



# Návod k instalaci a obsluze

Solinátor pro úpravu slané vody  
v bazénu max. do 75 m<sup>3</sup>

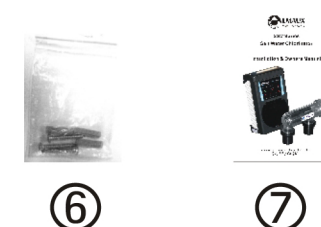
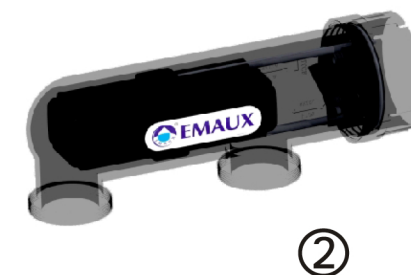
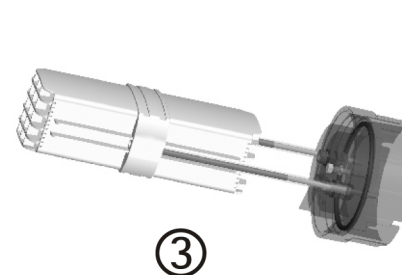
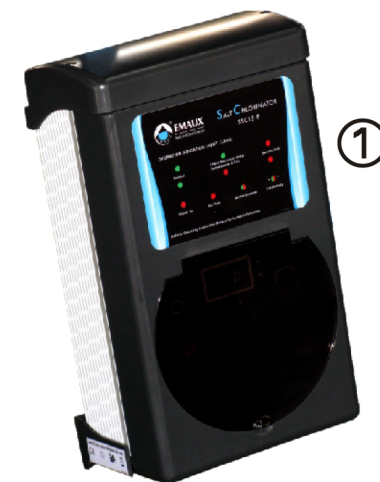


## Obsah:

Obsah balení .....	3
Instalace .....	4
Obsluha .....	6
Údržba .....	8
Všeobecné informace .....	9
Průvodce řešení potíží .....	9
Montážní šablona .....	10

## Obsah balení

1. 1 × Elektronický zdroj napájení
2. 1 × Kryt článku
3. 1 × Solný článek
4. 2 × 50 mm spojka
5. 2 × 40 mm spojka
6. 2 × Upevňovací šrouby pro zdroj napájení
7. 1 × Záruční list



Ověřte prosím, že byly dodány všechny výše uvedené díly.

Informace a specifikace se mohou změnit bez upozornění.

**Pečlivě si prosím přečtěte návod k instalaci a obsluze.**

## Elektronický zdroj napájení

Instalace elektronického zdroje napájení je velmi snadná; věnujte prosím pozornost nákresu a následujícím pokynům.

- ❖ Umístění do 1 m od čerpadla a filtru na dobře větraném místě.
- ❖ Kvůli místním elektrickým předpisům musí být zdroj napájení umístěn alespoň 3 m od bazénu a 1,5 m od země.
- ❖ S použitím šablony, která je součástí tohoto manuálu, naznačte dvě díry pro připevnění zdroje napájení na zeď, vyvrtejte 8mm díru a pomocí přiložených hmoždinek a šroubů připevněte na zeď.

TIP: Pokud jednotku montujete na vápencovou zeď, použijte jako podložku kousek dřeva, abyste předešli korozi konzole zdroje napájení.

