

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Předtím než začnete s instalací výrobku, přečtete si, prosím, návod a řiďte se jeho pokyny.

Model ECO15220-1 220 – 230 V~, 50 Hz, 350 W,
Hmax 5.0 m Hmin 0.19 m IPX4

Model ECO15230-1 230 – 240 V~, 50 Hz, 350 W,
Hmax 5.0 m Hmin 0.19 m IPX4

Model ECO20220-1 220 – 230 V~, 50 Hz, 650 W,
Hmax 7.5 m Hmin 0.19 m IPX4

Model ECO20230-1 230 – 240 V~, 50 Hz, 650 W,
Hmax 7.5 m Hmin 0.19 m IPX4

MAX. TEPLOTA VODY 35 ST.C



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



INTEX®

©2016 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd.
- Intex Recreation Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Všechna

práva vyhrazena. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Vytištěno v Číně.

®™ 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/Ochranné známky jsou v některých zemích světa používány v licenci společnosti/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/V Evropské unii distribuuje společnost/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands

www.intexcorp.com

261-*B*-R0-1706

OBSAH

Varování.....	3
Referenční díly.....	4–5
Návod na instalaci.....	6–13
Specifikace výrobku.....	8
Návody k obsluze.....	14–18
Tabulka LED kódů.....	19
Obsah soli ve vodě a objem vody v bazénu.....	20
Tabulka slanosti pro bazény Intex.....	21
Tablety s kyselinou kyanurovou pro bazény Intex.....	22
Tabulka provozního času pro bazény Intex	23
Tabulka slanosti pro bazény jiných výrobců	24
Tablety s kyselinou kyanurovou pro bazény jiných výrobců	24
Tabulka provozního času pro bazény jiných výrobců	24
Údržba	25–29
Dlouhodobé skladování.....	29
Návod na odstranění závad.....	30–32
Často se vyskytující problémy s bazénem	33
Všeobecné bezpečnostní pokyny.....	33
Omezená záruka	34

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

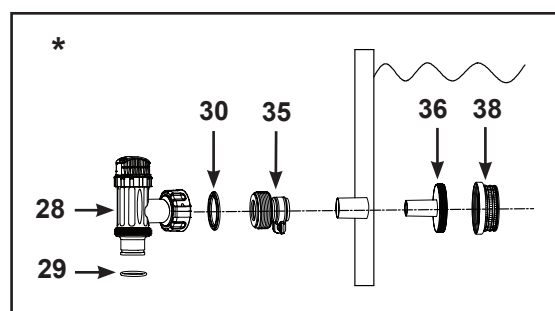
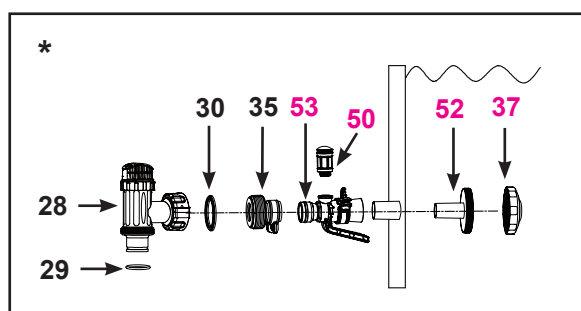
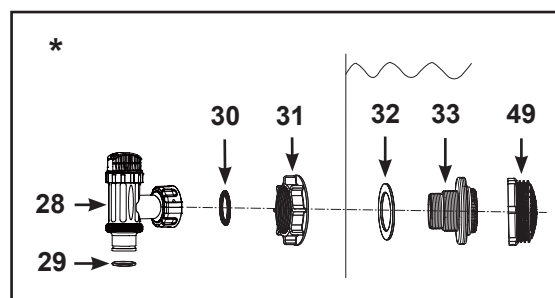
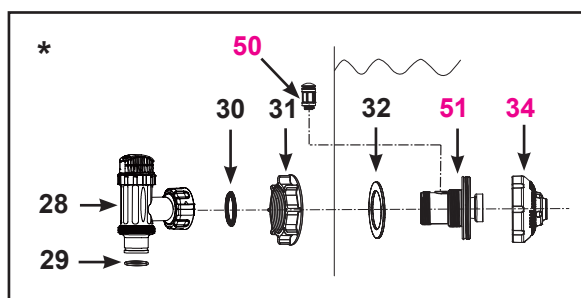
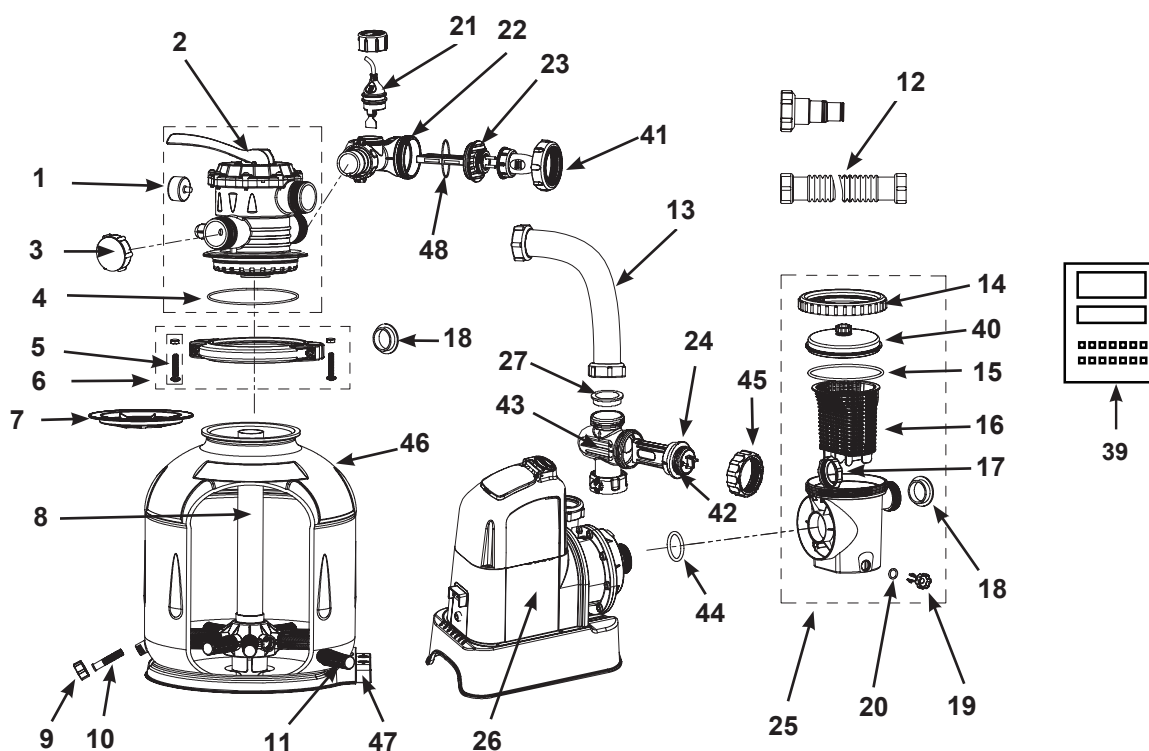
- Děti a osoby se zdravotním postižením mějte pod dohledem.
- Nedovolte dětem, aby se pohybovaly v okolí čerpadla a elektrických kabelů.
- Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.
- Toto zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby se sníženými 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 umísťujte 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, utržené, poškozené nebo pokud chybí. Povolné, prasklé, ohnuté, utržené, 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.

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.

ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO NÁHRADNÍHO DÍLU	
			ECO20220-1/ECO20230-1	ECO15220-1/ECO15230-1
1	MANOMETR	1	11224	11411
2	6CESTNÝ VENTIL	1	11496	11378
3	ODTOKOVÉ ŠROUBOVÉ VÍČKO	1	11131	11131
4	TĚSNĚNÍ FILTRAČNÍ NÁDOBY	1	11379	11379
5	ŠROUBY	2	11381	11381
6	OBJÍMKA	1	11380	11380
7	OCHRANA PROTI PÍSKU	1	11382	11382
8	STŘEDOVÁ TRUBKA	1	11814	11813
9	VÍKO VYPOUŠTĚČÍHO VENTILU	1	11456	11456
10	TĚSNĚNÍ ODTOKOVÉHO VENTILU	1	11385	11385
11	PŘÍPOJKA	10	11384	11384
12	SPOJOVACÍ HADICE SE ŠROUBOVOU MATICÍ	2	11010	11010
13	SPOJOVACÍ HADICE PÍSKOVÉHO FILTRU	1	11536	11390
14	ZÁVITOVÁ MATICE LAPAČE LISTÍ	1	11479	11479
15	TĚSNĚNÍ LAPAČE LISTÍ	1	11232	11232
16	KOŠ	1	11260	11260
17	ŠROUBOVACÍ MANŽETA TĚLESA FILTRU	1	11261	11261
18	TĚSNĚNÍ TVARU L	4	11228	11228
19	VENTIL PRO VYPUŠTĚNÍ USAZENIN	1	10460	10460
20	VENTIL S O-KROUŽKEM	1	10264	10264
21	PRŮTOKOVÝ SENZOR	1	11460	11460
22	TĚLESO ELEKTROLYTICKÉHO ČLÁNKU	1	11372	11372
23	PRIMÁRNÍ ELEKTROLYTICKÝ ČLÁNEK	1	11374	11389
24	SEKUNDÁRNÍ ELEKTROLYTICKÝ ČLÁNEK	1	11905	11900
25	SESTAVA PŘEDFILTRU	1	11371	11371
26	ČERPADLOVÝ MOTOR A ŘÍDICÍ JEDNOTKA	1	12530/12530BS	12528/12528BS
27	TĚSNĚNÍ TVARU L	1	11439	11439
28*	UZAVÍRACÍ ŠOUPÁTKO (HADICE S TĚSNICÍM KROUŽKEM VČETNĚ GUMOVÉ PODLOŽKY PRO FILTRAČNÍ VENTIL)	2	10747	10747
29*	HADICE S TĚSNICÍM KROUŽKEM	2	10262	10262
30*	GUMOVÁ PODLOŽKA PRO FILTRAČNÍ VENTIL	2	10745	10745
31*	MATICE FILTRU	2	10256	10256
32*	PLOCHÁ GUMOVÁ PODLOŽKA PRO FILTR	2	10255	10255
33*	ŠROUBOVÁ SPOJKA FILTRU	1	11235	11235
34*	NASTAVITELNÁ VTOKOVÁ TRYSKA BAZÉNU	1	12369	12369
35*	VZDUCHOVÝ VYPOUŠTĚČÍ VENTIL B	2	10722	10722
36*	PŘÍPOJKA FILTRU	1	11070	11070
37*	VTOKOVÁ TRYSKA BAZÉNU	1	12364	12364
38*	FILTRAČNÍ SÍTO	1	12197	12197
39	TESTOVACÍ PROUŽKY	1	19635	19635
40	KRYT LAPAČE LISTÍ	1	11480	11480
41	ŠROUBOVÝ UZÁVĚR ELEKTROLYTICKÉHO ČLÁNKU	1	11432	11432
42	O-KROUŽEK	1	11585	11585
43	TĚLESO ČLÁNKU	1	11915	11915
44	O-KROUŽEK PRO ČERPADLOVÝ MOTOR PÍSKOVÉHO FILTRU	2	11457	11457
45	ŠROUBOVÝ UZÁVĚR ELEKTROLYTICKÉHO ČLÁNKU	1	11582	11582
46	PÍSKOVÝ FILTR A NÁDOBA	1	11803	11802
47	ZÁKLADNA PÍSKOVÉHO FILTRU	1	11801	11800
48	O-KROUŽEK PRO TITANOVÉ DESTIČKY	1	11515	11515
49*	FILTRAČNÍ SÍTO	1	12198	12198
50*	VZDUCHOVÝ VENTIL	1	12363	12363
51*	ŠROUBOVÁ PŘÍPOJKA PRO PŘÍVOD VZDUCHU	1	12372	12371
52*	PŘÍPOJKA VTOKOVÉHO SÍTA	1	12365	12365
53*	VZDUCHOVÝ ADAPTÉR PŘÍTOKU BAZÉNU	1	12368	12368
54*	UZÁVĚR PROUDOVÉHO VENTILU (NEZOBRAZENO)	1	12373	12373

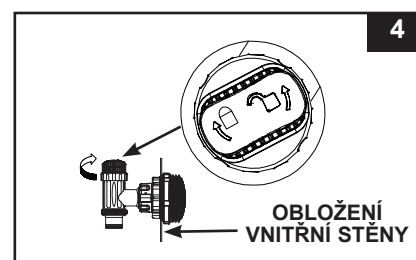
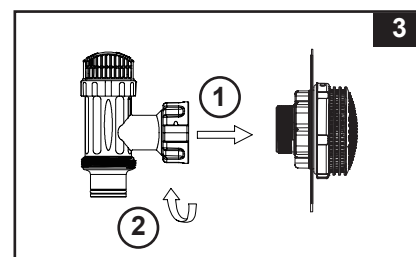
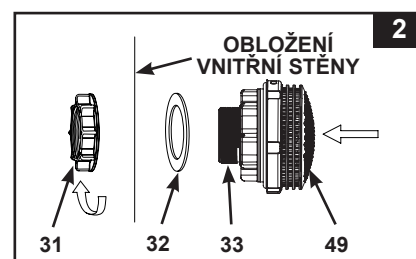
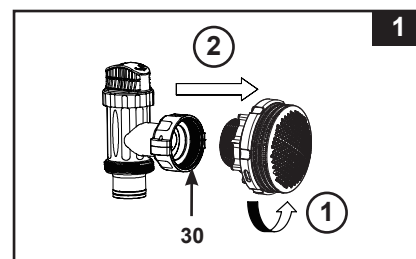
„*“: volitelné komponenty.

