>INTEX NADZEMNÍ BAZÉNY</b>					
<b>BAZÉNY EASY-SET®</b>	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	0,7	19
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	0,9	25
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	1,1	31
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	1,4	39
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	2	56
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	2,6	73
	457cmx84cm (15'x33")	2587	9792	3,5	98
	457cmx107cm (15'x42")	3284	12430	4,4	124
	457cmx122cm (15'x48")	3736	14141	5	141
<b>METAL FRAME BAZÉN</b>	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	0,7	19
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	1,6	45
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	2,3	65
	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	5,9	168
<b>PRISM FRAME™ BAZÉN</b>	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	1,6	45
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	2,3	65
	366cmx99cm (12'x39")	2270	8592	3	86
	427cmx107cm (14'x42")	3357	12706	4,5	127
	457cmx107cm (15'x42")	3861	14614	5,2	146
	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	5,9	168
<b>PRISM FRAME™ RECT. BAZÉN</b>	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x32")	935	3539	1,3	35
	400cmx200cmx100cm (13'2"x6'7"x40")	1806	6836	2,4	68
	400cmx200cmx122cm (13'2"x6'7"x48")	2224	8418	2,9	84
	488cmx244cmx107cm (16'x8'x42")	2873	10874	3,8	109
<b>MALÝ BAZÉN RECT. FRAME</b>	220cmx150cmx60cm (7'3"x4'11"x24")	439	1662	0,6	17
	260cmx160cmx65cm (8'7"x5'3"x26")	603	2282	0,8	23
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'7"x30")	1013	3834	1,4	39
	450cmx220cmx84cm (14'10"x7'3"x33")	1883	7127	2,5	71



## Tabulka provozní doby pro bazény Intex (s kyselinou kyanurovou)

Velikost bazénu		Objem vody (vypočteno na 90% pro bazén s rámem a 80% pro oválný bazén a Easy Set bazén)		Provozní doba (hodiny) při různých běžných teplotách vzduchu			Provozní doba filtračního čerpadla Intex
		Gals	Litry	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	Hodiny
<b>INTEX NADZEMNÍ BAZÉNY</b>							
<b>BAZÉNY EASY-SET®</b>	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	1	1	1	2
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	1	1	1	2
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	1	2	2	3
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	2	2	2	3
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	3	3	3	4
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	3	4	4	5
	457cmx84cm (15'x33")	2587	9792	5	5	5	6
	457cmx107cm (15'x42")	3284	12430	6	6	7	8
457cmx122cm (15'x48")	3736	14141	7	7	7	8	
<b>METAL FRAME BAZÉN</b>	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	1	1	1	2
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	2	2	2	3
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	3	3	4	5
	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	8	8	8	9
<b>PRISM FRAME™ BAZÉN</b>	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	2	2	2	3
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	3	3	4	5
	366cmx99cm (12'x39")	2270	8592	4	4	5	6
	427cmx107cm (14'x42")	3357	12706	6	6	7	8
	457cmx107cm (15'x42")	3861	14614	7	7	8	9
457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	8	8	8	9	
<b>PRISM FRAME™ RECT. BAZÉN</b>	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x32")	935	3539	1	2	2	3
	400cmx200cmx100cm (13'2"x6'7"x40")	1806	6836	3	3	4	5
	400cmx200cmx122cm (13'2"x6'7"x48")	2224	8418	4	4	5	6
	488cmx244cmx107cm (16'x8'x42")	2873	10874	5	5	6	7
<b>MALÝ BAZÉN RECT. FRAME</b>	220cmx150cmx60cm (7'3"x4'11"x24")	439	1662	1	1	1	2
	260cmx160cmx65cm (8'7"x5'3"x26")	603	2282	1	1	1	2
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'7"x30")	1013	3834	2	2	2	3
	450cmx220cmx84cm (14'10"x7'3"x33")	1883	7127	4	4	4	5

Provozní doba filtračního čerpadla by měla být o 1 hodinu delší, než je požadovaná provozní doba solinátoru.

