

NÁVOD K OBSLUZE AUTOMATIKY PRO FILTRACI A VÝMĚNÍKOVÝ OHŘEV

Automatika slouží k ručnímu nebo k automatickému ovládání běhu čerpadla filtrace a ke spínání výměníkového ohřevu.

Celé zařízení se zapíná hlavním vypínačem (proudovým chráničem) tak, že zapneme chránič do polohy **I.**, k vypnutí dojde po stlačení páčky do dolní polohy **O.** 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 páčkou do polohy **O** 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 **O.** V poloze **O.** je natrvalo vypnut běh motoru filtrace. Vysunutím bílého kolíčku v poloze **I.** zaaretujeme relé v sepnutém stavu bez ohledu na elektrické spínání.

V poloze **O.** je běh motoru filtrace ovládán spínacími hodinami, podle Vámi nastaveného intervalu. Nastavení sepnutí spínacích hodin se provede vysunutím segmentů do polohy **ON** = motor filtrace běží, segmenty v poloze **OFF** = motor filtrace neběží.

Nastavení je možné po 30 minutách (jeden segment = 30 minut).

Motor filtrace je jištěn motorovým jističem označeným **JISTIČ FILTRACE** .

OVLÁDÁNÍ OHŘEVU

Výměníkový ohřev se zapíná jističem "TOPENÍ ZAP." do horní polohy. V dolní poloze vypínače je ohřev vypnut, ale ostatní funkce (běh filtrace) jsou zachovány.

Po zapnutí ohřevu sepne pomocné relé, rozeběhne se motor filtrace a tepelné čerpadlo. Po dosažení žádané teploty (nastavené potenciometrem v ovládací skříni) rozepne elektronický termostat pomocné relé a vypne se běh motoru filtrace a tepelného čerpadla.

Pomocný kontakt **OF** zajišťuje, aby nedošlo k zapnutí ohřevu při vypnutí jističe filtrace a tím k přehřátí vodního okruhu.

Toto elektrické zařízení obsahuje spínací a jistící 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 zařízení je zakázán !