Při objednávání dílů mějte na paměti, že musíte uvést číslo modelu a číslo dílu.

INSTALACE ODTOKOVÉHO FILTRU BAZÉNU A PÍSTOVÉHO VENTILU (volitelné)

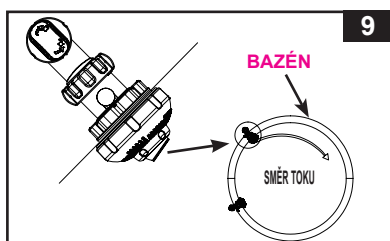
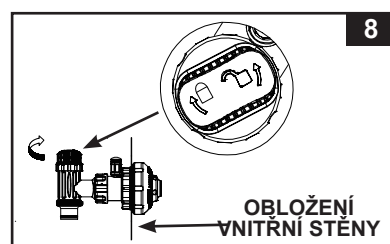
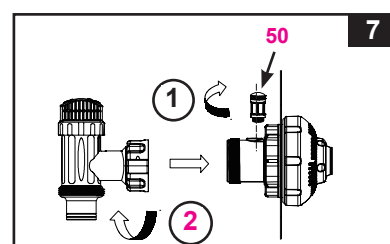
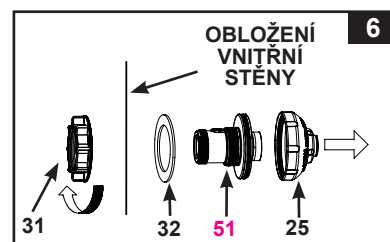
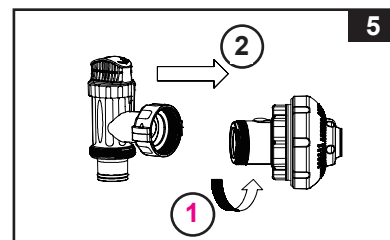
Sítová mřížka zabráňuje vniknutí velkých předmětů do filtračního čerpadla vlivem proudění a chrání jej tak před poškozením. Pokud má váš bazén nafukovací horní kruh, nainstalujte filtr, hrdlo a pístový ventil předtím, než kruh nafouknete. Postupná čísla náhradních dílů odkazují na jednotlivé díly uvedené v seznamu náhradních dílů. Návod na instalaci:

1. Odšroubujte proti směru hodinových ručiček spojku ventilového pístu a odpojte ji od šroubové spojky filtru **(33)** (viz **obrázek 1**). Dbejte přitom na to, aby stupňovitý těsnicí kroužek **(30)** zůstal na svém místě. Postavte ventilový píst na zem na bezpečné místo.
2. Odšroubujte matici filtru **(31)** proti směru hodinových ručiček ze šroubové spojky **(33)**. Zastrčte podložku **(32)** do šroubové spojky **(33)**.
3. Umístěte filtr a uzavírací šoupátko do spodní polohy odtoku vody z bazénu (označeno znamínkem „+“). Zastrčte spojku **(33)** z vnitřní strany bazénu do jednoho z nachystaných otvorů, přičemž podložka zůstane na spojovacím dílu a bude tak umístěna na vnitřní straně bazénu.
4. Před sestavením potřete závity vazelínou. Přišroubujte matici filtru ve směru hodinových ručiček **(31)** plochou stranou matice filtru **(31)** směrem k vnější straně stěny bazénu zpět na šroubovou spojku **(33)** (viz **obrázek 2**).
5. Matici filtru **(31)** na šroubové spojnici **(33)** pevně dotáhněte rukou.
6. Vezměte sadu pístového ventilu. Ujistěte se, zda stupňovitý těsnicí kroužek sedí na správném místě.
7. Našroubujte opět spojku ventilového pístu na šroubovou spojku filtru **(33)** (viz **obrázek 3**).
8. Otočte rukojeť ventilového pístu ve směru hodinových ručiček do uzavřené polohy. Ujistěte se, že je ventilový píst bezpečně, resp. pevně uzavřený. Tím zabráníte tomu, aby voda při plnění vytékala ven (viz **obrázek 4**).



INSTALACE HRDLA PŘÍTOKU A PÍSTOVÉHO VENTILU (volitelné)

1. Odšroubujte spojku pístového ventilu proti směru hodinových ručiček od šroubové přípojky pro přívod vzduchu (51). (viz obrázek 5). Dbejte přitom na to, aby stupňovitý těsnicí kroužek (30) zůstal na svém místě. Postavte ventilový píst na zem na bezpečné místo.
2. Odšroubujte matici síta (31) proti směru hodinových ručiček od přípojky pro přívod vzduchu (51). Zastrčte podložku (32) do šroubové přípojky (51).
3. Hrdlo a uzavírací šoupátko umístěte do horní polohy na přítoku bazénu. Zaveďte vtokovou trysku (25 a 51) z vnitřní strany bazénové fólie do jednoho z předvrtaných otvorů. Podložka přitom zůstane na přípojce a je následně přitlačena k vnitřní straně stěny bazénu.
4. Před sestavením potřete závity vazelínou. Našroubujte matici síta (31) plochou stranou k vnější straně fólie ve směru hodinových ručiček zpět na šroubovou přípojku pro přívod vzduchu (51). (Viz obrázek 6.)
5. Pevně dotáhněte nastavitelnou vtokovou trysku bazénu (25) a matici síta (31) na šroubové přípojce pro přívod vzduchu (51).
6. Vezměte sadu pístového ventilu. Ujistěte se, zda stupňovitý těsnicí kroužek sedí na správném místě.
7. Přišroubujte proudový ventil (50) ke šroubové přípojce pro přívod vzduchu (51).
UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že je proudový ventil pevně našroubovaný a že ukazuje nahoru. Přípojku pístového ventilu přišroubujte ve směru hodinových ručiček opět ke šroubové přípojce pro přívod vzduchu (51). (Viz obrázek 7.)
8. Otočte rukojeť ventilového pístu ve směru hodinových ručiček do uzavřené polohy. Ujistěte se, že je ventilový píst bezpečně, resp. pevně uzavřený. Tím zabráníte tomu, aby voda při plnění vytékala ven (viz obrázek 8).
9. Pro lepší cirkulaci nastavte hlavu hubice tak, aby ukazovala směrem pryč od odtoku z bazénu (viz obrázek 9).
10. Nyní můžete bazén naplnit vodou. Příslušné pokyny najdete v uživatelském manuálu pro volně stojící bazény.



SPECIFIKACE VÝROBKU

Písečný filtr odstraňuje částechy nečistot a čistí váš bazén. Bazénová chemie je speciální oblast, o které byste se měli blíže informovat u vašeho místního odborníka na bazény.

Model:	ECO20220-1/ECO20230-1	ECO15220-1/ECO15230-1
Wattový výkon:	650 W	350 W
Ideální hladina soli:	3 000 ppm (dílů na jeden milion)	3 000 ppm
Maximální průtok za hodinu:	11 gramů/hodinu	7 gramů/hodinu
Výstupní proud sekundárního článku:	800 mA	500 mA
Maximální pracovní tlak:	2 bary (30 psi)	2 bary (30 psi)
Učinný prostor filtru:	0,13 m ² (1,44 ft ²)	0,1 m ² (1,1 ft ²)
Průtok filtračního čerpadla:	2 650 galonů/hodinu (10,0 m ³ /hodinu)	1 600 galonů/hodinu (6,0 m ³ /hodinu)
Doporučené množství filtračního média:	Používejte pouze křemičitý písek č. 20 (45 kg / 100 liber) nebo sklářský písek (32 kg / 70 liber).	Používejte pouze křemičitý písek č. 20 (25 kg / 55 liber) nebo sklářský písek (18 kg / 40 liber).
Doporučené filtrační médium (není součástí dodávky):	Používejte pouze křemičitý písek č. 20 nebo sklářský písek. Zrnitost se pohybuje v rozmezí od 0,45 do 0,85 mm (0,018 až 0,033 palců). Číslo nestejzornosti je menší než 1,75.	
Omezená záruka:	Viz „Omezená záruka“.	

NÁVOD NA INSTALACI

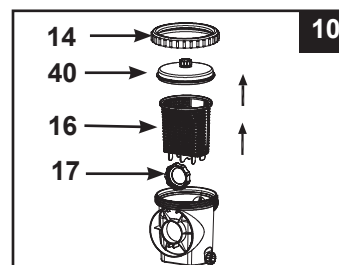
PRO SMONTOVÁNÍ ŽEBŘÍKU POTŘEBUJETE NÁSLEDUJÍCÍ NÁRADÍ: Křížový šroubovák

Umístění čerpadla a montáž:

- Systém musí být smontován na pevné rovině bez vibrací.
- Zajistěte místo, které bude chráněno před vlivy počasí, vlhkostí, povodněmi a teplotami pod bodem mrazu.
- Zajistěte dostatečný přístup a dostatek místa a osvětlení pro rutinní údržbu.
- Čerpadlový motor vyžaduje volnou cirkulaci vzduchu pro chlazení. Proto čerpadlo neinstalujte do prostředí s vysokou koncentrací páry ani prostředí bez větrání.

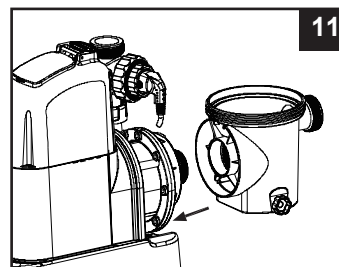
Instalace tohoto výrobku vyžaduje skupinu dvou nebo více osob.

Pouze pro domácí použití.



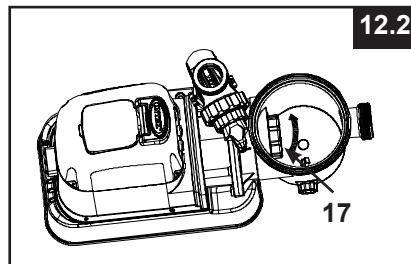
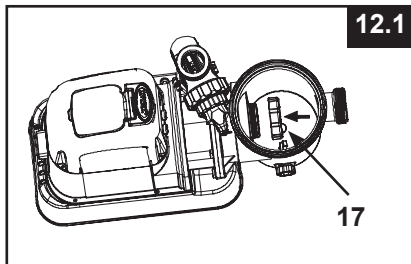
Návod na instalaci předfiltru:

1. Vyjměte pískový filtr a příslušné příslušenství opatrně z obalu a zkontrolujte, zda na nich nejsou viditelné škody.
2. Odšroubujte kryt lapače listí (14) proti směru hodinových ručiček z tělesa předfiltru. Odeberte koš (16) a šroubovací manžetu tělesa filtru (17) (viz obrázek 10).
3. Spojte těleso předfiltru s přítokem vody na motoru. Pozor: Těleso předfiltru a přítok vody na motoru srovnajte do jedné linie (viz obrázek 11).

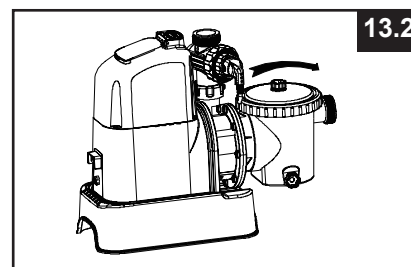
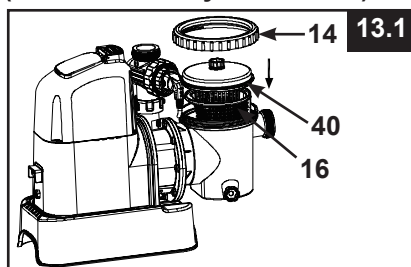


NÁVOD NA INSTALACI (pokračování)

4. Našroubujte šroubovací manžetu tělesa filtru (17) ve směru hodinových ručiček na přítok vody do motoru (viz také obrázky 12.1 a 12.2).