## Tabulka soli pro jiné bazény než Intex

Objem vody		Sůl potřebná k uvedení do provozu		Potřebná sůl, když se zjistí nízký obsah soli (KÓD „91“)	
Galony	Litry	Libry	Kg	Libry	Kg
1000	3785	25	11	8	4
1500	5678	38	17	13	6
2000	7570	50	23	17	8
2500	9463	63	28	21	9
3000	11355	75	34	25	11
3500	13248	88	40	29	13
4000	15140	100	45	33	15
4500	17033	113	51	38	17

## Tabulka kyseliny kyanurové pro jiné bazény než Intex

Objem vody		Kyselina kyanurová potřebná k uvedení do provozu 0,01g/l (10 ppm)	
Galony	Litry	oz	g
1000	3785	1,3	38
1500	5678	2,0	57
2000	7570	2,7	76
2500	9463	3,4	95
3000	11355	4,0	114
3500	13248	4,7	133
4000	15140	5,4	151
4500	17033	6,0	170


## Tabulka provozní doby pro jiné bazény než Intex

Objem vody		Provozní doba (hodiny) při různých běžných teplotách vzduchu			Doporučená provozní doba filtračního čerpadla (hodiny)
Galony	Litry	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
1000	3785	2	2	2	3
1500	5678	3	3	3	4
2000	7570	4	4	4	5
2500	9463	5	5	5	6
3000	11355	5	6	6	7
3500	13248	6	7	7	8
4000	15140	7	8	8	9
4500	17033	8	8	8	9

## Provozní pokyny




### 1. Zapněte filtrační čerpadlo.

### 2. Spusťte jednotku solinátoru:

Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a otestujte GFCI/RCD (jistič). Stiskněte  tlačítko. Zobrazí se blikající kód „00“ na LED displeji elektronické řídicí stanice, což znamená, že zařízení je připraveno k programování.



### 3. Nastavte provozní hodiny :


Když kód „00“ bliká, stiskněte tlačítko  pro nastavení požadovaných provozních hodin. Podívejte se do „Tabulky provozní doby“ pro požadované provozní hodiny příslušné velikosti bazénu. Stisknutí  prodlouží dobu od 01 do maximálně 12 hodin. Pokud jste zvolili příliš mnoho hodin, pokračujte v mačkání  pro zopakování cyklu. Vestavěný časovač nyní aktivuje váš solinátor ve stejnou dobu každý den počet hodin, které jste nastavili.



(1 až max 12 hodin na cyklus)

**POZNÁMKA:** Solinátor nebude fungovat, pokud filtrační čerpadlo není v provozu. Ujistěte se, že naprogramujete filtrační čerpadlo (nebo ho spusťte ručně) pro zapnutí 5 minut před spuštěním solinátoru vypnutí 15 minut po odstavení solinátoru.


### 4. Zamknutí klávesnice:

Po zobrazení požadované hodnoty hodiny, stiskněte tlačítko  , dokud neuslyšíte „pípnutí“. Na ovládacím panelu se během několika sekund rozsvítí zelená kontrolka „V PROVOZU“, což znamená, že solinátor zahájil výrobu chloru. Uzamknutí ovládacích tlačítek do tohoto nastavení zabraňuje neoprávněné změně pracovního cyklu.

**POZNÁMKA:** Jestliže jste zapomněli zamknout klávesnici, systém ji automaticky zablokuje a začne pracovat o 1 minutu později.





### 5. Pokud je to nutné, znovu nastavte provozní dobu:

Provozní doba může být v případě potřeby znovu upravena. Stiskněte tlačítko  , dokud neuslyšíte „pípnutí“ pro odemknutí klávesnice a nezačne blikat aktuálně naprogramovaný čas. Zopakujte kroky 3 až 4.






### 6. Pohotovostní/úsporný režim:


- Po skončení cyklu se rozsvítí zelená kontrolka „SLEEP“ (SPÁNEK) na ovládacím panelu a na LED displeji bliká „93“. Systém je nyní v pohotovostním režimu. Po chvíli se vypne a nastaví se do úsporného režimu. Systém se automaticky znovu zapne do 24 hodin počínaje s denním cyklem výroby chloru.
- Kontrolka „SLEEP“ zůstane svítit, zatímco systém je v úsporném režimu. LED displej se však po 5 minutách vypne. Stiskněte libovolné tlačítko (  nebo  ) pro zobrazení posledního kódu na LED displeji.





## BOOST provozní hodiny:

1. Stisknutím tlačítka  odemknete klávesnici. S blikající LED diodou stiskněte tlačítko , pro nastavení požadovaných provozních hodin. Celkem jsou 4 cykly nastavení: 36 hodin, 48 hodin, 60 hodin a 00 (VYPNUTO). Opakovaným stisknutím tlačítka  měníte cykly.