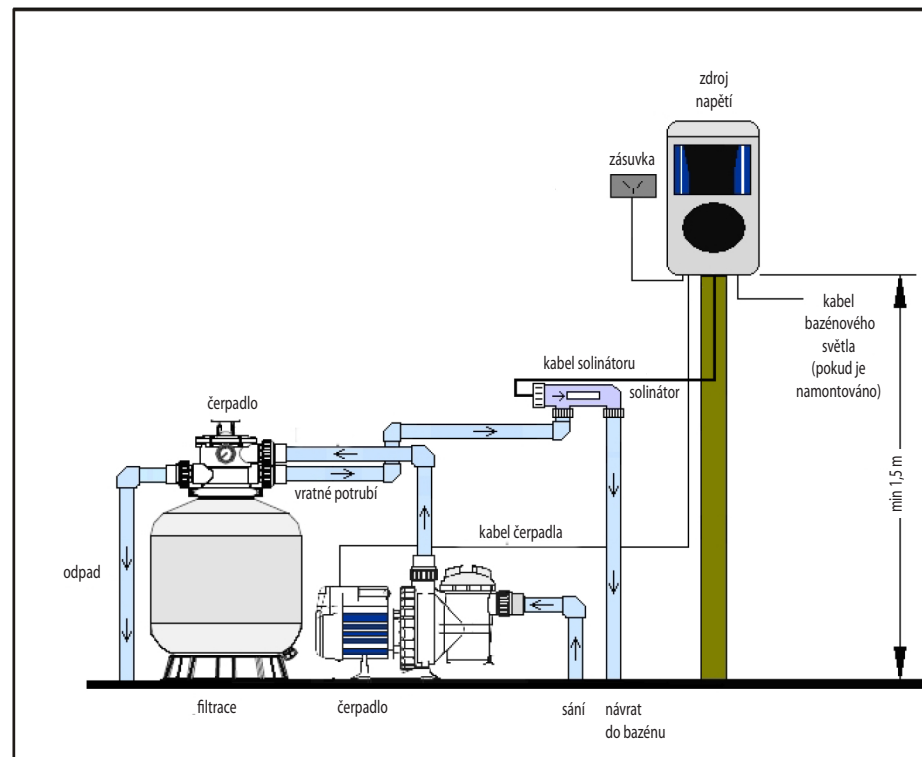
- ❖ Zapojte konektor čerpadla do zásuvky ve zdroji napájení umístěné ve spodní části jednotky.
- ❖ Připojte kabel osvětlení bazénu, pokud je součástí, do zástrčky pro světlo na pravé straně ve spodní části chlorátoru.
- ❖ Zapojte hlavní napájecí kabel do vhodné zásuvky. Ujistěte se, že je zásuvka odolná vůči povětrnostním vlivům, pokud je umístěná venku.
- ❖ Po instalaci připojte článek příslušným kabelem.

## Připevnění krytu článku

Připevněte kryt článku podle nákresu a písemných pokynů, aby byl zajištěn bezpečný provoz chlorátoru.

- ❖ Přilepte kryt vodorovně na „vratném potrubí“ bazénových rozvodů.
- ❖ Kryt musí být umístěn v nejvyšším bodě systému a za vším příslušenstvím, např. vytápění, přívod chemie.
- ❖ Nechte lepidlo zaschnout 24 hodin, nebo se řiďte pokyny výrobce ohledně doby schnutí. Ujistěte se, že jsou všechny trubky před lepením opatřeny základním nátěrem.
- ❖ Připevněte článek a připojte kabel. Černé konektory patří k elektrodě článku. Konektory mohou být připojeny oběma směry.
- ❖ Žlutý kabel je připojen k plynovému čidlu označenému na krytu článku.

Poznámka: Kryt článku musí být připevněn jako poslední na potrubí; veškeré příslušenství musí být před článkem