5. Vraťte koš (16) a kryt lapače listí (14) zpět do tělesa předfiltru (viz také obrázky 13.1 a 13.2).



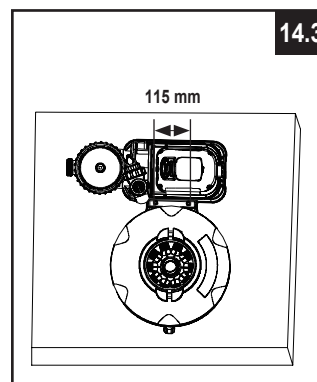
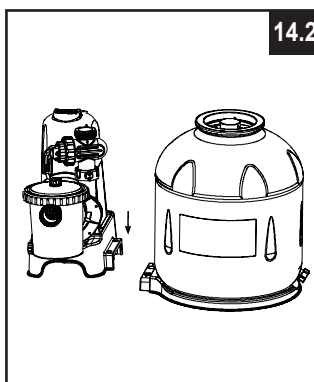
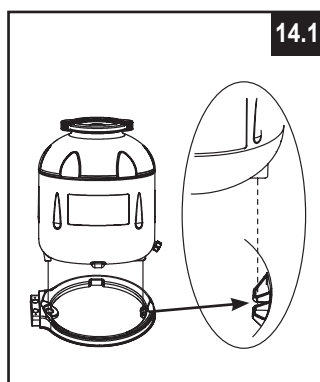
Smontování nádoby na písek:

1. Umístěte základnu nádrže na požadovaném místě.
2. Umístěte nádrž na základnu (viz obrázek 14.1).
3. Spojte vestavnou jednotku předfiltru se základnou nádrže (viz obrázek 14.2). POZOR: Ujistěte se, že přítok vody na tělese předfiltru ukazuje směrem k bazénu.

DŮLEŽITÉ: Filtrační čerpadlo musí zpravidla být trvale připevněno ve vzpřímené poloze buď k zemi, nebo k podkladu. Informujte se u odpovědných úřadů, zda existují předpisy týkající se filtračních čerpadel pro nadzemní bazény. Pokud ano, lze filtrační čerpadlo připevnit k základně pomocí dvou upevňovacích otvorů na spodní straně. Viz obrázek 14.3.

Aby nemohlo dojít k převrácení filtračního čerpadla, lze jej připevnit k betonovému soklu nebo dřevěné základně.

- Upevňovací otvory mají průměr 6,4 mm, odstup mezi nimi činí 115 mm.
- Použijte dva šrouby a dvě matice s maximálním průměrem 6,4 mm.



NÁVOD NA INSTALACI (pokračování)

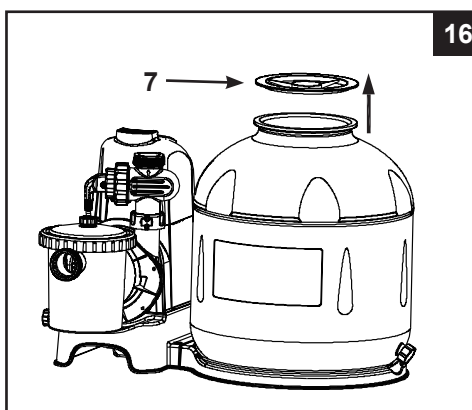
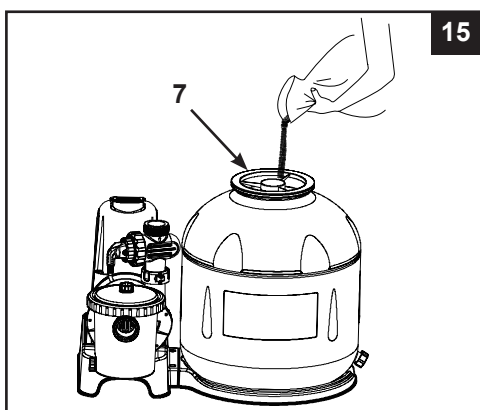
Naplnění pískem:

DŮLEŽITÉ: Používejte pouze křemičitý písek č. 20 nebo sklářský písek se zrnitostí mezi 0,45 a 0,85 mm (0,018 až 0,033 palců) a číslem nestejnozrnitosti nižším než 1,75.

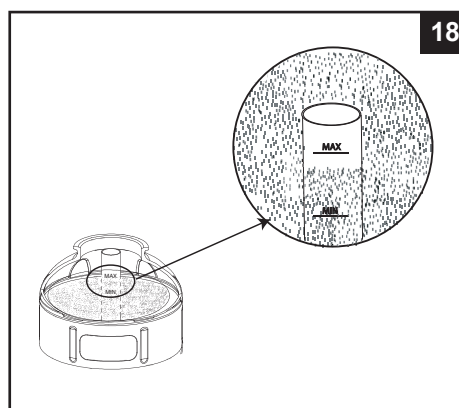
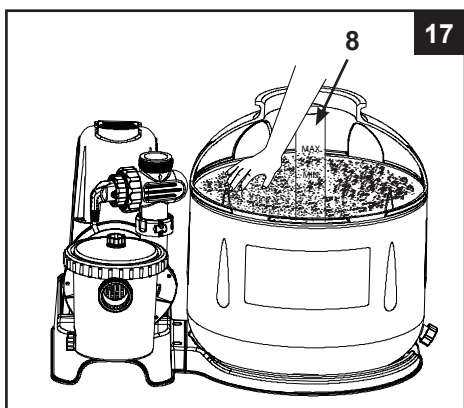
Používejte pouze filtrační materiály předepsané výrobcem.

Upozornění: Předtím než nádrž naplníte pískem, ujistěte se, že je středová trubka bezpečně připevněná ke dnu nádrže a že je umístěná kolmo uprostřed nádoby.

1. Nasadte ochranu proti písku (7) na středovou trubku. Pomalu nádrž naplňte pískem (viz obrázek 15).
2. Nádrž nejprve naplňte přibližně do poloviny a sejměte ochranu proti písku (7) (viz obrázek 16).



3. Písek rovnoměrně rozprostřete v nádobě a přidejte do ní trochu vody, abyste při plnění zbývajících písku dosáhli tlumicího účinku. Tak zabráníte tomu, aby středová trubka (8) dostala příliš silnou ránu (viz obrázek 17). Nasadte poté znovu ochranu proti písku (7) na nádrž a naplňte nádrž zbývajícím pískem.
4. Hladina písku v nádrži by se měla pohybovat mezi označením „MIN“ a „MAX“ na středové trubce. Ještě jednou písek rukou uhladte, aby byl v nádrži rovnoměrně rozprostřen (viz také obrázky 17 a 18).



5. Sejměte ochranu proti písku (7).
6. Opláchněte veškerý písek z okraje nádoby.

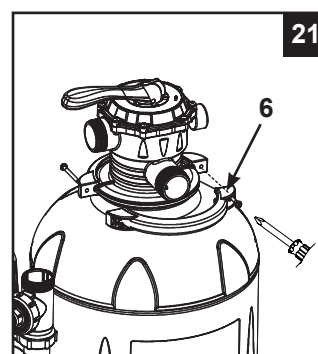
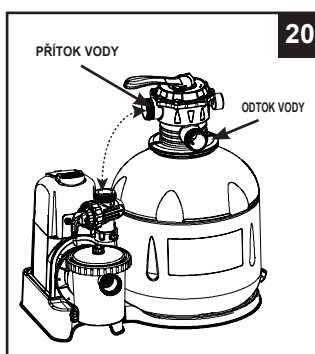
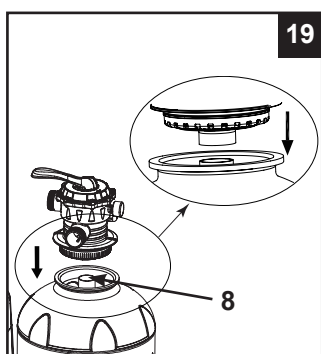
NÁVOD NA INSTALACI (pokračování)

⚠ VAROVÁNÍ

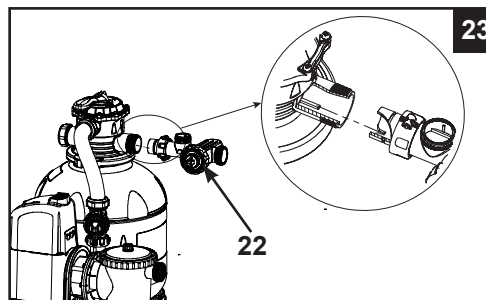
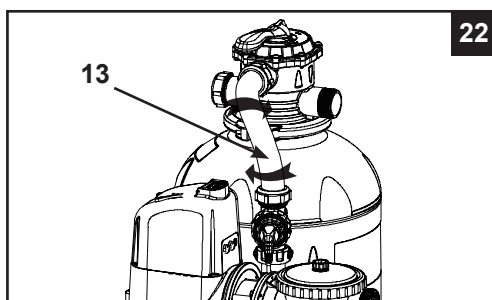
Nepřípustné, resp. nesprávné spojení ventilu nádoby a svorky může způsobit, že ventil a svorka vlivem tlaku prasknou, což může vést k vážným zraněním, věcným škodám nebo smrti.

Montáž 6cestného ventilu:

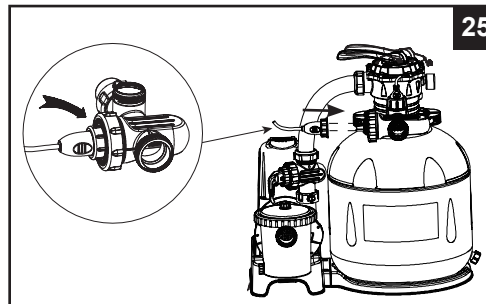
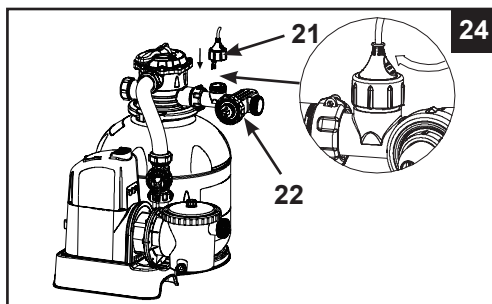
1. Spusťte pomalu kryt 6cestného ventilu do nádoby a ujistěte se, že obtokové potrubí, které vyčnívá pod krytem 6cestného ventilu, bezpečně sedí v horním otvoru středové trubky (8) (viz obrázek 19).
DŮLEŽITÉ: Na 6cestném ventilu se nachází 3 otvory pro připojení hadice; ujistěte se, že odtoková přípojka (od filtru k bazénu) na ventilu ukazuje směrem k bazénu a že vtoková přípojka (od motoru k ventilu) je v jedné linii s odtokem na motoru (viz obrázek 20).
2. Odstraňte šrouby z objímky a nasadte ji na nádrž a přírubu 6cestného ventilu. Poté vložte šrouby zpět do objímky a utáhněte je pevně šroubovákem (není obsahem dodávky) (viz obrázek 21).



3. Pomocí spojovací hadice spojte (13) odtok 6cestného ventilu s odtokem motoru. Nasadte článek (22) na odtok 6cestného ventilu. Opatrně jej utáhněte (viz také obrázky 17 a 18).



4. Našroubujte průtokový senzor (21) na elektrolytický článek, poté zapojte zástrčku do zásuvky a vše sešroubujte (viz také obrázky 24 a 25).



