

RAKTÁROZÁS

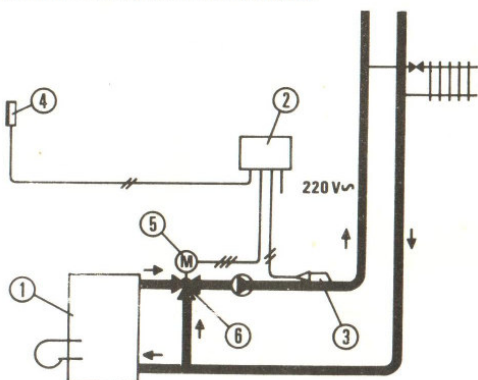
A készüléket $-10 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérsékletű zárt helyiségben célszerű tárolni, ahol a levegő nedvességtartalma max 80 százalék. A raktár levegője nem tartalmazhat agresszív gőzöket és gázokat.

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

A teljesség igénye nélkül bemutatunk néhány elrendezési vázlatot, amelyben a TERMOREG-3 időjárásfüggő központi fűtésszabályozó készülék használható.

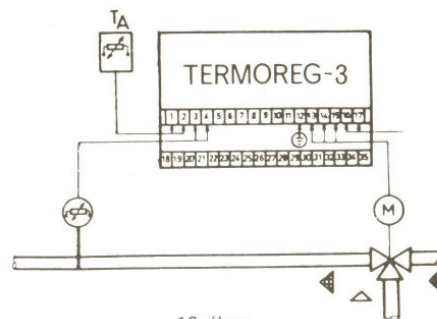
A 9. ábrán a legelterjedtebb alapkapcsolás látható. Ez az elrendezés általában az egyedi kazánnal rendelkező épületek fűtésénél gyakori. Ennek a megoldásnak nagy előnye, hogy a kazán – függetlenül attól, hogy milyen tüzelőanyag elégetésére alkalmas – mindig azonos hőmérsékletű vizet állít elő, így ugyanazzal a kazánnal a használati meleg víz előállítás is megoldható.

A 9. ábrán látható szabályozási kör működése:



9. ábra

A kazánból -1- kilépő meleg vízhez hozzákeveredik a fűtőtestekből visszaérkező alacsonyabb hőmérsékletű víz a -6- keverőcsapban. A keverőcsapot követő 1... 5 m-es csőszakaszban, az ún. „előremenő” ágában kell elhelyezni az előremenő víz hőmérsékletérzékelőjét 3.



10. ábra

Ugyanez a csövezési séma alkalmazható abban az esetben is, ha valamely központi melegvíz-forrás biztosítja az állandó hőmérsékletű fűtővizet és a melegvíz-forrás mennyiségi terhelése változhat.

A 10. ábrán a villamos bekötések rendjét mutatjuk be. A beavatkozó szerv bekötését részben az alkalmazott armatúra, részben a hideg és meleg víz beömlési iránya határozza meg. Az erre vonatkozó bekötési utasítás a beavatkozó szerv leírásában található.

A 11. ábrán bemutatott vázlat a kapcsolóórával vezérelt, szélhatás és helyiség-hőmérséklet korrekcióval kiegészített kapcsolást mutatja be.

A kapcsolóóra elvégzi az éjszaka-nappal átkapcsolást. Heti programot megvalósító kapcsolóóra alkalmazásával megvalósítható a hét végi eltérő fűtési program. Erre szükség lehet pl. iskolák, óvodák fűtésénél, energiatakarékossági szempontból. Célszerű a fűtést csökkenteni szombat délutántól vasárnap estig, majd hétfőre virradó éjjel teljes fűtés kívánatos.

Amennyiben a felhasználó a helyiség-hőmérséklet korrekciót nem kívánja használni, a 18–19 kapcsolókra egy állandó értékű ellenállást (223,4/ohm) kell kötni, a 20... 35 kapcsolók üresen maradnak. A helyiség-hőmérséklet érzékelők bekötését 1... 8 helyiség esetén az 5. ábrán levő táblázat tartalmazza.