

Návod k obsluze řídicího systému pro ohřev vody v bazénu ETC2

Zapojení svorkovnic:

Svorkovnice X1:

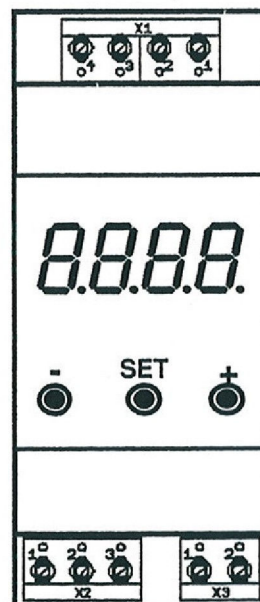
- 1 – teplotní čidlo kolektoru (signálový vodič) - Tk
- 2 – teplotní čidlo kolektoru (stínění) - \perp
- 3 – teplotní čidlo vody v bazénu (signálový vodič) - Tv
- 4 – teplotní čidlo vody v bazénu (stínění) - \perp

Svorkovnice X2:

- 1 – spínací kontakt relé - NO
- 2 – přepínací kontakt relé - C
- 3 – rozpínací kontakt relé - NC

Svorkovnice X3:

- 1 – 230V / 50Hz - N
- 2 – 230V / 50Hz - L



Ovládání řídicí jednotky:

Řídicí jednotka v základním režimu zobrazuje střídavě po 5 s. teplotu kolektoru a teplotu vody v bazénu. Stisknutím prostředního tlačítka „SET“ na dobu 3 s se dostaneme do režimu nastavení jednotky. Na displeji začne blikat požadovaná teplota vody v bazénu, kterou lze měnit pomocí tlačítka „-“ a „+“. Následnými krátkými stisky tlačítka „SET“ nastavíme postupně 1. diferenci, 2. diferenci a režim činnosti jednotky (automatický resp. manuální).

Jednotlivé parametry mají následující význam:

- 1. diference – rozdíl teploty vody kolektorem a bazénu při němž dojde k uzavření ventilu
- 2. diference - rozdíl teploty vody kolektorem a bazénu při němž dojde k otevření ventilu
- Režim činnosti jednotky – „auto“ (teplota je řízena automaticky dle nastavených parametrů – 1. dif. atd.), „ON“ (ventil trvale otevřen) a „OFF“ – ventil trvale uzavřen.