

NÁVOD K OBSLUZE

AQUAPROFI® SOLNÝ SOLÁRNÍ CHLORÁTOR

Série ES-C (Modely: ES-C2, ES-C4)



Děkujeme, že jste si vybrali sterilizátor solí s chlorem řady ESC. Aby vaše zkušenost s výrobkem byla co nejlepší a předešli jste možným zraněním, přečtěte si prosím před instalací a použitím tohoto výrobku pečlivě celý obsah této příručky a striktně dodržujte příslušné požadavky manuálů.

Upozornění: Před instalací a použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte celý obsah tohoto návodu a přísně dodržujte příslušné požadavky.

1. DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- **Kvalifikace:** Instalaci a servisní práce musí provádět pouze osoby s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. V opačném případě hrozí riziko úrazu elektrickým proudem, poškození majetku nebo ohrožení života.
- **Servis:** Před jakoukoli údržbou nebo manipulací se ujistěte, že je napájení vypnuto, zařízení je odpojeno od zdroje a zástrčka je vytažena.
- **Ochrana:** Externí napájecí adaptér musí být zapojen do sítě chráněné proudovým chráničem. Při napájení musí být všechny části přístroje i konektor naprosto suché. Tím se zabrání riziku zkratu nebo poškození elektroniky.
- **Prostředí:** Chlorátor instalujte v prostředí s dobrým větráním pro odvod tepla. Vyhněte se instalaci v nadměrně vlhkých místech nebo na přímém dešti, abyste předešli poškození.
- **Díly:** V případě poškození součástí používejte přednostně originální náhradní díly od výrobce nebo autorizovaného prodejce.
- Mějte prosím na paměti, že toto zařízení **není hračka** a není určeno k hraní. Dohlédněte na to, aby si s přístrojem v bazénu nehrály děti. Sterilizátor je zkonstruován výhradně pro **volné plavání na hladině**. V žádném případě zařízení úmyslně nepotápějte pod vodu, mohlo by dojít k nevratnému poškození elektroniky.

2. PŘEHLED PRODUKTU A VLASTNOSTI

Aquaprofi® solný chlorátor využívá inteligentní technologii řízení a solární energii k elektrolýze soli pro dezinfekci vody. Je vhodný pro venkovní malé soukromé bazény, vířivky (SPA) a vany s objemem do od 1m³ do 18 m³ dle typu

- **Úspora energie:** Využívá polysilikonové solární panely s vysokou mírou konverze. Provoz je bezpečný a šetrný k životnímu prostředí.

- **Jednoduchá instalace:** Není potřeba žádná složitá montáž ani kabeláž. Zařízení stačí zapnout a nechat volně plavat na hladině bazénu.
- **Nulové náklady na provoz:** Vyžaduje pouze malé množství soli v bazénu. Celoroční provoz na elektřinu vás stojí 0 Kč.
- **Odolnost:** Integrované vodotěsné těsnění, kvalitní technické plasty odolné vůči povětrnostním vlivům a vestavěná baterie pro nepřetržitý provoz.
- **Inteligentní provoz:** Automaticky identifikuje obsah soli a spustí se. Pokud sůl v nádrži chybí, automaticky se zastaví.
- **Bezpečnost:** Pracuje s ultra nízkým napětím, takže nehrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Dezinfekce je bez nepříjemného zápachu a šetrná k lidskému tělu.

Schéma pracovního procesu:



3. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	Produkce chloru	Výkon	Napětí	Kapacita baterie	Koncentrace soli	Velikost bazénu
ES-C2	2g/h	10 W	DC 5V	3000 mA	1000–3500 ppm	1-10 m ³
ES-C4	4g/h	20 W	DC 5V	5000 mA	1000–3500 ppm	10-18 m ³



4. POPIS OVLÁDACÍHO PANELU

1. **Nabíjecí port:** Určen pro nabíječky mobilních telefonů DC 5V (1–2A). Vždy se ujistěte, že je gumová krytka portu nasazena.
2. **Ukazatel výkonu:** Zobrazuje aktuální stav nabití baterie. Během nabíjení bliká.
3. **Indikace stavu:** Svítí zeleně při normálním provozu. Svítí modře při poruše nebo pokud se neprodukuje chlor, nedostatek soli
4. **Solární panely:** Přeměňují světelnou energii na elektřinu, kdykoliv svítí slunce.
5. **Zobrazení teploty:** Ukazuje aktuální teplotu vody.
6. **Dotykový spínač:** Dotykem v této oblasti zapnete displej a aktivujete zařízení. Opětovným dotykem zařízení vypnete.
7. **Alarm nízké hladiny soli:** Pokud bliká modré světlo, znamená to, že salinitu je třeba zvýšit přidáním soli do vody.

5. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Pro zajištění nejlepšího stavu se doporučuje čistit elektrolytický článek jednou za 1 až 3 měsíce.

1. Před čištěním musí být zařízení vypnuto.
2. Zkontrolujte vnitřní stěny článku na přítomnost usazenin a nečistot. Opláchněte je čistou vodou.
3. Pokud jsou na titanových deskách bílé vápenaté usazeniny, odstraňte je namočením v roztoku vody a kyseliny chlorovodíkové v poměru 4:1 nebo použijte přípravek „Čistič cel“
 - *Pozor: Při práci s kyselinou vždy používejte gumové rukavice a chraňte si oči.*

4. V případě silného znečištění, které nelze snadno odstranit, kontaktujte prodejce ohledně profesionálního čištění.

6. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení:

- **Symbol přeškrtnuté popelnice:** Tento symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem.
- **Správná likvidace:** Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.
- **Baterie:** Aquaprofi® solný chlorátor obsahuje vestavěnou dobíjecí baterii. Před likvidací zařízení musí být baterie vyjmuta a odevzdána k odborné recyklaci odděleně od samotného přístroje.
- **Sankce:** Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.



7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE) A ROHS

Výrobce / Dovozce: www.bazenyeshop.cz Pavel Klimša, Čebín 183, 664 23, pavelklimsa@seznam.cz

Produkt: Aquaprofi® solný chlorátor (Série ES-C)

Tímto prohlašuji, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními evropských směrnic:

- **Směrnice o nízkém napětí:** Zařízení pracuje s bezpečným ultra nízkým napětím.
- **Směrnice EMC:** Elektromagnetická kompatibilita a ochrana pomocí inteligentního čipu.
- **RoHS:** Výrobek neobsahuje nebezpečné látky v koncentracích převyšujících povolené limity a splňuje cíle pro energetickou účinnost a ochranu přírody.



8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

- Na výrobek je poskytována standardní záruka v délce 24 měsíců od data prodeje.

- Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nesprávnou instalací, nedodržením postupu čištění (jednou za 1–3 měsíce) nebo použitím neoriginálních náhradních dílů.
- V případě potřeby servisu nebo odborného čištění kontaktujte přímo prodejce.

V Čebíně, dne 6. dubna 2025