2. Po zobrazení požadovaných hodin na displeji, stiskněte tlačítko , tím uzamknete ovládání klávesnice. Po aktivaci se rozsvítí indikátor BOOST. Systém nyní spouští další dezinfekci na počet zvolených hodin. Po dokončení režimu BOOST se systém automaticky přepne do normálního pracovního režimu. LED displej nejprve zobrazí zbývající BOOST hodiny, dokud nedojde k jejich dokončení, zobrazuje zbývající naprogramované hodiny solinátoru. **POZNÁMKA:** Pokud zapomenete zamknout ovládací prvky klávesnice, systém je automaticky zamkne a začne pracovat o 10 sekund později.

3. Chcete-li zrušit cyklus BOOST, stisknutím tlačítka  odemknete klávesnici a poté stiskněte tlačítko  a vynulujte hodnotu na „00“.

## Nastavení doby cyklu samočištění elektrody:


Výchozí doba cyklu samočištění je 14 hodin. Nastavení doby samočištění cyklu:

1. Stisknutím tlačítka  odemknete klávesnici a LED displej se rozblíká. V závislosti na úrovni tvrdosti vápníku ve vodě, stisknutím tlačítka  vyberte dobu cyklu samočištění, jak je uvedeno níže. Celkem jsou 3 nastavení: 14 hodin, 10 hodin a 6 hodin.



Tvrdost vápníku	Doba samočištění cyklu
0 - 150 ppm	Obrácená polarita každých 14 hodin
150 - 250 ppm	Obrácená polarita každých 10 hodin
250 - 350 ppm	Obrácená polarita každých 06 hodin

**POZNÁMKA:** Životnost článku se mění v závislosti na stavu vody, využití bazénu a době provozu zařízení. Zvolte dobu cyklu 14 hodin, abyste maximalizovali životnost elektrolyzéry, pokud je hladina tvrdosti vody max. 150ppm. Ruční rutinní čištění a údržba dále prodlouží životnost elektrolyzéry.

Po zobrazení požadovaných hodin samočištění stiskněte tlačítko  pro uzamknutí ovládacích prvků klávesnice a LED displej se vrátí do normálního provozního času. Systém bude polaritu elektrody (5) střídá vždy podle zvolených hodin.

**POZNÁMKA:** Jestliže jste zapomněli zamknout klávesnici, systém ji automaticky zablokuje.

## Tabulka kódů LED

LED	Definice
00	Pohotovostní režim (Spuštění)
01	Minimální provozní hodiny (zbývající 1 hodina)
02	Provozní hodiny (zbývající 2 hodiny)
03	Provozní hodiny (zbývající 3 hodiny)
04	Provozní hodiny (zbývající 4 hodiny)
05	Provozní hodiny (zbývající 5 hodin)
06	Provozní hodiny (zbývající 6 hodin)
07	Provozní hodiny (zbývající 7 hodin)
08	Provozní hodiny (zbývající 8 hodin)
09	Provozní hodiny (zbývající 9 hodin)
10	Provozní hodiny (zbývající 10 hodin)
11	Provozní hodiny (zbývající 11 hodin)
12	Maximální provozní hodiny (zbývající 12 hodin)
36	BOOST mód (zbývající 36 hodin)
48	BOOST mód (zbývající 48 hodin)
60	BOOST mód (zbývající 60 hodin)
90	Poplachový kód (nízký průtok čerpadla/žádný průtok čerpadla)
91	Poplachový kód (Nízká hladina soli)
92	Poplachový kód (Vysoká hladina soli)
93	Poplachový kód (Provozní proces ukončen)
"ŽÁDNÝ"	Bez napájení nebo „úsporný režim" s čekáním na zahájení dalšího cyklu solinátoru

### DŮLEŽITÉ

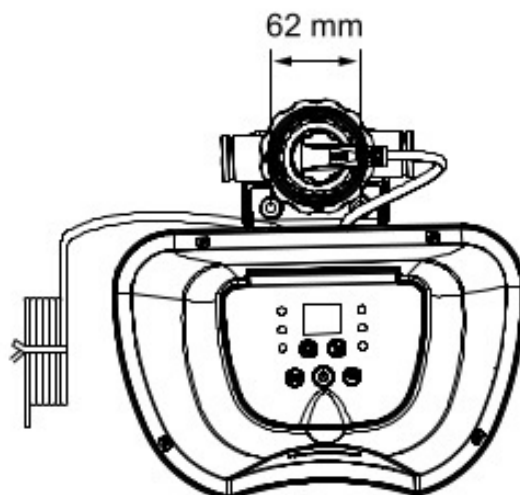
Pokud se zobrazí poplachový kód „90“, zajistěte, aby časovač filtračního čerpadla byl nastaven o jednu (1) hodinu déle než Ozonový a slanvodní systém.