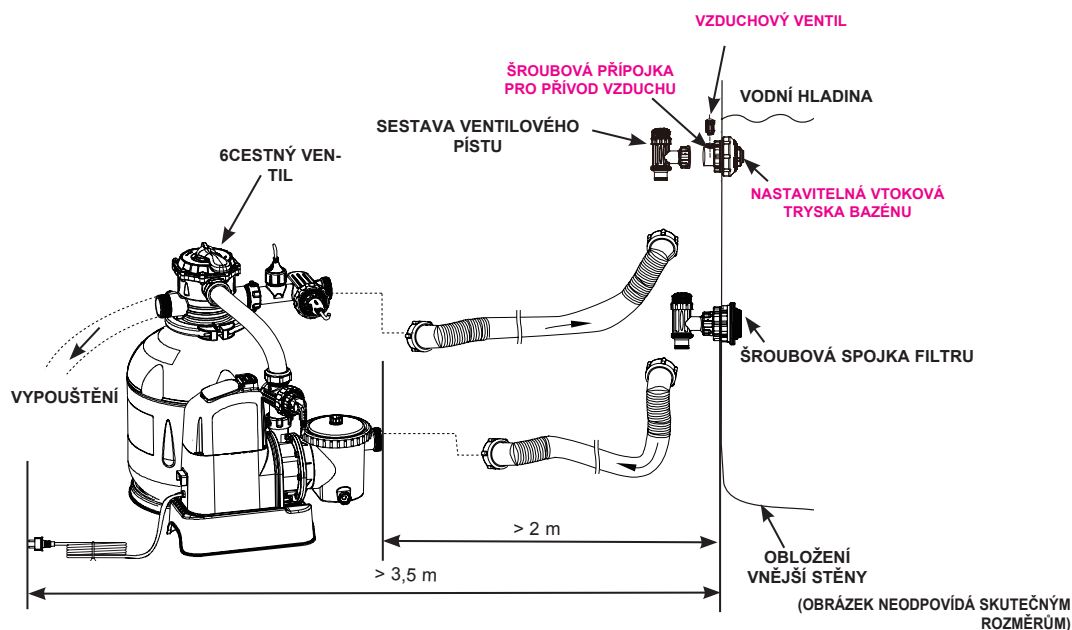
MONTÁŽ SPOJOVACÍ HADICE

⚠ VAROVÁNÍ

- Výrobek nainstalujte do vzdálenosti alespoň 2 m od bazénu.
- Připojku elektriny čerpadla udržujte ve vzdálenosti minimálně 3,5 m od bazénu.
- Tento výrobek umísťujte vždy v takové vzdálenosti od bazénu, aby dětem bylo znemožněno na čerpadlo lézt a dostat se tak do bazénu.

6cestný ventil má 3 otvory pro připojení hadice.

1. Připojte jeden konec hadice (12) ke vtoku předfiltru a druhý konec hadice ke spodnímu uzavíracímu šoupátku, ke kterému je zevnitř bazénu přimontován síťový koš. Ujistěte se, že jsou šroubové matice na hadici řádně upevněny.
2. Umístěte druhou hadici (12) mezi elektrolytický článek a horní ventil s vtokovou tryskou. Ujistěte se, že jsou šroubové matice na hadici řádně upevněny.
3. Třetí přípojku (odtok odpadní vody) na 6cestném ventilu lze pomocí hadice nebo trubky (není součástí dodávky) propojit s vhodnou nádrží na odpadní vodu. Předtím než připevníte odtokovou hadici či trubku, sejměte odtokový kryt.
4. Písková filtrace je nyní připravena k provozu.



Dle mezinárodní normy IEC 60364-7-702 musejí být mezi elektrickými zařízeními a bazény, včetně dalšího bazénového příslušenství, zachovány následující vzdálenosti.

- Filtrační čerpadlo musí být umístěno ve vzdálenosti nejméně 2 m od bazénu.
- Zástrčka síťového kabelu filtračního čerpadla pro zásuvky s napětím 220–240 voltů musí být umístěna ve vzdálenosti nejméně 3,5 m od bazénu.

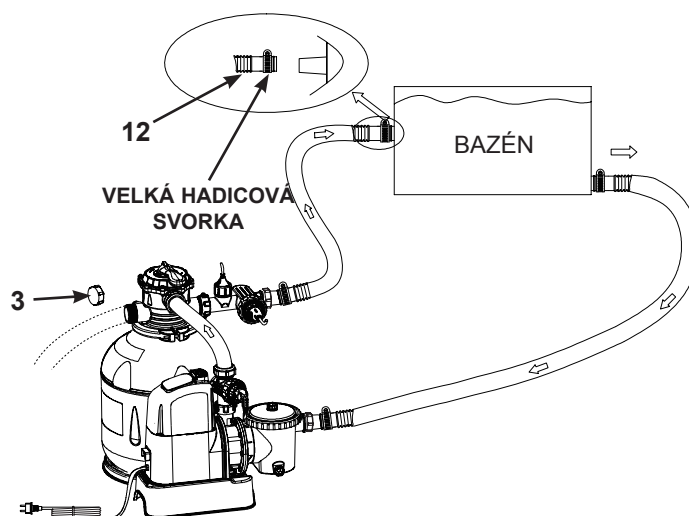
S dotazy ohledně standardů a požadavků týkajících se „Elektrické instalace plaveckých bazénů a jiných nádrží“ se obraťte na místní úřady. Následující tabulka slouží pouze pro informativní účely.

Země/region	Standardní číslo
Mezinárodní	IEC 60364-7-702
Francie	NF C 15-100-7-702
Německo	DIN VDE 0100-702
Holandsko	NEN 1010-702

MONTÁŽ SPOJOVACÍ HADICE (pokračování)

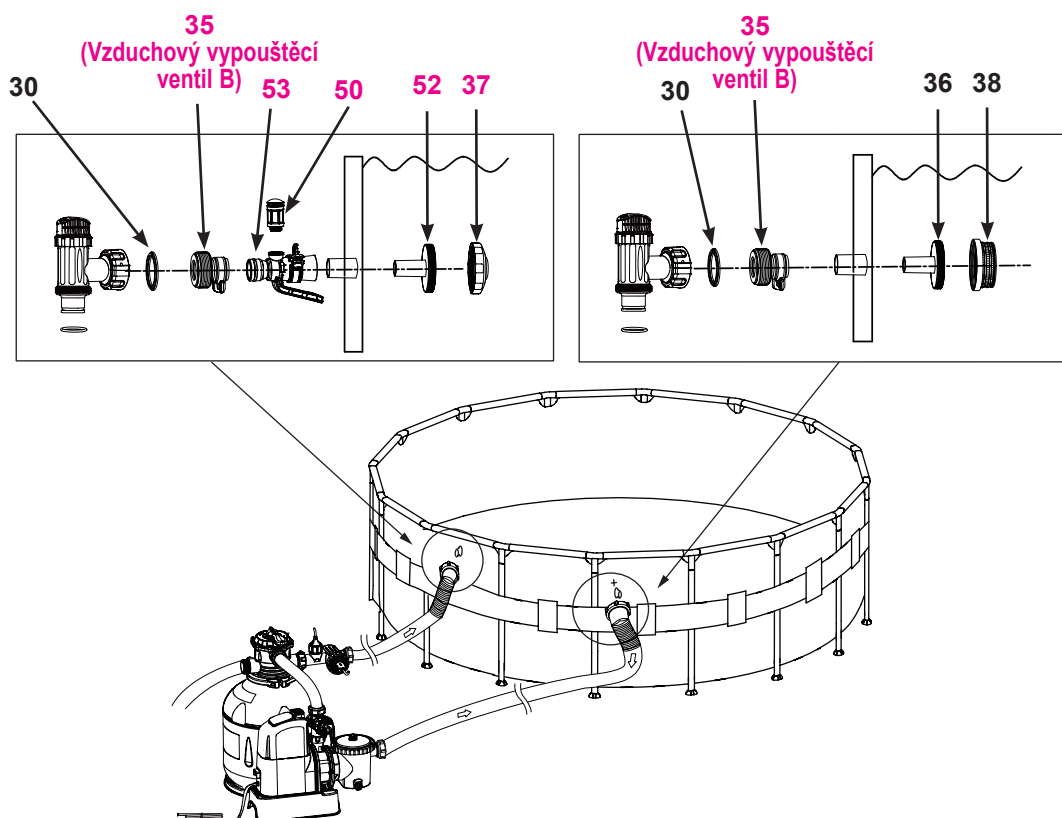
PRO BAZÉNY JINÝCH VÝROBCŮ:

Nasaďte spojovací hadici (12) na přítokové/odtokové hrdlo bazénu a zajistěte pomocí velké hadicové svorky.



Pro bazény INTEX o velikosti 16' a menší:

Ujistěte se, že je proudový ventil (50) pevně našroubovaný na vzduchovém adaptéru přítoku bazénu (53) a že ukazuje nahoru.



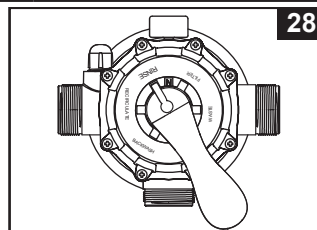
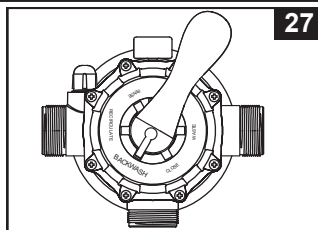
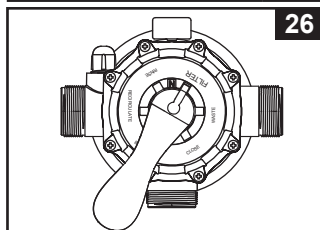
PROVOZNÍ INSTRUKCE

⚠ VAROVÁNÍ

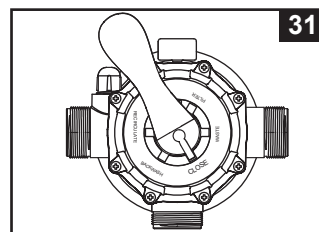
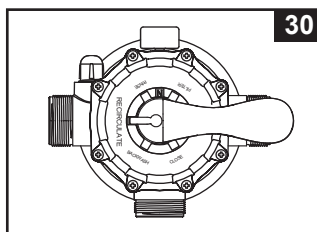
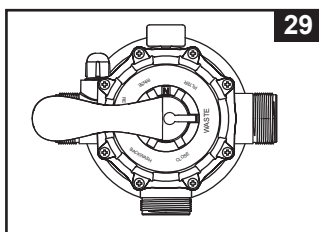
- Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Filtrační čerpadlo zapojte pouze do uzemněné zásuvky chráněné proudovým chráničem (RCD) se jmenovitým reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA. Pokud nemůžete ověřit, zda je zásuvka příslušným způsobem chráněna, obraťte se na elektrikáře. Nechte si elektrikářem nainstalovat proudový chránič s maximálním vypínacím proudem 30 mA. Nepoužívejte prosím přenosné proudové chrániče (PRCD).
- V zájmu snížení rizika úrazu elektrickým proudem nepoužívejte pro připojení zařízení k elektrické síti žádné prodlužovací kabely, časové spínače atp. 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.
- Nikdy neprovozujte výrobek nad maximální pracovní tlak, který je uveden na filtrační nádobě.
- Před změnou polohy 6cestného ventilu vždy čerpadlo vypněte.
- Pokud je výrobek provozován bez průtoku vody, může to vést k nahromadění značného tlaku, který by mohl způsobit explozivní reakci, vážná zranění, věcné škody nebo smrt.
- Nikdy netestujte čerpadlo se stlačeným vzduchem. Tento systém nikdy nevystavujte vodě o teplotě vyšší než 35 °C (95 °F).

Polohy a funkce 6cestného ventilu:

Poloha ventilu	Funkce	Směr průtoku vody
FILTRACE (viz obrázek 26)	Běžná filtrace a pravidelné vysátí bazénu	Z čerpadla přes filtrační materiál do bazénu
ZPĚTNÝ PROPLACH (viz obrázek 27)	Opačný směr průtoku vody za účelem čištění filtračního materiálu	Z čerpadla přes filtrační materiál do odtoku odpadní vody
VÝPLACH (viz obrázek 28)	Prvotní pročištění písku při uvedení do provozu a usazení pískové vrstvy po zpětném proplachu	Z čerpadla přes filtrační materiál do odtoku odpadní vody
ODTOK (viz obrázek 29)	Vysátí nečistot, snížení množství vody v bazénu nebo vypuštění bazénu	Z čerpadla do odtoku odpadní vody okolo filtračního materiálu
CIRKULACE (viz obrázek 30)	Nasměrování vody zpět do bazénu bez toho, aby přitom protékala filtračním materiálem	Z čerpadla přes ventil do bazénu okolo filtračního materiálu
ZAVŘENO (viz obrázek 31)	Zastaví veškerý průtok vody do filtru a do bazénu „Tuto funkci nepoužívejte, pokud je čerpadlo v provozu“	



PROVOZNÍ INSTRUKCE (pokračování)



Prvotní uvedení do provozu a obsluha:

Předtím než přístroj uvedete do provozu, ujistěte se, že:

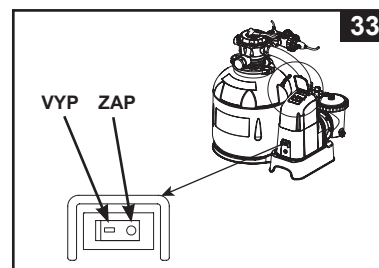
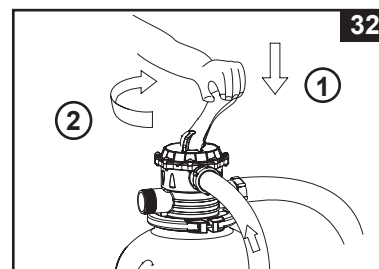
- Všechny spojovací hadice jsou řádně připojené a bylo přidáno správné množství filtračního písku.
- Celý systém je připojen k uzemněné zásuvce chráněné jističem nebo proudovým chráničem.



