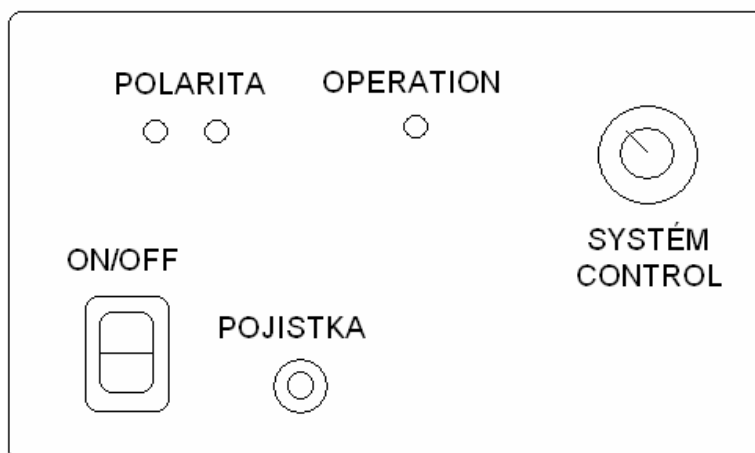


## Návod na údržbu EKO-MATIK BMSC



Ovládací prvky: Řídící jednotka obsahuje:

- 1, Diody polarity – diody svítí zeleně a znázorňují polaritu. Diody mají vlastní algoritmus podle kterého se přepínají a otáčí polaritu.
- 2, Dioda OPERATION- Pokud svítí dioda zeleně tak je vše v pořádku. Pokud svítí červeně tak zařízení nemůže vyrábět volný chlór a je potřeba dosypat sůl nebo vyčistit celu.
- 3, Potenciometr SYSTÉM CONTROL – reguluje výkon zařízení v rozsahu 0-100%. Výkon se průměrně nastavuje na 30-50%. Přístroj má vlastní algoritmus podle kterého se vypíná a zapíná.

Čištění: elektrická cela se postupem času začne zanášet usazeninami z vápence. O tomto stavu Vás informuje LED dioda. Pokud svítí červeně je buď zanesena cela nebo ve vodě je malý obsah soli. Cela se čistí tak, že vypneme filtrační jednotku spolu s EKO\_MATIKEM. Opojíme kabel mezi řídicí jednotkou a celou. Povolíme převlečné matky a napustíme celu 10% kyselinou chlorovodíkovou. Necháme působit a po 3-8 min. vytáhneme. Pokud není cela zbavena vápenných usazenin tak proces opakujeme. Po vyčištění celu namontujeme zpět, připojíme kabel a zapneme filtraci spolu s Eko-Matikem. U typu BMSC se cela čistí průměrně 1x za 4 týdny. Frekvence čištění záleží na tvrdosti vody.

Chemické přípravky: Je zapotřebí 1x za 3 týdny zkontrolovat hladinu PH a upravit ji. Pokud je voda v bazénu příliš tvrdá, tak je zapotřebí použít změkčovač vody.

Zapojení: EKO-MATIK se zapojuje jako poslední element ve filtračním cyklu. Napojení je v dimenzích d50.

Elektrické zapojení je na 230V a to společně s filtrační jednotkou na stejnou zásuvku ovládanou spínacími hodinami. Tzn. že EKO-MATIK Musí pracovat pouze s filtrační jednotkou. Minimální průtok vody je 5m<sup>3</sup>/hod.

Cela se montuje do vodorovné polohy s vývody dolů. Čidlo průtoku vody je na vstupu.