V případě, že filtrační čerpadlo nemá zabudovaný časovač, je třeba každý den ručně zapnout/vypnout filtrační čerpadlo.

## Stacionární montáž

Některé země, zejména v evropském společenství, vyžadují, aby byl výrobek připevněn k zemi nebo k základně ve stálé svislé poloze. Informujte se u vašeho místního úřadu, zda existuje nějaké nařízení ve vaší oblasti týkající se výrobku. Pokud ano, pak se produkt může namontovat na plošinu pomocí dvou otvorů umístěných v základně. Viz obrázek níže.

Solinátor lze nainstalovat na betonovou nebo dřevěnou základnu a tím předejít náhodnému převrácení. Celková nosnost sestavy musí přesáhnout 18 kg.



1. Upevňovací otvory mají průměr 6,4mm a jsou od sebe vzdáleny 62mm.
2. Použijte dva šrouby a pojistné matice o průměru maximálně 6,4mm.

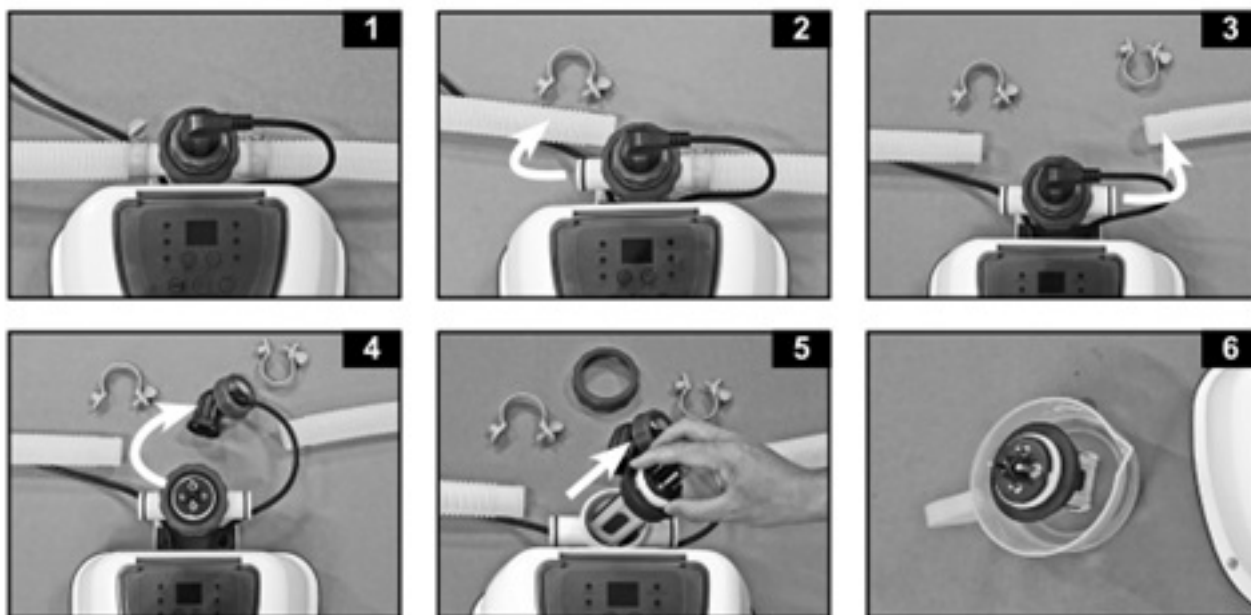
## Údržba

### Čištění elektrod

Elektrody mají samočisticí funkci začleněnou do programu. Ve většině případů tato samočisticí funkce udrží elektrodu ve stavu pro práci s optimální účinností. Je-li voda v bazénu tvrdá (vysoký obsah minerálních látek), elektroda může vyžadovat pravidelné ruční čištění. Pro zachování maximálního výkonu doporučujeme jednou měsíčně otevřít a vizuálně zkontrolovat elektrodu (7). Následující kroky uvádějí pokyny pro čištění elektrody.