POZOR

Kontrolní ventil filtru má zamykací funkci. Čerpadlo by nikdy nemělo běžet, pokud se ventil nachází v zamknuté poloze. Pokud by čerpadlo běželo, zatímco je ventil zamknutý, hrozí nebezpečí výbuchu.

1. Otočte oba ventilové písty až na doraz proti směru hodinových ručiček. Tím ventily otevřete a umožníte průtok vody skrze filtrační zařízení.
2. Ujistěte se, že odtok odpadní vody na 6cestném ventilu není zakrytý a že je propojen s vhodnou nádrží na odpadní vodu.
3. **ZPĚTNÝ PROPLACH** – Ujistěte se, že je čerpadlo vypnuté, stlačte 6cestný ventil dolů a otočte jím do polohy „BACKWASH“ (ZPĚTNÝ PROPLACH) (viz také obrázky 27 a 32).
DŮLEŽITÉ: Abyste předešli poškození 6cestného ventilu, stlačte vždy rukojeť dolů předtím, než jím začnete otáčet. Před změnou polohy 6cestného ventilu vždy čerpadlo vypněte.
4. Zapněte čerpadlo (viz obrázek 33). Voda proudí zpět skrze filtrační materiál a směrem do odtoku odpadní vody. Zpětný proplach provádějte tak dlouho, dokud odtokem odpadní vody neodtéká čistá voda nebo dokud není vidět okénkem odtoku usazenin.
POZOR: Za účelem odstranění veškerých nečistot a jemných částec písku z filtračního materiálu se doporučuje provést prvotní zpětný proplach.



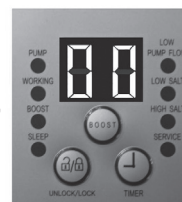
PROVOZNÍ INSTRUKCE (pokračování)

5. Vypněte čerpadlo a uveďte 6cestný ventil do polohy „RINSE“ (VÝPLACH) (viz obrázek 28).
6. Zapněte čerpadlo a nechte ho zhruba jednu minutu pracovat, aby došlo k usazení písku po zpětném proplachu filtračního materiálu.
7. Vypněte čerpadlo a uveďte 6cestný ventil do polohy „FILTER“ (viz obrázek 26).
8. Zapněte čerpadlo. Zařízení nyní pracuje v normálním filtračním režimu. Nechte čerpadlo běžet, dokud nedosáhnete požadované čistoty vody v bazénu, ne však déle než 12 hodin denně.
9. Poznamenejte si prvotní údaj manometru, když je filtrační médium čisté.
POZOR: Při prvotním uvedení do provozu se může stát, že zařízení bude vyžadovat častější zpětný proplach z důvodu mimořádně silného znečištění vody a písku. Filtrační zařízení odstraňuje špínu a nečistoty z vody v bazénu. Tyto nečistoty se mohou usazovat uvnitř nádoby s pískem a zapříčinit tak nárůst tlaku a snížení průtoku v nádobě. Není-li k systému připojen vysavač a ukazatel manometru se nachází ve žlutém poli, je na čase provést zpětný proplach nádoby s pískem, viz „BACKWASH“ (zpětný proplach) v kapitole „Prvotní uvedení do provozu a obsluha“. Pokud je k systému připojen vysavač (např. Intex Auto Pool Cleaner), může být příčinou snížení průtoku a zvýšení tlaku v nádobě. Odpojte od systému veškeré vysavače a zkontrolujte, zda se ukazatel tlaku vrátil zpět do zeleného pole.
10. Pozorujte ukazatel manometru a každý týden zkontrolujte, zda nejsou přítokové a odtokové otvory zablokované. Pokud se ukazatel manometru nachází ve žlutém poli, je na čase provést zpětný proplach filtračního média.

OBSLUHA CHLORINÁTORU

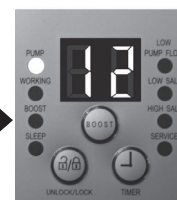
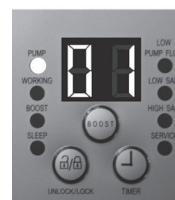
1. Uvedení zařízení do provozu:

Zastrčte napájecí kabel do zásuvky a ověřte funkci proudového chrániče (hlavní spínač). Zapněte zařízení. Na LED displeji řídicí jednotky se zobrazí kód „00“, což značí, že zařízení je připraveno k naprogramování.



2. Nastavení provozního času chlorinátoru:

Jakmile bliká kód „00“, stiskněte 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 1 do max. 12 hodin. Pokud jste navolili příliš vysoký počet hodin, podržte tlačítko a postup opakujte. Vestavěný časovač nyní aktivuje 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.

3. Uzamčení ovládacích prvků:

Jakmile se zobrazí nastavený počet hodin, podržte tlačítko , dokud neuslyšíte pípnutí. Během několika sekund se na ovládacím panelu rozsvítí zelená kontrolka „WORKING“, která oznamuje, že solinátor byl uveden do provozu. Zamknutím ovládacích tlačítek v této poloze předejdete neoprávněným změnám pracovního cyklu.

POZOR: Pokud zapomenete zamknout ovládací prvky, zařízení tak učiní automaticky a po 1 minutě začne solinátor opět pracovat.



4. V případě nutnosti upravte nastavení provozního času:

Provozní čas lze v případě nutnosti upravit. Podržte tlačítko , dokud neuslyšíte pípnutí. Tím dojde k odemknutí ovládacích prvků. Opakujte kroky 2 a 3.



OBSLUHA CHLORINÁTORU (pokračování)

5. Cyklus zvýšené produkce

- Při uvedení do provozu stiskněte a podržte po dobu 5 sekund tlačítko „BOOST“, dokud se nerozsvítí kontrolka s nápisem „Boost“ a dokud se na displeji neobjeví číslo 80. To značí, že solinátor zahájil zvýšenou produkci chloru. Nyní můžete znovu stisknout a po dobu 5 sekund podržet tlačítko „BOOST“, dokud kontrolka nepřestane svítit. Tím bude cyklus zvýšené produkce chloru ukončen.



- Délka cyklu zvýšené produkce v hodinách je 8násobkem provozního času naprogramovaného v sys. tému. Pokud byl provozní čas solinátoru nastaven např. na 2 hodiny, bude zvýšená produkce trvat $8 \times 2 = 16$ hodin. Jakmile byl cyklus zvýšené produkce chloru ukončen, přepne se solinátor automaticky do normálního provozního režimu.
- Po vydatném dešti, nebo je-li bazén znečištěný, stiskněte tlačítko „BOOST“ a ještě jednou vodu v bazénu nárazově pročistěte.

6. Úsporný režim:

- Jakmile je cyklus ukončen, svítí na ovládacím panelu kontrolka „SLEEP“ zeleně. Solinátor se přepne do pohotovostního režimu, LED displej ukazuje hodnotu „93“ a svítí kontrolka „SLEEP“. Solinátor se automaticky přepne do úsporného režimu a sám se opět zapne za 24 hodin, aby vykonal každodenní dezinfekci.
- Kontrolka „SLEEP“ nadále svítí, ale LED displej už po 5 minutách neukazuje žádnou hodnotu, což znamená, že chlorinátor nepracuje (je v úsporném režimu) a čeká na zahájení dalšího cyklu. Stisknutím a podržením tlačítka  nebo  zobrazíte na LED displeji poslední kód.



7. Provoz filtračního čerpadla bez solinátoru:

Pokud chcete filtrační čerpadlo provozovat bez funkce solinátoru, stiskněte a podržte obě tlačítka  a  po dobu 5 sekund, dokud neuslyšíte pípnutí a dokud se na LED displeji nezobrazí „FP“. Filtrační čerpadlo nyní pracuje bez solinátoru. Pokud chcete filtrační čerpadlo zastavit, stiskněte tlačítko OFF. Filtrační čerpadlo nelze bez solinátoru provozovat v časovacím režimu.



Postup pro obnovení původního nastavení automatického časovacího cyklu solinátoru:

- Jakmile je na LED displeji zobrazena hodnota „FP“, stiskněte tlačítko . Začnou blikat dříve nastavené hodiny. Ještě jednou stiskněte tlačítko  nebo počkejte jednu minutu, dokud LED displej nepřestane blikat. Cyklus solinátoru se znovu zopakuje.
- Pokud je zařízení vypnuté (OFF), uveďte spínač do polohy ON. Na LED displeji se zobrazí hodnota „FP“. Stiskněte tlačítko . Začnou blikat dříve nastavené hodiny. Ještě jednou stiskněte tlačítko  nebo počkejte jednu minutu, dokud LED displej nepřestane blikat. Cyklus solinátoru se znovu zopakuje.

TABULKA LED KÓDŮ

LED kódy	Význam
FP	Filtrační zařízení v provozním režimu
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 (pracovní proces ukončen)
„NIC“	Není pod proudem, nebo je v úsporném režimu a čeká na zahájení dalšího cyklu.

OBSAH SOLI VE VODĚ A OBJEM 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 jodovou sůl nebo žluté (žlutá krevní sůl) barvené soli. Do bazénové vody se přidává sůl, kterou elektrolytický článek následně využívá k tvorbě dezinfekčních látek. Čím je sůl čistější, tím je výkon elektrolytického článku lepší.

• Ideální hladina soli

Ideální hladina soli ve vodě se pohybuje mezi 2 500 – 3 500 ppm (dílů na jeden milion), přičemž optimální hodnota je 3 000 ppm.

Příliš nízká hladina soli ve vodě způsobuje snížení výkonu solinátoru a má za následek sníženou tvorbu dezinfekčních látek. Vysoká hladina soli způsobuje slanou příchut' vody v bazénu (to se může stát, když hodnota hladiny soli překročí více než 3 500 – 4 000 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. Úbytek soli nastává pouze v případě, že je z bazénu fyzicky odebrána voda. Odpařování nemá vliv na hladinu soli.

• Přidání soli

1. Zapněte zařízení, poté stiskněte a podržte tlačítka  a  po dobu 5 sekund. Na LED displeji se rozsvítí „FP“. Zařízení se nyní nachází v režimu filtrace. Filtrační jednotka bude uvedena do provozu a bude zahájena cirkulace vody.
2. Chlorinátor nechte vypnutý („OFF“).
3. Určete množství soli, které má být přidáno do vody (viz „Tabulka 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 zcela rozpuštěná, zapněte solinátor a podržte tlačítko , dokud neuslyšíte pípnutí. Rozsvítí se kód „00“ (viz také kroky 2 až 4 v návodu k obsluze). Nastavte požadovaný provozní čas (viz také tabulku provozního času).