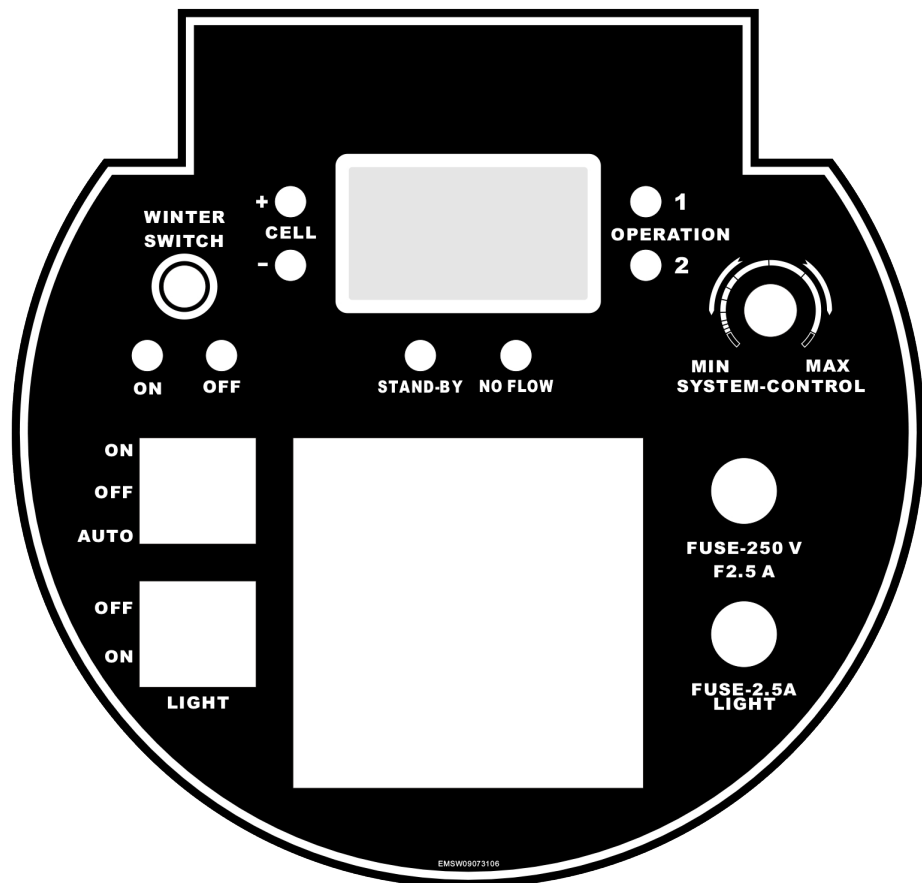


## Obsluha: Přehled

Chlorátor má mnoho funkcí a indikátorů, které napomáhají obsluze jednotky.

Pro pochopení všech funkcí prosím věnujte pozornost vysvětlivkám a nákresům.

- ❖ On/Off automatický spínač: On pro manuální ovládání, auto pro ovládání časovačem
- ❖ Ovládání systému: Používá se pro úpravu množství vyrobeného chloru.
- ❖ Displej: Ukazuje výstup v procentech (%) 100 % = maximální výstup
- ❖ Zimní vypínač: Použijte v chladnějším počasí. Nastaví výstup na 82 %
- ❖ Provozní LED ukazují, v jakém stavu článek pracuje. Viz další podrobnosti na straně 8.
- ❖ Časovač: Umožňuje automatické spuštění a zastavení čerpadla a chlorátoru.
- ❖ Vypínač bazénového světla: Ovládá bazénové světlo, pokud je připojeno.
- ❖ Pojistky jsou použity pro ochranu transformátoru a elektronického vybavení.



## Obsluha: Uvedení do provozu

### Rovnováha vody

Před spuštěním se ujistěte, že má voda správnou rovnováhu; pro další rady se obraťte na svého prodejce bazénů.

### Sůl

Po nainstalování jednotky přidejte sůl, aby se dosáhlo koncentrace 0,4 % (4000 ppm) a nechte ji rozpustit, než jednotku spustíte.

Tip: Přidáním 40 kg na 10 000 litrů = 0,4 %

## Obsluha: Časovač (pro model T & TLT)

### Nastavit na auto

Nastavte hlavní vypínač do polohy auto

### Nastavit časovač

Otáčejte středním regulátorem, dokud ručičky neukazují aktuální čas. Vnější kruh zobrazuje 24hodinové nastavení, střed zobrazuje 12hodinové nastavení.

### Přizpůsobit časovač

Nastavte (zamáčkněte/vytáhněte) modré kolíčky podle požadované doby spuštění a vypnutí. Každý kolíček představuje 15minutový úsek.

### Obecný návod

Letní provoz 8 hodin denně  
Zimní provoz 4-6 hodin denně

### Provoz: Ovládání systému

Produkcí chloru určuje poloha ovladače chloru. Výstup článku je vždy nastaven na 100 %, ovladač chloru přizpůsobí dobu přívodu energie k článku např.

časovač nastaven na 8 hodin – ovladač nastaven na max.	=	článek pracuje 8 hodin
časovač nastaven na 8 hodin, ovladač nastaven na ½	=	článek pracuje 4 hodiny
časovač nastaven na 8 hodin, ovladač nastaven na ¼	=	článek pracuje 2 hodiny

Jednotka je navržena jako samoregulační, aby se předešlo poškození elektroniky, a upozorní na nedostatek soli, nízkou teplotu vody a stav poruchy článku. Varování se zobrazí prostřednictvím LED ukazatelů.

Při spuštění se rozsvítí LED pohotovostního režimu na 35 sekund, aby se čerpadlo mohlo připravit a elektronika se restartovala.