### Kontrola a čištění

1. Vypněte přístroj a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Abyste zabránili vytékání vody z bazénu, odšroubujte mřížky filtru z konektorů filtru a zasuňte kloboučkové zátky do konektorů filtru.
3. Odpojte 2 hadice ze solinátoru (viz obrázky 1 ~ 3).
4. Odšroubujte objímku titanové elektrody a odpojte ji od titanové elektrody (7) (viz obrázek 4).
5. Odšroubujte matici článku, vyjměte titanovou elektrodu z pouzdra článku (viz obrázek 5).
6. Vložte titanovou elektrodu do nádoby a nalijte do ní kuchyňský ocet, dokud titanová elektroda nebude ponořena. Namočte po dobu 1 hodiny a poté propláchněte zahradní hadicí (viz obrázek 6).
7. Obráťte kroky 6, 5, 4 a 3 k opětovnému připojení elektrolytického článku.



### TESTOVACÍ PROUŽKY INTEX® (ZABALENÉ S PRODUKTEM)

Testovací proužky mohou současně testovat hladinu „volného chlóru“, „pH“, „tvrdost vápníku“ a „celkové zásaditosti“. Doporučujeme týdně kontrolovat parametry vody a udržovat koncentraci chlóru na 1 - 3 ppm.

#### Pokyny a použití

1. Celý proužek ponořte do vody a okamžitě ho vyndejte.
2. Proužek držte rovně po dobu 15 sekund. Přebytečnou vodu z proužku nesklepávejte.
3. Proužek porovnejte s barevnou tabulkou na balení. Je-li třeba, upravte úroveň chemikálie ve vodě. Je velmi důležité, abyste při testování chemického úrovně vody používali správnou techniku. Přečtěte si a pečlivě dodržujte písemné instrukce pro proužek.

## Údržba bazénu a chemikálie

Preferované Hodnoty Chemie Vody			
	Minimální	Ideální	Maximální
Volného chlóru	0	1 - 3 ppm	5.0 ppm
Vázaný chlór	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Celková zásaditost	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Tvrdość vápníku	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilizátor (kyselina kyanurová)	10 ppm	10 - 30 ppm	30 ppm

Obrat'te se na místního prodejce s otázkami o úpravě bazénové vody.




<b>Chlór</b>	- Jsou-li zbytky dezinfekčního prostředku (HClO) přítomny v bazénové vodě.
<b>Vázaný chlór</b>	- Je tvořen reakcí volného chloru s amoniakovými odpady. Když je výsledek příliš vysoko - Ostrý chlórový zápach, podráždění očí.
<b>pH</b>	- Hodnota, která určuje, jak kyselý nebo zásaditý je roztok. Když je výsledek příliš nízko - Zkorodované kovy, podráždění očí a kůže, zničení celkové zásaditosti. Když je výsledek příliš vysoko - Tvoření vodního kamene, kalná voda, kratší filtrační cykly, podráždění očí a kůže, špatná účinnost chloru.
<b>Celková zásaditost</b>	- Udává stupeň odolnosti vody ke změně pH. Stanovuje rychlost a snadnost změny pH, takže vždy nastavte celkovou zásaditost ještě před nastavením pH. Když je výsledek příliš nízko - Zkorodované kovy, podráždění očí a kůže. Nízká zásaditost způsobí, že pH je nestabilní. Každá chemická látka přidána do vody bude mít vliv na pH. Když je výsledek příliš vysoko - Tvoření vodního kamene, kalná voda, podráždění očí a kůže, špatná účinnost chloru.
<b>Tvrdość vápníku</b>	- Odkazuje na množství vápníku a hořčiku rozpuštěného ve vodě. Když je výsledek příliš vysoko - Podráždění očí a kůže, obtížnost vyvážení vody a nízká účinnost chloru. Vodní kámen se tvoří a způsobuje, že se voda zakalí.
<b>Stabilizátor (kyselina kyanurová)</b>	- Stabilizátory prodlužují životnost chloru v plaveckých bazénech.

- Nepřidávejte bazénovou chemii přímo do skimmeru. Mohlo by dojít k poškození těla skimmeru.
- Udržování úrovně soli a sanitačního činidla nad doporučený rozsah může přispět ke korozi zařízení bazénu.
- Zkontrolujte datum expirace testovacích souprav, neboť výsledky mohou být nepřesné, je-li souprava používána po tomto datu.
- Když vzhledem k častému používání bazénu je nutné, aby se zvýšila úroveň sanitačního činidla, pak použijte chemickou látku na základě trichloro-s-triazinetrione nebo sodium dichloro-s-triazinetrione dihydrátu.



