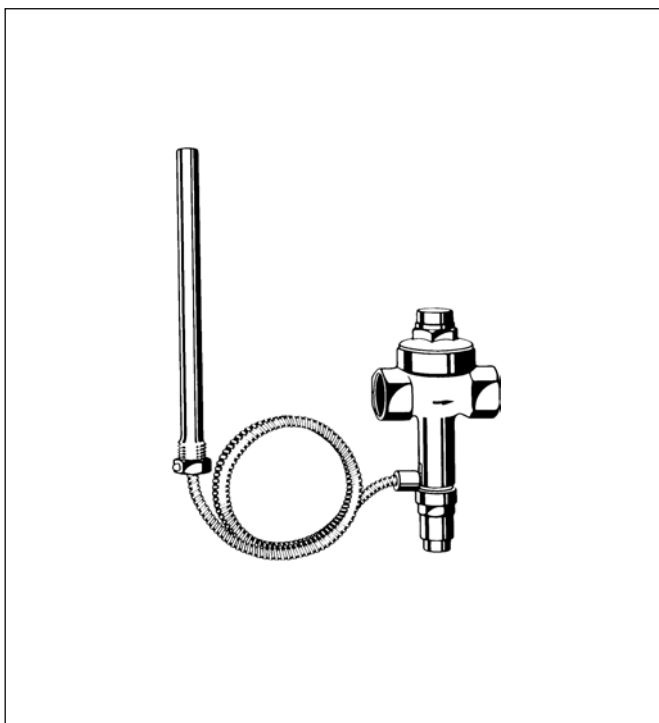


TS130 Termikus túlfolyó szelep TESZTELÉSI LEHETŐSÉGGEL ÉS DUPLA ÉRZÉKELŐVEL

ADATLAP



Felépítés

A termikus túlfolyó szelep a következő elemekből áll:

- Belsőmenetes ház
- Szelepfedél
- Szelepdugó tömítéssel
- Rugó
- Merülőhüvely
- Dupla hőmérsékletérzékelő kapillárisal
- Merülő hőmérsékletérzékelő G 1/2" (ISO 228)

Anyagok

- Sárgaréz ház, szelepfedél és merülőhüvely
- Réz hőmérsékletérzékelő
- Réz kapilláris
- Sárgaréz szelepdugó
- Nagy hőmérséklettűrűsű elasztomer tömítések

Alkalmazás

A TS130 termikus túlfolyó szelep egy a DIN 4751 előírásai alapján tervezett segédenergia nélküli biztonsági szelep, amelyet a kazánvíz túlhevülése hoz működésbe. A szelep átereszt, ha a kazánvíz eléri a 95°C-ot, így akadályozva meg a kazán túlhevülését.

Jellemzők

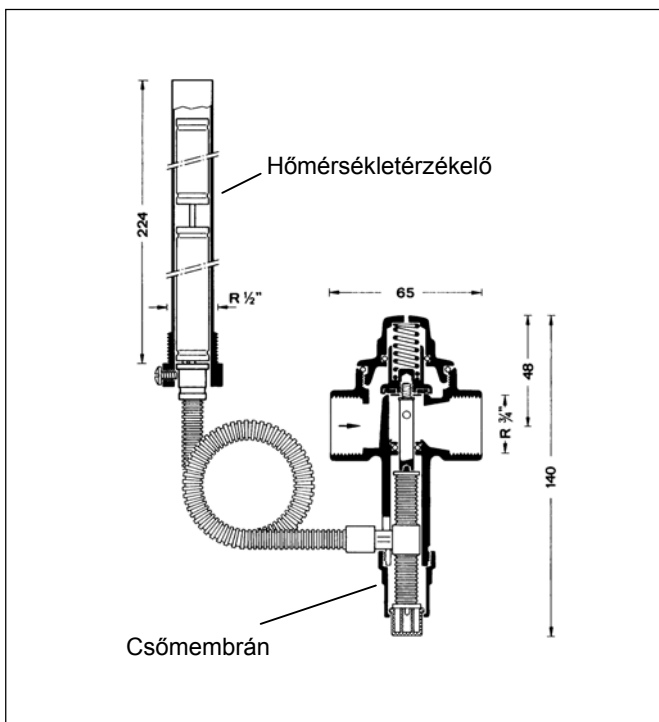
- A szelep megfelel a DIN 3440 előírásainak
- Merülőhüvely dupla hőmérsékletérzékelővel
- Tesztelési lehetőséggel
- A kapillárist acél gégecső védi a sérülésektől

Alkalmazási terület

Vegyestüzelésű, beépített fűtő csőkiigóval, vagy zárt rendszerű szilárdtüzelésű kazánoknál, DIN 4751, 2. oldal alapján.

Műszaki adatok

Kazán teljesítmény	max. 93 kW
Üzemi hőmérséklete	95°C
Átfolyási érték	2000 kg /h víz legalább 1,0 bar nyomás esetén
Csatlakozó méret	Rp 3/4" (DIN 2999)



Működés

A termikus túlfolyószelep a kazánvíz túlhevülésekor nyit. A szerelvény egy rugóterhelésű szelepből és egy csőmembrános hőmérsékletérzékelőből áll. Amint a kazánvíz hőmérséklete eléri a 95°C-ot, a csőmembrán által kifejtett erő legyőzi a rugóerőt és nyitja a szelepet. A túlhevült kazánvíz kiáramlik és a kazántöltő armatúrán keresztül helyére hideg víz áramlik. Kiengedve a kazánból a felesleges hőt, a kazánt védi a túlhevülés ellen.

Változatok

TS130 - 3/4 A = Nyitási hőmérséklet 95°C,
kapilláris hossz védőcsővel: 1300 m,
bevizsgált

TS130 - 3/4 B = Nyitási hőmérséklet 95°C,
kapilláris hossz védőcsővel: 4000 m

TS130 - 3/4 Z = Speciális verziók, egyedi rendelésre

Tartozékok

Komplett szelepdugó készlet TS130-hoz

TS130 KF-3/4 A



Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1133 Budapest
Gogol u. 13.

Tel.: (1) 451 4300
Fax: (1) 451 4343

<http://europe.hbc.honeywell.com>
<http://www.honeywell.hu>