

# HAPPY POOL



## Pokyny k nastavení a údržbě systému HAPPY POOL

### 1. Nastavení systému

Dodržujte instrukce přiložené v každém balení

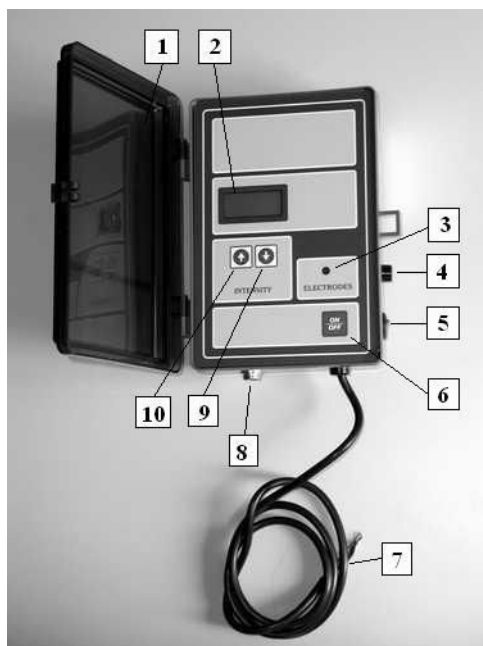
### 2. Základní ošetření vody

Před spuštěním systému HAPPY POOL je nutné ošetřit vodu v bazénu tímto způsobem

- Nastavit pH v rozmezí 7,2 až 7,4
- Chlorový šok (250g na každých 50m<sup>3</sup>)

### 3. Spuštění systému

Po ošetření vody (které je nezbytné provést) můžete začít se spuštěním systému následovně



- 1 – průsvitné víko
- 2 – LCD displej
- 3 – světelná kontrolka – elektrody
- 4 – pojistka
- 5 – hlavní vypínač
- 6 – stand by
- 7 – 230V hl. přívodní kabel
- 8 – konektor pro připojení elektrod
- 9 – snížení intenzity
- 10 – zvýšení intenzity

1) Zapněte oběhové čerpadlo

2) Tlačítkem „zvýšení nebo snížení intenzity“ (9,10) nastavte hodnotu na displeji (2) tak, aby odpovídala objemu bazénu, přičemž 1mA odpovídá 1m<sup>3</sup> vody.

3) **DŮLEŽITÉ:** Počkejte alespoň 5 minut před tím, než vypnete HAPPY POOL a oběhové čerpadlo. Jestliže tak neučiníte, nebude mít mikroprocesor dostatek času uložit si do paměti a uchovat na displeji maximální hodnotu intenzity.

#### **4. První dny provozu**

Po dobu prvních 10-15ti dnů: kdy je systém v provozu bude váš bazén vyžadovat tuto péči:

1 - Udržujte pH mezi 7,2 a 7,4.

2 - Důležité: Stále přidávejte chlor, denní dávky pozvolna snižujte dokud voda nemá 0,5ppm mědi. Hodnota mědi (Cu) je měřena tzv. „testem mědi“. Hodnotu stříbra (Ag), která je udávána v ppb (počet částic v bilionu) není nutno kontrolovat.

3 - Čištění skimmeru se musí provádět kdykoli je to nutné, aby byla voda udržována neustále v dobrém stavu. PAMATUJTE SI, že systém potřebuje nějaký čas k tomu, aby se mohl adaptovat na prostředí vašeho bazénu a ionizoval všechnu vodu. Proto dokud není dosaženo doporučené hodnoty mědi (Cu<sup>++</sup>), 0,3-0,5ppm, musíte dávkovat chemii.

#### **5. Po dosažení mědi (Cu<sup>++</sup>) 0,3-0,5ppm**

Jakmile dosáhnete doporučené hodnoty mědi (Cu<sup>++</sup>) v rozmezí od 0,4 do 0,5ppm udělejte následující:

1 - Snižte nastavenou intenzitu na polovinu současné hodnoty (tzn. pokud je 600mA, snižte ji na 300mA). DŮLEŽITÉ: počkejte alespoň 5 minut před tím, než vypnete HAPPY POOL, jinak si mikroprocesor nestihne uložit do paměti nově nastavenou intenzitu.

2 - V následujících dnech kontrolujte hladinu mědi (Cu). Pokud klesne zvýšte intenzitu, pokud naopak stoupne snižte ji. Nakonec se hladina mědi ustálí někde mezi 0,3 a 0,5ppm. Je to právě ta ideální hodnota, kterou budete v bazénu nadále udržovat.

#### **6. Kdy dávkovat chemii**

1 - pH se stabilizuje při provozu systému HAPPY POOL, ale v případě, že je nestabilizováno, je třeba ho nastavit mezi stupni 7.2 a 7,4 pH +/-.

2 - Po silných deštích přenastavte pH a přidejte 2g chloru na m<sup>3</sup> vody,

3 - Při velkém počtu koupajících se přidejte navíc 1,5g chloru na m<sup>3</sup> vody

4 - Nemá-li váš bazén dlážděný okraj v šíři alespoň 1 m, věnujte zvláštní pozornost pH.

#### **7. Všeobecná údržba bazénu**

1 - Skimmer a filtrační košíček je nutno čistit kdykoli je to potřeba.

2 - Propláchnutí filtru - se systémem HAPPY POOL to nebude třeba provádět často. Jednou za 20 dní stačí. (Tlak nesmí přesáhnout 0,8 bar. pokud přesáhne, musí být filtr vyčištěn).

#### **8. Údržba systému HAPPY POOL**

Údržba systému se omezuje pouze na čištění elektrod když se rozsvítí červená kontrolka elektrody (5). Elektrodu vyšroubujte a utřete vlhkým hadříkem. Pokud jsou opotřebované, je čas elektrody vyměnit. (Průměrná životnost elektrody je 1-3 roky v závislosti na intenzitě jejího použití a tvrdosti vody).

### **9. Bazén po zimě nebo po delší době, kdy nebyl v provozu**

Po zimě nebo po delší době, kdy bazén nebyl v provozu, je třeba změřit hladinu mědi a nastavit na 0,3 - 0,5ppm (tlačítkem intenzita nahoru). Doporučuje se také nastavit pH na 7,2 až 7,4 a provést chlorový šok.

### **10. Nekompatibilita**

- Kontaminovaná voda.
- Biguadine Hexamethalene Polymer (BAQUACIL).
- Vinylové kryty bazénů a kryty ze skelného vlákna jsou nekompatibilní s trichlorem, použijte proto dichlor.

### **11. Nehody**

- 1 - HAPPY POOL si nestihne uložit do paměti intenzitu, jestliže po jejím nastavení nepočkáte alespoň 5 minut. Teprve potom můžete vypnout jednotku.
- 2 - Intenzita se nesníží: Zmáčkněte tlačítko snížení intenzity (9) na dobu alespoň 1,5 minuty.
- 3 - Rozsvítí se červená kontrolka elektrody (3): Vyčistěte elektrody nebo přidejte stolní sůl (1kg/25m<sup>3</sup>), pokud to nestačí, vyměňte je, nebo snižte intenzitu až světelná kontrolka zhasne.