## Průvodce odstranění poruch

PROBLÉM	PŘÍČINA	ZPŮSOB ŘEŠENÍ
MÁLO CHLÓRU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nedostatečná provozní doba solinátoru.</li> <li>Hladina soli v bazénové vodě je nižší než 2000 ppm. To je nedostatečné.</li> <li>Ztráta chlóru v důsledku intenzivního slunečního záření.</li> <li>Zvýšilo se zatížení bazénu.</li> <li>Ucpaná nebo špinavá elektroda.</li> <li>Vysoká úroveň UV záření.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvyšte denní provozní dobu solinátoru. Viz „Provozní pokyny“.</li> <li>Zkontrolujte hladinu soli testovací soupravou. Nastavte podle potřeby. Viz "Objemy soli a bazénové vody".</li> <li>Použijte bazénový kryt, pokud se bazén nepoužívá a/nebo, když je jednotka v provozu.</li> <li>Vyměňte elektrodu ke kontrole, očistěte v případě potřeby. Viz "Údržba".</li> <li>Zakryjte bazén bazénovým krytem na 2 dny se zapnutým zařízením a pak otestujte vodu pomocí testovacích proužků.</li> <li>Je-li bazén čistý a jasný, přidejte stabilizátor do vody a poté otestujte vodu s běžícím zařízením.</li> </ul>
BÍLÉ VLOČKY VE VODĚ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nadměrná tvrdost vápníku je přítomná v bazénové vodě.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypusťte asi 20 až 25% bazénové vody a přidejte čerstvou vodu pro snížení tvrdosti vápníku. Zkontrolujte elektrolyzér na usazování vodního kamene. V případě potřeby vyčistěte elektrolyzér.</li> </ul>
LED DISPLEJ NEFUNGUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bez napájení.</li> <li>RCD nebyl resetován.</li> <li>Pojistka je spálená.</li> <li>Porucha LED.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Najděte vypínač a zapněte.</li> <li>Resetujte RCD.</li> <li>Kontaktujte zákaznický servis Intex.</li> </ul>

LED	PROBLÉM	ZPŮSOB ŘEŠENÍ
Svítlí a bliká poplachový kód na LED panelu ( <b>POZNÁMKA:</b> Před čištěním a údržbou vždy vypněte napájení).		
	1. Filtrační čerpadlo není připojeno k systému a/nebo není zapnuto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ujistěte se, že filtrační čerpadlo je připojeno a v provozu. Viz „Pokyny pro nastavení“.</li> </ul>
	2. Cirkulační potrubí je zablokováno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud váš přístroj má plunžrové ventily, ujistěte se, že jsou otevřené.</li> <li>Vyčistěte filtrační vložky a filtry od špíny a nečistot. Viz „Údržba“.</li> <li>Uvolněte všechny zachycený vzduch v cirkulačním potrubí. Viz návod k obsluze filtračního čerpadla.</li> </ul>
	3. Nesprávný směr přívodní a výstupní hadice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte směr přívodní a výstupní hadice. V případě potřeby hadice obraťte. Viz „Pokyny pro sestavení“.</li> </ul>
	4. Vodní kámen na snímači průtoku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyčistěte snímač průtoku se zvláštním důrazem na pant. Viz „Údržba“.</li> </ul>
	5. Kabel snímače průtoku je uvolněný.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapojte snímač průtoku pevně do zásuvky snímače průtoku.</li> </ul>
	6. Vnitřní časovací konflikt mezi filtračním čerpadlem a solinátorem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resetujte časovače na filtračním čerpadle a slanovodním systémem. Viz „Cyklus oživení“.</li> </ul>
	1. Nečistoty nebo vodní kámen na titanových destičkách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyměňte primární elektrolyzér pro kontrolu. Vyčistěte, je-li to nezbytné. Viz „Údržba“.</li> </ul>
	2. Nízká hladina soli/Žádná sůl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přidejte sůl. Viz „Objemy soli a bazénové vody“.</li> </ul>
	3. Kabel elektrody je uvolněný.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ujistěte se, že kabel elektrody je pevně připojen do zásuvky krytu elektrody.</li> </ul>
	4. Možné selhání elektrody.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontaktujte zákaznický servis Intex. V případě potřeby vyměňte elektrolyzér.</li> </ul>
	1. Vysoká hladina soli. 2. Teplota vody > 35°C. 3. Chybná titanová elektroda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Částečně vypusťte bazén a naplňte ho čerstvou vodou. Viz „Objemy soli a bazénové vody“.</li> <li>Kontaktujte zákaznický servis Intex.</li> </ul>

## DŮLEŽITÉ

Pokud nadále dochází k potížím, požádejte o pomoc naše oddělení služeb zákazníkům. Viz samostatný seznam „autorizovaných servisů“.

