

NÁVOD K OBSLUZE AUTOMATIKY PRO FILTRACI A TOPENÍ

Velká automatika slouží k ručnímu nebo k automatickému ovládní běhu čerpadla filtrace a k spínání elektrického topení.

Celé zařízení se zapíná hlavním vypínačem (proudovým chráničem) tak, že zapneme vypínač do horní polohy **I**, k vypnutí hlavního vypínače dojde po vypnutí vypínače do dolní polohy **0**. Z bezpečnostních důvodů je nutno 1x za měsíc přezkoušet správnou funkci proudového chrániče stlačením tlačítka TEST **T**. Ihned po stlačení musí hlavní vypínač vypnout ! Nedojde-li k vypnutí je nutno celé zařízení vypnout a zajistit výměnu vadného chrániče odborníkem.

OVLÁDÁNÍ FILTRACE

Běh motoru filtrace se ovládá mechanickým spínačem na relé R 1. V horní poloze **I** běží filtrace stále (pro použití vysavače, proprání písku ve filtraci nebo při okamžité potřebě filtrovat) až do přepnutí do polohy AUTO nebo do polohy **0**. V poloze **0** je natrvalo vypnut běh motoru filtrace. Vysunutím bílého kolíčku v poloze **I** zaaretujeme relé v sepnutém stavu bez ohledu na elektrické spínání

V poloze AUTO je běh motoru filtrace ovládán spínacími hodinami, podle Vámi nastaveného intervalu. Nastavení sepnutí spínacích hodin se provede vysunutím segmentů. Nastavení je možné po 1/2 hodinách (jeden segment = 1/2 hodiny).

Motor filtrace je jištěn motorovým jističem D 4A (6A), označeným JISTIČ FILTRACE.

OVLÁDÁNÍ TOPENÍ

Elektrický ohřev se zapíná spínačem TOPENÍ ZAP. do horní polohy **I**. V dolní poloze **0** vypínače je ohřev vypnut, ale ostatní funkce (běh filtrace) jsou zachovány. Po zapnutí el. ohřevu se musí nejprve rozběhnout motor filtrace a tím dojde k sepnutí tlakového spínače TS, který sepne přes nastavitelný termostat a tepelnou pojistku stykač topení. Po dosažení požadované teploty vody, nastavené na termostatu, rozepne stykač a vypne se běh motoru filtrace (pokud není filtrace zapnuta na ruční provoz nebo není sepnuta spínacími hodinami). Přednostní relé PR blokuje elektrický ohřev při zapnutí protiproudu. Jestliže po zapnutí el. ohřevu a rozběhnutí se motoru filtrace nedojde k sepnutí stykače, je nutno zkontrolovat, zda není zanesena filtrace, čímž klesne průtok za filtrací a nesepe tlakový spínač, který nedovolí spuštění ohřevu. K odstranění závady stačí řádně proprat písek ve filtru.

El. zařízení VELKÁ AUTOMATIKA obsahuje spínací a jisticí prvky pro bezpečný a jednoduchý provoz Vašeho bazénu. Jelikož se jedná o prostředí z hlediska bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem zvláště nebezpečné smí opravy a montáž provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací. Jakýkoliv zásah osobou bez kvalifikace do zapojení el. zařízení je zakázán !