Poté světlo pohotovostního režimu zhasne a začne přičítání, které se dostane až na 100 % v letním režimu a na 82 % v zimním režimu. LED polarity článku bude zelená nebo červená v závislosti na polaritě článku a LED léto/zima zobrazí červenou v pozici Off a zelenou v pozici On.

## Obsluha: Displej

Displej je zobrazen jako LCD a ukazuje výstup článku v procentech. Při spuštění bude LED pohotovostního režimu svítit červeně a displej bude zobrazovat nulu, po dokončení cyklu bude zobrazení displeje stoupat až ke 100 %.

Displej bude zobrazovat hodnotu, jen pokud je připojen článek.

## Obsluha: Indikační LED světla

● ZELENÁ

● ZELENÁ

**Normální provoz** vše OK

● ZELENÁ

● ČERVENÁ

**Zkontrolujte hladinu soli/stav článku/teplotu vody**

● ČERVENÁ

● ČERVENÁ

**Opravte jednotku/zkontrolujte rovnováhu vody**

● OFF/ČERVENÁ

**Pohotovostní režim** Zobrazuje se, když se spouští cyklus systému

● ZELENÁ

● ČERVENÁ

**Zima/Léto** Nastaví výstup na 82 % během zimních měsíců a přizpůsobí provoz v závislosti na změně stavu bazénu.

● ZELENÁ

● ČERVENÁ

**Polarita** Změní se z červené na zelenou v závislosti na polaritě článku.

● OFF/ČERVENÁ

Žádný průtok je indikován, když přes oblast plynového čidla článku neproudí žádná voda. Aby vaše jednotka pracovala dlouhá léta bez obtíží, věnujte prosím pozornost následujícím pokynům.

- ❖ Udržujte rovnováhu vody po celý rok.
- ❖ Udržujte dobré odvětrávání.
- ❖ Pravidelně kontrolujte zanesení článku vodním kamenem (v extrémních případech, pokud má voda v bazénu vysoký obsah vápníku, se článek zaneše a bude potřeba ho vyčistit).
- ❖ Pokud se článek zavápní, vyčištění provede váš prodejce bazénů.
- ❖ Do jednotky se mohou chladicími otvory dostat mravenci a jiný hmyz, což může vést k poškození jednotky, které nemusí být kryté zárukou.
- ❖ Pravidelně kontrolujte stav čerpadla a filtru.

## Obecné informace

- ❖ V období extrémně teplého počasí nebo při častém používání bazénu může být nutné vodu nasýtit chlorem použitím granulí nebo tekutého chloru nebo prodloužením doby provozu chlorátoru.
- ❖ Vždy nastavte ovládání systému na nulu, než přidáte sůl. Po rozpuštění ho vraťte do předchozí polohy.
- ❖ Při poruše čerpadla se systém vyrábějící chlor vypne. Vypněte chlorátor, dokud není čerpadlo opraveno, tím se systém vyresetuje.
- ❖ K měničci osvětlení bazénu může být připojeno jen 1 bazénové světlo.
- ❖ Zadní hliníkový plášť slouží jako tepelná jímka a může být horký na dotek.
- ❖ K výstupu pro čerpadlo připojte jen 1 čerpadlo. Celková zátěž nesmí přesáhnout 8 ampérů.
- ❖ Pokud je přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn v autorizovaném servisním středisku.

## Průvodce řešení potíží

Nízká/žádná výroba chloru.

Zkontrolujte napájení v zásuvce/na chlorátoru/na čerpadle.

Ovladač systému je zesílený.

Nastavte správně dobu provozu na časovači podle stavu bazénu.

Zkontrolujte výstup chlorátoru na displeji.

Nechte si u svého prodejce bazénů zkontrolovat rovnováhu vody.

## Žádný průtok

Zkontrolujte fungování čerpadla.

Pokud je filtr zanesený, propláchněte ho.

Prohlédněte připojení plynového čidla, jestli není zaneseno vodním kamenem a jestli má dobrý kontakt.

## Svítil LED pohotovostního režimu/žádný výstup

Vypnulo se ovládání systému. Otestujte odpojením jednotky od napájení, nastavením ovládání systému na maximum a opětovným zapnutím chlorátoru. Světlo pohotovostního režimu by mělo svítit 30 sekund, pak by se kontrolka měla dostat až na 100 %.

Pokud jednotka nefunguje, kontaktujte své servisní středisko.

## Varování

Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, servisním střediskem nebo obdobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo ohrožení.

Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát.

