

Itt hívjuk fel felhasználóink szíves figyelmét, hogy az éjszaka-nappal átkapcsoló kapcsolóórával is vezérelhető. Ilyen kapcsolóórát a GANZ Műszer Művek is gyárt (Vk típusú kapcsolóórák). Ha szükséges, akkor a TERMOREG-3 szabályozó -6- jelű hőmérséklet korrekció gombjával beállítható a helyiség-hőmérséklet. Ha a gomb „0” jelzésnél áll, akkor a fűtött helyiségek hőmérséklete kb. $+20^{\circ}\text{C}$. A gombot „+” irányba forgatva a hőmérséklet növekszik, ellenkező irányban csökken. A beállítható eltérés kb. $\pm 6^{\circ}\text{C}$. Hosszabb üzemszünet esetén célszerű a készüléket a 4. hálózati kapcsolóval kikapcsolni. Ilyen esetben a tüzelő, illetve hőszolgáltató berendezések kikapcsolását is el kell végezni.

MECHANIKAI KONSTRUKCIÓ

A fűtésszabályozó rendszer központi készüléke a TERMOREG-3 elektronikus szabályozó. Az integrált áramkörökkel felépített, nyomtatott áramköri technológiával készült elektronikus szabályozót két csavarzár rögzíti a falra, vagy táblára szerelhető fémtokba.

A készülék bekötését szolgáló sorkapocs a tokrészben található a bekötési rajzzal együtt. A tokrészben található sorkapcsokkal az összeköttetést a szabályozó felé két darab késes csatlakozó biztosítja, amelyek közül az egyik az erősáramú csatlakozó, míg a másik a mérőköri csatlakozó.

A TERMOREG-3 fűtésszabályozó rendszer készülékeit festék-, illetve galvánréteg védi a káros korróziótól.

ÁRAMKÖRÖK ISMERTETÉSE

A fűtésszabályozó rendszert részben a 2. blokk-séma, részben a TERMOREG-3 elektronikus szabályozó kapcsolási rajza alapján mutatjuk be (6. ábra).

Fontosabb részegységek a következők:

1. Külső hőmérséklet érzékelő
2. Vízhőmérséklet érzékelő