• Odebrání soli

Pokud bylo přidáno příliš velké množství soli, upozorní zařízení na tuto skutečnost oznamovacím tónem a zobrazením kódu 92 (viz „Kódy alarmu“). Koncentraci soli je potřeba snížit. Jediným 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)	Metry krychlové (Velikost bazénu v metrech)
Hranatý	Délka × šířka × průměrná hloubka × 7,5	Délka × šířka × průměrná hloubka
Kulatý	Délka × šířka × průměrná hloubka × 5,9	Délka × šířka × průměrná hloubka × 0,79
Oválný	Délka × šířka × průměrná hloubka × 6,0	Délka × šířka × průměrná hloubka × 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 elektrolyzou 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 uvádí, kolik soli musí být použito, aby bylo dosaženo kýžené hladiny soli 3 000 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 provozu 3,0 g/l (3 000 ppm)				Potřebné množství soli v případě nízké hladiny soli (kód 91)			
		(galonů)	(litrů)	ECO20220-1/ ECO20230-1		ECO15220-1/ ECO15230-1		ECO20220-1/ ECO20230-1		ECO15220-1/ ECO15230-1	
				(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)
NADZEMNÍ BAZÉNY (AGP) INTEX											
BAZÉN EASY SET®	15' × 33" (457 cm × 84 cm)	2 587	9 792	-	-	65	30	-	-	20	10
	15' × 36" (457 cm × 91 cm)	2 822	10 681	-	-	65	30	-	-	20	10
	15' × 42" (457 cm × 107 cm)	3 284	12 430	-	-	80	35	-	-	20	10
	15' × 48" (457 cm × 122 cm)	3 736	14 141	-	-	95	45	-	-	25	10
	16' × 42" (488 cm × 107 cm)	3 754	14 209	-	-	95	45	-	-	25	10
	16' × 48" (488 cm × 122 cm)	4 273	16 173	-	-	110	50	-	-	30	15
	16' × 52" (488 cm × 132 cm)	4614	17 464	-	-	115	50	-	-	30	15
	18' × 42" (549 cm × 107 cm)	4 786	18 115	120	55	120	55	30	15	30	15
	18' × 48" (549 cm × 122 cm)	5 455	20 647	135	60	135	60	35	15	35	15
BAZÉN METAL FRAME KULATÝ	15' × 36" (457 cm × 91 cm)	3 282	12 422	-	-	80	35	-	-	20	10
	15' × 42" (457 cm × 107 cm)	3 861	14 614	-	-	100	45	-	-	25	10
	15' × 48" (457 cm × 122 cm)	4 440	16 805	-	-	110	50	-	-	30	15
	16' × 48" (488 cm × 122 cm)	5 061	19 156	-	-	125	55	-	-	35	15
	18' × 48" (549 cm × 122 cm)	6 423	24 311	160	75	160	75	40	20	40	20
	21' × 52" (640 cm × 132 cm)	9 533	36 082	240	110	-	-	60	30	-	-
	24' × 52" (732 cm × 132 cm)	12 481	47 241	310	140	-	-	80	35	-	-
BAZÉN ULTRA FRAME®	16' × 48" (488 cm × 122 cm)	5 061	19 156	-	-	125	55	-	-	35	15
	18' × 48" (549 cm × 122 cm)	6 423	24 311	160	75	160	75	40	20	40	20
	18' × 52" (549 cm × 132 cm)	6 981	26 423	175	80	175	80	45	20	45	20
	20' × 48" (610 cm × 122 cm)	7 947	30 079	210	90	210	90	50	25	50	25
	22' × 52" (671 cm × 132 cm)	10 472	39 637	260	120	-	-	65	30	-	-
	24' × 52" (732 cm × 132 cm)	12 481	47 241	310	140	-	-	80	35	-	-
	26' × 52" (792 cm × 132 cm)	14 667	55 515	365	165	-	-	90	40	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15' 8" × 49" (478 cm × 124 cm)	4 440	16 805	110	50	110	50	30	15	30	15
	16' 8" × 49" (508 cm × 124 cm)	5 061	19 156	125	55	125	55	35	15	35	15
	18' 8" × 53" (569 cm × 135 cm)	6 981	26 423	175	80	175	80	45	20	45	20
BAZÉN OVAL FRAME	10' × 18' × 42" (305 cm × 549 cm × 107 cm)	2 885	10 920	70	30	70	30	20	10	20	10
	12' × 20' × 48" (366 cm × 610 cm × 122 cm)	4 393	16 628	110	50	110	50	30	15	30	15
BAZÉN RECTANGULAR ULTRA FRAME	9' × 15' × 48" (274 cm × 457 cm × 122 cm)	3 484	13 187	-	-	90	40	-	-	25	10
	9' × 18' × 52" (274 cm × 549 cm × 132 cm)	4 545	17 203	115	50	115	50	30	15	30	15
	10' × 20' × 52" (610 cm × 305 cm × 132 cm)	5 835	22 085	145	65	145	65	40	20	40	20
	12' × 24' × 52" (732 cm × 366 cm × 132 cm)	8 403	31 805	210	95	210	95	55	25	55	25
	16' × 32' × 52" (975 cm × 488 cm × 132 cm)	14 364	54 368	360	165	-	-	90	40	-	-

TABLETY S KYSELINOU KYANUROVOU PRO BAZÉNY INTEX

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 $\times$ 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 takovém případě musíte vodu v bazénu rozproudít. To učiníte stisknutím 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 bazény)		Množství kyseliny kyanurové potřebné pro uvedení do provozu 0,03 g/l (30 ppm)			
				ECO20220-1/ECO20230-1		ECO15220-1/ECO15230-1	
		(galonů)	(litrů)	(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)
NADZEMNÍ BAZÉNY (AGP) INTEX							
BAZÉN EASY SET®	15' x 33" (457 cm x 84 cm)	2 587	9 792	-	-	0,6	0,3
	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	2 822	10 681	-	-	0,7	0,3
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3 284	12 430	-	-	0,8	0,4
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	3 736	14 141	-	-	0,9	0,4
	16' x 42" (488 cm x 107 cm)	3 754	14 209	-	-	0,9	0,4
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	4 273	16 173	-	-	1,1	0,5
	16' x 52" (488 cm x 132 cm)	4614	17 464	-	-	1,2	0,5
	18' x 42" (549 cm x 107 cm)	4 786	18 115	1,2	0,5	1,2	0,5
BAZÉN METAL FRAME KULATÝ	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	5 455	20 647	1,4	0,6	1,4	0,6
	15' x 36" (457 cm x 91 cm)	3 282	12 422	-	-	0,8	0,4
	15' x 42" (457 cm x 107 cm)	3 861	14 614	-	-	1,0	0,4
	15' x 48" (457 cm x 122 cm)	4 440	16 805	-	-	1,1	0,5
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5 061	19 156	-	-	1,3	0,6
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6 423	24 311	1,6	0,7	1,6	0,7
	21' x 52" (640 cm x 132 cm)	9 533	36 082	2,4	1,1	-	-
BAZÉN ULTRA FRAME®	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12 481	47 241	3,1	1,4	-	-
	16' x 48" (488 cm x 122 cm)	5 061	19 156	-	-	1,3	0,6
	18' x 48" (549 cm x 122 cm)	6 423	24 311	1,6	0,7	1,6	0,7
	18' x 52" (549 cm x 132 cm)	6 981	26 423	1,7	0,8	1,7	0,8
	20' x 48" (610 cm x 122 cm)	7 947	30 079	2,0	0,9	2,0	0,9
	22' x 52" (671 cm x 132 cm)	10 472	39 637	2,6	1,2	-	-
	24' x 52" (732 cm x 132 cm)	12 481	47 241	3,1	1,4	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	26' x 52" (792 cm x 132 cm)	14 667	55 515	3,7	1,7	-	-
	15' 8" x 49" (478 cm x 124 cm)	4 440	16 805	1,1	0,5	1,1	0,5
	16' 8" x 49" (508 cm x 124 cm)	5 061	19 156	1,3	0,6	1,3	0,6
BAZÉN OVAL FRAME	18' 8" x 53" (569 cm x 135 cm)	6 981	26 423	1,7	0,8	1,7	0,8
	10' x 18' x 42" (305 cm x 549 cm x 107 cm)	2 885	10 920	0,7	0,3	0,7	0,3
	12' x 20' x 48" (366 cm x 610 cm x 122 cm)	4 393	16 628	1,1	0,5	1,1	0,5
BAZÉN RECTANGULAR ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274 cm x 457 cm x 122 cm)	3 484	13 187	-	-	0,9	0,4
	9' x 18' x 52" (274 cm x 549 cm x 132 cm)	4 545	17 203	1,1	0,5	1,1	0,5
	10' x 20' x 52" (610 cm x 305 cm x 132 cm)	5 835	22 085	1,5	0,7	1,5	0,7
	12' x 24' x 52" (732 cm x 366 cm x 132 cm)	8 403	31 805	2,1	1,0	2,1	1,0
	16' x 32' x 52" (975 cm x 488 cm x 132 cm)	14 364	54 368	3,6	1,6	-	-

TABULKA PROVOZNÍHO ČASU PRO BAZÉNY INTEX (s kyselinou kyanurovou)

Velikost bazénu		Objem vody (90 % pro rámové bazény a 80 % pro bazény Easy Set a oválné bazény)		Provozní čas (hodiny) při rozdílných vnějších teplotách / teplotách vzduchu					
				ECO20220-1/ECO20230-1			ECO15220-1/ECO15230-1		
		(galonů)	(litrů)	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)
NADZEMNÍ BAZÉNY (AGP) INTEX									
BAZÉN EASY SET®	15' × 33" (457 cm × 84 cm)	2 587	9 792	-	-	-	2	2	3
	15' × 36" (457 cm × 91 cm)	2 822	10 681	-	-	-	2	2	3
	15' × 42" (457 cm × 107 cm)	3 284	12 430	-	-	-	2	3	4
	15' × 48" (457 cm × 122 cm)	3 736	14 141	-	-	-	3	3	4
	16' × 42" (488 cm × 107 cm)	3 754	14 209	-	-	-	3	3	4
	16' × 48" (488 cm × 122 cm)	4 273	16 173	-	-	-	3	3	4
	16' × 52" (488 cm × 132 cm)	4 614	17 464	-	-	-	3	4	5
	18' × 42" (549 cm × 107 cm)	4 786	18 115	2	2	3	3	4	5
	18' × 48" (549 cm × 122 cm)	5 455	20 647	2	3	4	4	4	5
BAZÉN METAL FRAME KULATÝ	15' × 36" (457 cm × 91 cm)	3 282	12 422	-	-	-	2	3	4
	15' × 42" (457 cm × 107 cm)	3 861	14 614	-	-	-	3	3	4
	15' × 48" (457 cm × 122 cm)	4 440	16 805	-	-	-	3	4	5
	16' × 48" (488 cm × 122 cm)	5 061	19 156	-	-	-	4	4	5
	18' × 48" (549 cm × 122 cm)	6 423	24 311	3	3	4	5	5	6
	21' × 52" (640 cm × 132 cm)	9 533	36 082	4	5	6	-	-	-
	24' × 52" (732 cm × 132 cm)	12 481	47 241	6	6	7	-	-	-
BAZÉN ULTRA FRAME®	16' × 48" (488 cm × 122 cm)	5 061	19 156	-	-	-	4	4	5
	18' × 48" (549 cm × 122 cm)	6 423	24 311	3	3	4	5	5	6
	18' × 52" (549 cm × 132 cm)	6 981	26 423	3	4	5	5	6	7
	20' × 48" (610 cm × 122 cm)	7 947	30 079	4	4	5	6	6	7
	22' × 52" (671 cm × 132 cm)	10 472	39 637	5	5	6	-	-	-
	24' × 52" (732 cm × 132 cm)	12 481	47 241	6	6	7	-	-	-
	26' × 52" (792 cm × 132 cm)	14 667	55 515	7	8	8	-	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15' 8" × 49" (478 cm × 124 cm)	4 440	16 805	2	2	3	3	4	5
	16' 8" × 49" (508 cm × 124 cm)	5 061	19 156	2	3	4	4	4	5
	18' 8" × 53" (569 cm × 135 cm)	6 981	26 423	3	4	5	5	6	7
BAZÉN OVAL FRAME	10' × 18' × 42" (305 cm × 549 cm × 107 cm)	2 885	10 920	1	1	2	2	2	3
	12' × 20' × 48" (366 cm × 610 cm × 122 cm)	4 393	16 628	2	2	3	3	4	5
BAZÉN RECTANGULAR ULTRA FRAME	9' × 15' × 48" (274 cm × 457 cm × 122 cm)	3 484	13 187	-	-	-	2	3	4
	9' × 18' × 52" (274 cm × 549 cm × 132 cm)	4 545	17 203	2	2	3	3	4	5
	10' × 20' × 52" (610 cm × 305 cm × 132 cm)	5 835	22 085	3	3	4	4	5	6
	12' × 24' × 52" (732 cm × 366 cm × 132 cm)	8 403	31 805	4	4	5	6	7	8
	16' × 32' × 52" (975 cm × 488 cm × 132 cm)	14 364	54 368	7	7	8	-	-	-

VÝPOČET MNOŽSTVÍ SOLI PRO BAZÉNY

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

TABULKA SLANOSTI PRO BAZÉNY JINÝCH VÝROBCŮ

Objem vody		Množství soli potřebné pro uvedení do provozu				Potřebné množství soli v případě nízké hladiny soli (kód 91)			
(galonů)	(litrů)	ECO20220-1/ECO20230-1		ECO15220-1/ECO15230-1		ECO20220-1/ECO20230-1		ECO15220-1/ECO15230-1	
		(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)
2 000	7 500	50	20	50	20	10	5	10	5
4 000	15 000	100	45	100	45	25	10	25	10
6 000	22 500	150	65	150	65	40	20	40	20
8 000	30 000	200	90	-	-	55	25	-	-
8 500	32 000	-	-	210	95	-	-	55	25
10 000	37 500	250	110	-	-	70	30	-	-
12 000	45 500	300	135	-	-	80	35	-	-
14 000	53 000	350	160	-	-	95	45	-	-

