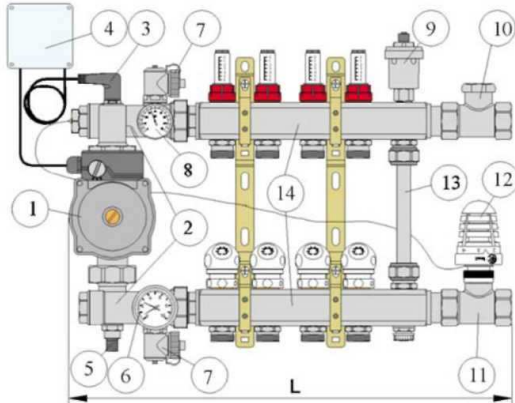


Fix pontos hőfokszabályozással rendelkező osztó-gyűjtő egységek Széria 223



Működési elv.

Működési elv. A 223-as szériába tartozó fix pontos **te-sa** gyártmányú szabályozó egység feladata a fűtőközeg eljuttatása a beállított, állandó hőmérsékleten a padlófűtési körökhöz (alacsony hőmérséklet). Az előremenő egységbe épített érzékelő, gyorsan reagál a fűtőközeg hőmérsékletének megváltozására. A bemenethez helyezett és az érzékelőhöz csatlakoztatott szabályozó szelep szabályozza a fűtési előremenőből származó magas hőmérsékletű folyadék mennyiségét, ezáltal biztosítja a rendszer számára szükséges hőmennyiséget, figyelembe véve a rendszer működési tényezőinek változásait.

Kismértékű nyomásvesztés

A fix pontos **te-sa** gyártmányú szabályozó egységek előnye, hogy minimálisra csökkentik a nyomásvesztést, ugyanakkor a keringtető szivattyú teljesítménye csak a sugárzó paneles rendszer fűtőközegének elosztásához van maximálisan kihasználva (a szabályozószelep nem befolyásolja a szekunder kör térfogatáramát).

Fő alkotórészek:

- | | | |
|-----|------------------|---|
| 1) | Cikksz. 25025-.. | RS 25/6 (RS 25/7) keringtető szivattyú |
| 2) | Cikksz. 250-06 | Keringtető szivattyú fogadó egység |
| 3) | Cikksz. 06TC0455 | 55°C-nál m üködésbe lépő biztonsági termosztát |
| 4) | | Kábel szekrény |
| 5) | | Kézi vezérlésű szelep (a berendezés feltöltéséhez) |
| 6) | Cikksz. 61-02 | Manométer 0÷6 bar |
| 7) | Cikksz. 285-04 | Berendezés töltő/ürítő szelep |
| 8) | Cikksz. 281 | Termométer 0÷80°C |
| 9) | Cikksz. 165-04 | Automata légtelenítő, zárószeleppel |
| 10) | Cikksz. 127/1-06 | Szabályozó szelep 1" |
| 11) | Cikksz. 112/1-06 | Termosztatikussá tehető szabályozó szelep 1" |
| 12) | Cikksz. 116SC | 20 - 65°C tartományú, távérzékelővel szerelt termosztatikus fej. Fagyvédelemmel és teljes lezárással. |
| 13) | | Mikrometrikus szabályozású teljesen zárható by-pass ág (a 223TTIB.. cikkszámú termékhez) |
| 14) | | Termoelektromos vezérlés fogadására alkalmas osztó, szabályozó betétes átfolyásmérővel. |

**Az alábbi táblázat a szabályozó egységek teljes hosszát jelöli (L tétel).
Zárójelben az egységhez tartozó szekrény hossza került feltüntetésre.
(az értékek mm-ben vannak kifejezve).**

Leágazás / Termék	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Minimális mélység
(A)223TTIN-06-..	390 (600)	440 (600)	490 (600)	540 (800)	590 (800)	640 (800)	690 (800)	740 (1000)	790 (1000)	840 (1000)	890 (1000)	Cikksz. 223.. 110
(A)223TTIB-06-..	390 (600)	440 (600)	490 (600)	540 (800)	590 (800)	640 (800)	690 (800)	740 (1000)	790 (1000)	840 (1000)	890 (1000)	Cikksz. (A) 223.. (120)

TERMÉKVÁLASZTÉK:

- Cikksz. 223TTIB-06-..** Fix pontos hőfokszabályozással rendelkező osztó-gyűjtő egység átfolyásmérővel és mikrometrikus by-pass ággal
- Cikksz. 223TTIN-06-..** Fix pontos hőfokszabályozással rendelkező osztó-gyűjtő egység, szabályozó betétes átfolyásmérővel

MEGJEGYZÉS! A cikkszám elé helyezett A betű (pl. A223TTIB-06-05), az elosztószekrényvel szerelt, 5 alacsony hőmérsékletű körrel rendelkező változatot jelzi.