## Dlouhodobé skladování

1. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
2. Když je bazén úplně prázdný, odpojte solinátor od hadic v opačném instalačním postupu.
3. Před uskladněním nechte vysušit na vzduchu. To je rovněž vhodný čas na vizuální kontrolu a vyčištění elektrod.
4. Solinátor a jeho příslušenství skladujte na suchém místě s regulovanou teplotou od 0 do 36 stupňů Celsia.
5. Pro uskladnění lze použít původní kartonovou krabici.

## Omezená záruka

Váš solinátor byl vyroben za použití nejkvalitnějších materiálů a zpracování. Všechny výrobky Intex byly před opuštěním továrny zkontrolovány a shledány prosté všech vad. Tato omezená záruka se vztahuje pouze na solinátor včetně příslušenství níže.

Tato omezená záruka je dodatkem, a ne náhradou vašich zákonných práv a opravných prostředků. Vaše zákonná práva mají přednost do té míry, do jaké je tato záruka v rozporu s některým z nich. Například, spotřebitelské zákony v celé Evropské unii stanovují zákonná záruční práva navíc k pokrytí, které poskytuje tato omezená záruka: informace o spotřebitelských právech celé EU naleznete na webových stránkách Evropského spotřebitelského centra na [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Tato omezená záruka se vztahuje pouze na původního kupce a je nepřenosná. Tato omezená záruka je platná pro období uvedeno níže od data původního maloobchodního nákupu. Uchovejte si původní doklad o zakoupení s tímto návodem, protože doklad o zakoupení musí doprovázet reklamaci, jinak bude omezená záruka neplatná.

Záruka pro solinátor – 2 Roky

Záruka pro elektrolyzéry – 1 Rok

Záruka pro hadice, plunžrové ventily a armatury – 180 dnů

Pokud zjistíte výrobní vadu na solinátoru během záruční doby, obraťte se na prodejce.

Žádné další záruky se neposkytují, kromě této záruky a zákonných práv platných ve vaší zemi. Do rozsahu, který je možný ve vaší zemi, Intex v žádném případě nepřebírá odpovědnost vůči vám ani žádné třetí straně za přímé nebo nepřímé škody vyplývající z použití vašeho solinátoru, nebo konání společnosti Intex nebo jejích zástupců a zaměstnanců (včetně výroby produktu). Některé státy nebo jurisdikce nedovolují vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod, takže výše uvedená omezení nebo vyloučení se na vás nemusí vztahovat.

Uvědomte si, že tato omezená záruka se neuplatní v následujících případech:

- V případě, že solinátor byl vystaven nedbalosti, nesprávnému použití nebo nasazení, nehodám, nesprávnému používání, nevhodnému napětí nebo proudu v rozporu s návodem k obsluze, nesprávné údržbě nebo skladování;
- V případě, že solinátor byl vystaven poškození okolnostmi mimo kontrolu Intex, včetně ale ne výlučně, běžného opotřebení a poškození způsobeného požárem, povodní, zmrznutím, deštěm nebo jinými vnějšími přírodními silami;
- Na díly a součásti, které neprodává Intex; a/nebo.
- Na neoprávněné úpravy, opravy a demontáže solinátoru kýmkoli jiným než pracovníkem servisního střediska Intex.

**Tato záruka se nevztahuje na náklady spojené se ztrátou bazénové vody, chemikálií nebo poškození vodou. Tato záruka se nevztahuje na zranění nebo poškození jakéhokoliv majetku nebo osob.**

**Přečtěte si pečlivě návod k obsluze a dodržujte všechny pokyny týkající se správného provozu a údržby solinátoru. Před použitím vždy zkontrolujte váš výrobek. Omezená záruka může být neplatná, pokud nejsou dodržovány pokyny.**