TABULKA KYSELINY KYANUROVÉ PRO BĚŽNÉ BAZÉNY JINÝCH VÝROBCŮ

Objem vody		Množství kyseliny kyanurové potřebné pro uvedení do provozu 0,03 g/l (30 ppm)			
(galonů)	(litrů)	ECO20220-1/ECO20230-1		ECO15220-1/ECO15230-1	
		(liber)	(kilogramů)	(liber)	(kilogramů)
2 000	7 500	0,5	0,23	0,5	0,23
4 000	15 000	1,0	0,45	1,0	0,45
6 000	22 500	1,5	0,68	1,5	0,68
8 000	30 000	2,0	0,90	-	-
8 500	32 000	-	-	2,13	0,96
10 000	37 500	2,5	1,13	-	-
12 000	45 500	3,0	1,37	-	-
14 000	53 000	3,5	1,59	-	-

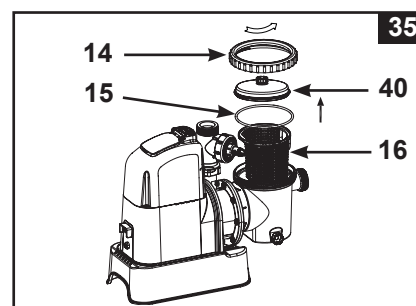
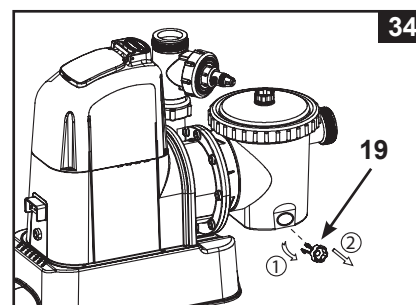
TABULKA PROVOZNÍHO ČASU PRO BAZÉNY JINÝCH VÝROBCŮ

Objem vody		Provozní čas (hodiny) při rozdílných vnějších teplotách / teplotách vzduchu					
(galonů)	(litrů)	ECO20220-1/ECO20230-1			ECO15220-1/ECO15230-1		
		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)
2 000	7 500	1	1	1	1	2	3
4 000	15 000	2	2	3	3	3	4
6 000	22 500	3	3	4	4	5	6
8 000	30 000	4	4	5	-	-	-
8 500	32 000	-	-	-	6	7	8
10 000	37 500	5	5	6	-	-	-
12 000	45 500	6	6	7	-	-	-
14 000	53 000	7	7	8	-	-	-

ČIŠTĚNÍ PŘEDFILTRU A ÚDRŽBA

Poškozené díly neprodleně vyměňte. Používejte pouze díly schválené výrobcem.

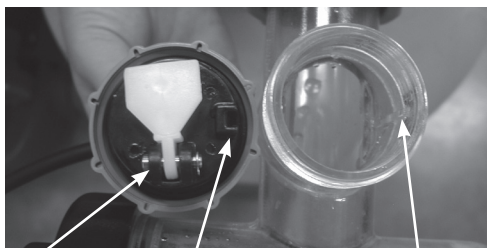
1. Ujistěte se, že jste síťový kabel vytáhli ze zásuvky.
2. Otočte oba ventilové písty proti směru hodinových ručiček (až na doraz). Ventil je uzavřen a zabraňuje tak odtoku vody z bazénu.
3. Uvolněte nejprve tlak tím, že otevřete ventil pro vypuštění usazenin (19), který se nachází na spodní straně nádoby předfiltru (viz obrázek 34).
4. Odšroubujte kryt lapače listí (14) proti směru hodinových ručiček, poté vyjměte koš (16) a těsnění lapače listí (15) z tělesa předfiltru (viz obrázek 35).
5. Vyprázdněte koš a vyčistěte jej pomocí zahradní hadice. Případné usazeniny uvnitř koše odstraňte pomocí plastového kartáče. Nepoužívejte kovové kartáče.
6. Vyčistěte a opláchněte vnitřek tělesa předfiltru a těsnění lapače listí pomocí zahradní hadice.
7. Těsnění lapače listí, koš a kryt lapače listí opět vložte do tělesa předfiltru.
8. Uzavřete opět ventil pro vypuštění usazenin (19).



Veškeré filtry a filtrační média je potřeba pravidelně kontrolovat, aby se na nich neusazovala špína a nebyla tak narušena jejich správná funkce. Likvidace použitých filtračních médií by měla být prováděna v souladu s platnými místními předpisy a zákony.

ČIŠTĚNÍ PRŮTOKOVÉHO SENZORU

1. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte objímku průtokového senzoru (21) a vyjměte ji z trubice senzoru (22). Viz referenční díly.
2. Pokud najdete na povrchu průtokového senzoru usazeniny nebo nečistoty, očistěte jej pomocí zahradní hadice.



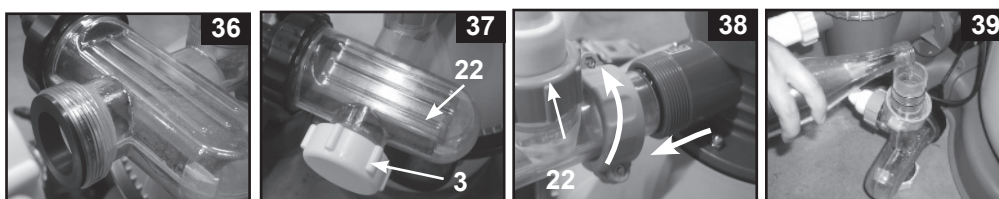
Úchytka Vodící drážka Spojovací výstupek

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

ČIŠTĚNÍ PRIMÁRNÍHO ELEKTROLYTICKÉHO ČLÁNKU

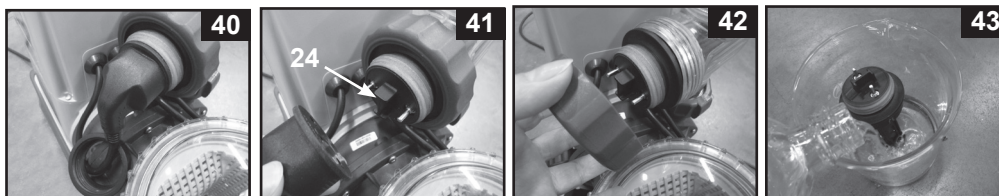
Elektrody disponují funkcí samočištění, která je integrována v programu řídicí jednotky. Tento samočišticí proces zajišťuje optimální výkon elektrod. Pokud je voda ve vašem bazénu tvrdá, může se stát, že elektroda bude v pravidelných odstupech vyžadovat dodatečné manuální čištění. V rámci zajištění maximálního výkonu doporučujeme primární a sekundární elektrodu (**23 a 24**) každý měsíc otevřít a zkontrolovat pohledem. Následující kroky vysvětlují postup čištění článku.

1. Vypněte přístroj a vytáhněte elektrický kabel ze zásuvky.
2. Odpojte hadici (**12**) od odtoku tělesa primárního elektrolytického článku (**22**) a uzavřete odtok pomocí odtokového víčka pro 6cestný ventil (**3**) (**viz obrázek 36 a 37**).
3. Vyjměte primární článek z odtoku 6cestného ventilu tím, že odšroubujete nátrubek elektrolytického článku (**22**) (**viz obrázek 38**).
4. Titanové destičky ponořte do běžného jedlého octa. (**viz obrázek 39**). Nechte destičky namáčet přibližně jednu hodinu a poté je opláchněte pomocí zahradní hadice.
5. Opakováním kroků 2 až 4 namontujte elektrolytický článek zpět na původní místo.



ČIŠTĚNÍ SEKUNDÁRNÍHO ELEKTROLYTICKÉHO ČLÁNKU

1. Vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.
2. Uvolněte šroubové spojení otáčením proti směru hodinových ručiček a vytáhněte zástrčku z tělesa sekundárního článku (**viz obrázek 40 a 41**).
3. Odšroubujte nátrubek sekundárního článku (**viz obrázek 42**), poté odeberte sekundární článek a položte jej do kbelíku.
4. Nalijte do kbelíku jedlý ocet tak, aby byl sekundární článek zcela ponořen (**viz obrázek 43**). Nechte destičky namáčet přibližně jednu hodinu a poté je opláchněte pomocí zahradní hadice.
5. Pro opětovnou montáž sekundárního elektrolytického článku postupujte podle kroků 2 až 4 v opačném pořadí.



ÚDRŽBA (pokračování)

TESTOVACÍ PROUŽKY INTEX® (SOUČÁSTÍ DODÁVKY)

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

Návod k použití

1. Proužek zcela ponořte do vody a ihned vytáhněte.
2. Proužek podržte po dobu 15 sekund (nesetřepávejte z něj přebytečnou vodu).
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.

PÉČE A ČIŠTĚNÍ

- Každý bazén vyžaduje údržbu, aby voda zůstala čistá a odpovídala hygienickým požadavkům. Pravidelnou kontrolou chemikálií v bazénu a použitím filtračního čerpadla lze dosáhnout optimálního stavu vody, resp. tento stav udržovat. Dávkování chloru, přípravku proti řasám a jiných čisticích chemikálií konzultujte s místním prodejcem bazénů.
- Chemikálie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nepřidávejte chemikálie do bazénu, pokud jsou v něm lidé. Mohlo by to mít za následek podráždění pokožky nebo očí.
- Denní kontrola hodnoty pH a stavu vody je velmi důležitá, protože přispívá k udržení optimální kvality vody. Tuto kontrolu byste měli provádět během celé sezóny a zejména na po instalaci bazénu. I v této záležitosti se můžete obrátit na místního prodejce bazénů.
- Při prvním napuštění sezóny může být voda nečistá a může tudíž být nutné přidání většího množství bazénové chemie a nastavení delší doby filtrace. Během regulace hodnoty pH nedovolte nikomu v bazénu plavat. Také v této věci vám poradí váš prodejce bazénů.
- Chemicky ošetřená voda, rozstříkaná po okolí například při cachtání dětí, může poškodit trávník nebo keře v blízkosti bazénu. Trávníky, resp. zeleň pod bazénovou fólií se zničí. **UPOZORNĚNÍ:** Některé druhy travin mohou prorůst bazénovou fólií.
- Doba filtrace závisí na počasí, velikosti bazénu a na způsobu jeho použití. Vyzkoušejte různou dobu filtrace, abyste zajistili čistou, průzračnou vodu.
- Evropská norma EN16713-3 uvádí k tématu kvality bazénové vody a úpravy vody několik dalších informací. Tyto informace naleznete na www.intexcorp.com/support.

ÚDRŽBA BAZÉNU A VYSVĚTLENÍ CHEMICKÝCH POJMŮ

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

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

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 teprve poté 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 rozpuštěného vápníku a hořčíku ve vodě. Příliš vysoká hodnota – podráždění očí a pokožky, špatná chemická rovnováha vody a špatné hodnoty chloru. Tvoří se vodní kámen, což způsobuje k zakalení vody.
Stabilizátor	– stabilizátory prodlužují životnost chloru v bazénu.

- Bazénovou chemii nikdy nepřidávejte přes skimmer. Mohlo by to vést k poškození článku.
- Příliš vysoký obsah solí nebo dezinfekčních 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 dezinfekční látky, použijte látky na bázi TCCA nebo kyseliny dichlorisokyanurové.

DLOUHODOBÉ USKLADNĚNÍ A ZAZIMOVÁNÍ



POZOR

Zamrznutí vody bude mít za následek poškození pískového filtru a zrušení platnosti záruky. Chcete-li použít nemrznoucí přípravek, použijte propylenglykol. Propylenglykol není jedovatý a nehrozí u něj poškození plastových komponent zařízení. Jiné nemrznoucí přípravky jsou vysoce jedovaté a mohou poškodit plastové komponenty zařízení.

