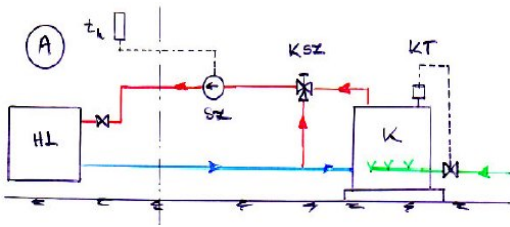


10 Ismertesse a meleg víz fűtések helyi szabályozási megoldásait!

A helyi szabályozással oldható meg különálló helyiségek vagy kisszámú helyiségekből álló lakások fűtésének szabályozása.

A szabályozás lehet: kétállású vagy folyamatos működésű szabályzó.

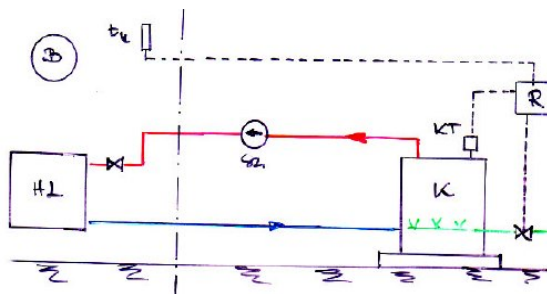
Szoba termosztátok



A szoba termosztát a keringető szivattyú üzemét szabályozza ki-be kapcsolással (kétállású szab)

Kézi szeleppel időszakosan a fűtővíz hőmérsékletét lehet hozzáigazítani a külső hőmérséklethez.

Hátrány: félautomatikus üzemmód a kézi beavatkozás gyakoriságától függően a $t_{\text{helység}}$ -et $\pm 0,5^\circ\text{C}$ -al lehet beállítani.



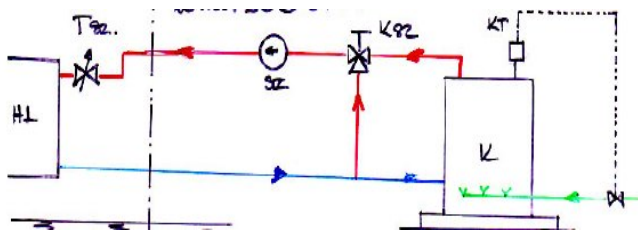
A szoba termosztát a kazán égőjét kapcsolja ki-be attól függően hogy a helység hőmérséklete hogyan alakul.

Kedvező energia takarékos üzemet biztosíthat.

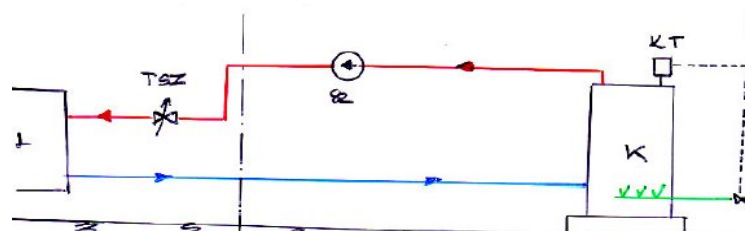
Csak egy helység hőmérséklete alapján küld jelet, időjárás változást későn követi, jelentős hőmérséklet ingadozás állhat elő.

Radiátorra szerelt termo statikus szelep (folyamatos működés)

Biztosítható a közel állandó léghőmérséklet különösen akkor ha a fűtővíz hőmérséklete szabályozottan követi a külső hőmérsékletet.



A kétutas szabályzó szelep szerepe hasonló a termosztátos szabályozáshoz



A kazánhőmérséklet szabályzó gyakori után állítás a külső hőmérséklethez