1. Předtím než bazén vypustíte, abyste jej uskladnili nebo přemístili, ujistěte se, že voda může odtékat např. do kanálu nebo jiného odtoku.
(Důležité: voda by měla odtékat směrem od domu.) Řiďte se případně místními předpisy pro likvidaci vody z bazénů.
2. Vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.
3. Je-li bazén prázdný, odpojte všechny spojovací hadice od čerpadla a uzavíracích šoupátek a odeberte uzavírací šoupátka ze stěny bazénu.
4. Odšroubujte víko vypouštěcího ventilu **(9)** ve směru hodinových ručiček z vypouštěcího ventilu, aby mohla být nádoba řádně vyprázdněna. Vypouštěcí ventil se nachází na spodní straně filtrační nádoby.
5. Odeberte čerpadlový motor ze základny nádrže.
6. Nechte komponenty pískové filtrace a spojovací hadice důkladně uschnout na vzduchu.
7. Před dlouhodobým uskladněním ošetřete následující O-kroužky a podložky vazelínou:
 - Těsnění tvaru L **(27)**.
 - O-kroužek A **(18)**.
 - O-kroužky čerpadlové hadice **(29)**.
 - Podložky filtračních ventilů **(30)**.
 - Ploché gumové podložky pro filtr **(32)**.
8. Stlačte rukojeť 6cestného ventilu dolů a uveďte ventil do polohy N. Tím umožníte vodě, aby mohla ventilem odtékat. Ponechte 6cestný ventil v této neaktivní poloze.
9. Všechny suché komponenty a čerpadlový motor uschovejte pokud možno v originálním obalu. Abyste zabránili problémům s kondenzací a korozí, nezakrývejte čerpadlový motor plastovými pytlí a nezabalujte jej do nich.
10. Uskladněte čerpadlový motor a příslušenství na suchém místě. Skladovací teplota by měla být kontrolována a měla by se pohybovat mezi 32 stupni Fahrenheita (0 stupni Celsia) a 104 stupni Fahrenheita (40 stupni Celsia).
11. Nádobu zakryjte krycí nebo plastovou plachtou, abyste ji ochránili proti povětrnostním vlivům.

NÁVOD NA ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

CHYBA	ZKONTROLUJTE	ODSTRANĚNÍ
MOTOR FILTRU NESTARTUJE	- Síťový kabel je uvolněný. - Byl aktivován proudový chránič RCD. - Motor je přehřátý a ochrana proti přehřátí jej vypnula. - Úsporný režim.	- Síťový kabel musí být připojen k elektrické zásuvce chráněné jističem třídy A-FI nebo proudovým chráničem. - Resetujte proudový chránič. Pokud dojde k jeho opětovné aktivaci, může být chyba ve vaší elektroinstalaci. Proudový chránič vypněte a přivolejte elektrikáře. - Nechte motor vychladnout a poté jej opět zapněte. - Viz „Obsluha chlorinátoru“.
FILTR NEČISTÍ BAZÉN	- Žádná kyselina kyanurová. - Nesouhlasí obsah chloru nebo hodnota pH. - V nádobě chybí filtrační materiál. - Nesprávná nastavovací poloha 6cestného ventilu. - Bazén je mimořádně znečištěný. - Špína nebo písek na dně bazénu. - Koš je ucpaný.	- Viz „Obsluha chlorinátoru“. - Upravte obsah chloru a hodnotu pH. Poradte se s místním prodejcem bazénového příslušenství. - Naplňte nádrž filtračním pískem, viz „Návod na naplnění pískem“. - Uvedte ventil do polohy „FILTER“. - Nechte filtr běžet delší dobu. - K vyčištění dna použijte bazénový vysavač Intex. - Vyčistěte koš na přítoku bazénu.
FILTR NEČERPÁ VODU, RESP. VODA PROTÉKÁ JEN VELMI POMALU	- Ucpaný přítok/odtok. - Ze sacího potrubí uniká vzduch. - Bazén je mimořádně znečištěný. - Filtrační písek je ucpaný špinou. - Modifikované hrdlo a přípojka filtru. - Nánosy na povrchu filtračního písku. - K systému je připojen bazénový vysavač. - Šroubová přípojka pro přívod vzduchu je připojena k nesprávnému otvoru na stěně bazénu.	- Najděte překážky v přítokové, resp. odtokové hadici ve stěně bazénu. - Utáhněte hadicovou spojku, zkontrolujte, zda hadice není poškozená, zkontrolujte výšku vodní hladiny. - Častěji čistěte koš předfiltru. - Zpětný proplach filtru. - Hrdlo umístěte do horní polohy na přítoku bazénu a filtr do spodní polohy na odtoku bazénu. - V případě nutnosti odeberte 1" písku. - Odpojte veškeré bazénové vysavače, které jsou připojeny k filtračnímu systému. - Ujistěte se, že šroubová přípojka pro přívod vzduchu je připojena k hornímu otvoru na vtok bazénu.
ČERPADLO NEFUNGUJE	- Nízká hladina vody. - Ucpaná vložka síta. - Ze sacího potrubí uniká vzduch. - Závada motoru nebo zadřené oběžné kolo.	- Připouštějte do bazénu vodu, dokud se hladina dostatečně nezvýší. - Vyčistěte filtrační síto na přítoku bazénu. - Utáhněte hadicovou spojku a zkontrolujte, zda hadice není poškozená. - Kontaktujte servisní centrum Intex.
6CESTNÝ VENTIL / KRYT NETĚSNÍ	- Chybí těsnění nádoby na písek. - Těsnění nádoby na písek je znečištěné. - Přírubová svorka / objímka není správně usazena. 6cestný ventil je poškozený.	- Sejměte kryt 6cestného ventilu a ujistěte se, že je těsnění správně usazené. - Opláchněte těsnění nádoby na písek pomocí zahradní hadice. - Utáhněte svorku pomocí přibaleného klíče. - Kontaktujte servisní centrum Intex.
HADICE NETĚSNÍ	- Matice spojovací hadice není utažena dostatečně pevně. - Chybí vhodné těsnění tvaru L.	- Utáhněte hadicovou spojku nebo ji odšroubujte a znovu nasadte. - Ujistěte se, že je těsnění tvaru L na správném místě a že není poškozené.
MANOMETR NEFUNGUJE	- Ucpaný vstupní otvor manometru. - Manometr je poškozený.	- Odstraňte veškeré nečistoty uvnitř vstupního otvoru tím, že jej odšroubujete od 6cestného ventilu. - Kontaktujte servisní centrum Intex.
PÍSEK JE ODPLAVO- VÁN DO BAZÉNU	- Příliš nízká zrnitost písku. - Písek je zvápenatělý.	- Používejte pouze křemičitý písek č. 20 se zrnitostí mezi 0,45 a 0,85 mm (0,018 až 0,033 palců) a číslem nestejnozrnnosti nižším než 1,75. - Vyměňte filtrační písek.
ŠROUBOVÁ PŘÍPOJKA PRO PŘÍVOD VZDUCHU / PROUDOVÝ VENTIL NETĚSNÍ	- Pístový ventil není správně upevněn. - Proudový ventil není pevně utažen a ukazuje nahoru. - Těsnění proudového ventilu je zevnitř zablokované. - Těsnění proudového ventilu je zevnitř. - Proudový ventil je poškozený.	- Utáhněte nebo znovu namontujte pístový ventil. - Pevně utáhněte proudový ventil a ujistěte se, že ukazuje nahoru. - Čerpadlo zapněte, nechte několik sekund běžet a poté vypněte. Opakujte třikrát. - Sejměte proudový ventil, opláchněte nečistoty vodou, poté ventil opět nasadte. - Vyměňte proudový ventil za nový.

NÁVOD NA ODSTRANĚNÍ ZÁVAD (pokračování)

PROBLÉM	PŘÍČINA	OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ
NEDOSTATEČNÉ MNOŽSTVÍ DEZINFEKČNÍCH LÁTEK	• Žádná kyselina kyanurová. • Nedostatečný provozní čas chlorinátoru. • Nedostatečný obsah soli (méně než 2 000 ppm) ve vodě. • Úbytek dezinfekčních látek v důsledku silného slunečního záření. • Zvýšil se počet koupajících se osob. • Zanesený nebo znečištěný elektrolytický článek. • Vysoká intenzita UV záření.	• Viz „Obsluha chlorinátoru“. • Prodlužte denní provozní čas solinátoru. Viz „Nastavení provozního času“. • Zkontrolujte hladinu soli pomocí testovací sady a případně ji upravte. Viz „Obsah soli a objem vody v bazénu“. • Pokud bazén nepoužíváte, přikryjte jej krycí plachtou. • Prodlužte denní provozní čas chlorinátoru. Viz „Nastavení provozního času“. • Vyjměte a podle potřeby očistěte článek. Viz „Údržba“. • Přikryjte na 2 dny bazén vhodnou 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.	• Pro snížení kalciové tvrdosti vypusťte cca 20 až 25 % vody v bazénu a znovu dopusťte čerstvou vodou. 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.	• Zapojte kabel článku do zásuvky na tělese článku. • Zapněte znovu proudový chránič. • Kontaktujte servisní centrum Intex a požádejte o náhradu. • Kontaktujte servisní centrum Intex a požádejte o náhradu.

NÁVOD NA ODSTRANĚNÍ ZÁVAD (pokračování)

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. Je zablokovaná cirkulace vody.	- Ujistěte se, že jsou uzavírací šoupátka otevřená (pokud existují). - Ujistěte se, že je koš/článek čistý. Viz „Údržba“. - Stlačte 6cestný ventil a vypustte všechny vzduch, který se nachází v cirkulaci vody.
	2. Hadice jsou nasazeny nesprávným směrem (vstup/výstup).	Zkontrolujte směr přítokové/odtokové hadice. V případě nutnosti hadice vyměňte. Viz „Návod na instalaci“.
	3. Vodní kámen na průtokovém senzoru.	Ujistěte se, že je průtokový senzor (především úchytka) čistý. Viz „Údržba“.
	4. Kabel průtokového senzoru je uvolněný.	Zastrčte průtokový senzor pevně do příslušné zásuvky.
	5. Zařízení je nyní připraveno k provozu a může být spuštěno v režimu zpětného proplachu, výplachu nebo odpadní vody.	Ignorujte alarm, dokončete daný proces. Pro deaktivaci alarmu zařízení vypněte a znovu zapněte.
	6. Porucha průtokového senzoru.	Kontaktujte servisní centrum Intex a požádejte o náhradu.
	1. Nečistota nebo vodní kámen na titanových destičkách.	Vyjměte primární elektrolytický článek, zkontrolujte jej a případně očistěte. Viz „Údržba“.
	2. Nízká hladina soli / Žádná sůl.	Přidejte sůl. Viz „Obsah soli a objem vody v bazénu“.
	3. Uvolněný kabel elektrolytického článku.	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 vypustěte a doplňte opět čerstvou vodou. Viz „Obsah soli a objem vody v bazénu“.
	2. Možná porucha elektrolytického článku.	Kontaktujte servisní centrum Intex. V případě nutnosti vyměňte článek.
	1. Displej a veškeré kontrolky jsou zhasnuté – zařízení 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 přístroji. - Kontaktujte servisní centrum Intex a požádejte o náhradu.

ČASTO SE VYSKYTUJÍCÍ PROBLÉMY S BAZÉNEM

PROBLÉM	POPIS	PŘÍČINA	OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ
VODNÍ ŘASY	• Zelenká voda. • Zelené nebo černé skvrny na bazénové fólii. • Bazénová fólie je kluzká a/nebo zapáchá.	• Je potřeba upravit hladinu chloru a pH.	• Proveďte „léčbu šokem“ přidáním velkého množství chloru. Zkontrolujte hladinu pH a upravte ji tak, aby odpovídala hodnotě doporučené vaším prodejcem bazénů. • Vyčistěte dno bazénu. • Dbejte na správný obsah chloru ve vodě.
ZBYTKOVÉ ČÁSTICE VE VODĚ	• Voda je kalná nebo má mléčnou barvu.	• Příliš tvrdá voda v důsledku vysoké hodnoty pH. • Příliš nízký obsah chloru. • Nežádoucí částice ve vodě.	• Upravte hladinu pH na doporučenou úroveň. • Zkontrolujte správný obsah chloru ve vodě.
DLOUHODOBĚ NÍŽKÁ HLADINA VODY	• Vodní hladina je ráno nižší než předešlý večer.	• Trhlina nebo díra v bazénové fólii, příp. v hadici. • Vypouštěcí ventily jsou sňatelné.	• Opravte poškození pomocí záplaty. • Dotáhněte uvolněné hadicové svorky.
USAZENINY NA DNĚ BAZÉNU	• Špína nebo písek na dně bazénu.	• Časté používání, dovádění v bazénu a jeho okolí.	• K vyčištění dna použijte bazénový vysavač Intex.
NEČISTOTY NA VODNÍ HLADINĚ	• Listí atp.	• Bazén stojí příliš blízko stromů.	• Použijte podběrák INTEX.

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.

- Vyžadujte nepřetržitý 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.

Nároky vyplývající z ustanovení této omezené záruky může uplatnit pouze první majitel výrobku. Omezená záruka je nepřenositelná. 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 INTEXX, 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.