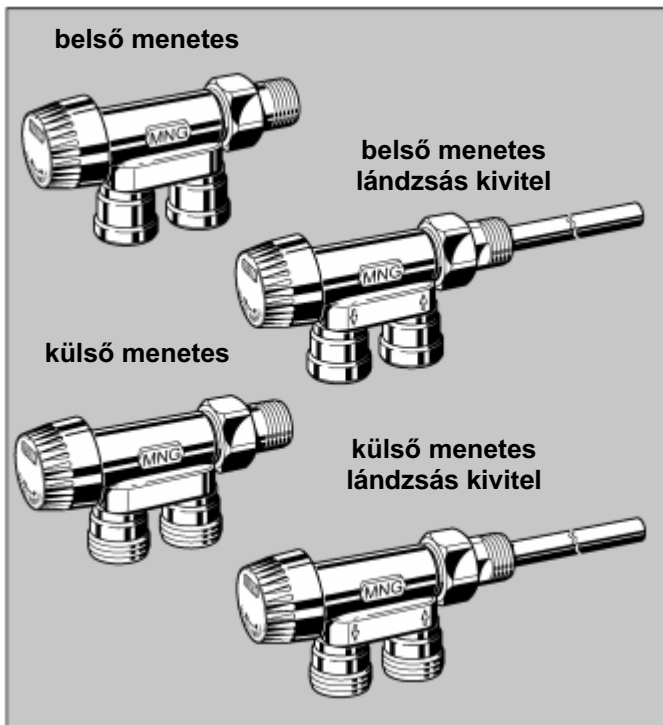


V2230, V2250

termosztikus alsó osztószelep radiátorokhoz
egycsöves fűtési rendszerekhez

ADATLAP



Alkalmazás

A termosztikus alsó osztószelep termosztikus fejjel felszerelve egyedi hőmérsékletszabályozást valósít meg egycsöves rendszerekben. Visszatérő radiátorcsavarzatként „F” típusú osztószelep alkalmazható (lásd alkalmazási példák).

A termosztikus fej (külön rendelendő) segítségével a radiátor elzárható.

A termosztikus alsó osztószelepet „F” típusú osztószeleppel alkalmazva elkerülhetők a padló alatti csőkötések.

A termosztikus alsó osztószelep minden Honeywell gyártmányú termosztikus fejjel felszerelhető.

Jellemzők

- Egycsöves rendszerekben alkalmazható
- Mindkét áramlási irányban beköthető
- Kiváló szabályozási karakterisztika
- „UBG” típusú szeleptesttel szerelve
- A szeleptest a rendszer üritése nélkül tisztítható, cserélhető
- Műanyag védősapkával szállítva
- Minden típus belső- (R ½”), illetve külsőmenetes (R ¾”) csatlakozással kapható
- Lánczsás kivitel is rendelhető

Felépítés

A termosztikus alsó osztószelep a következő alkotóelemekből áll:

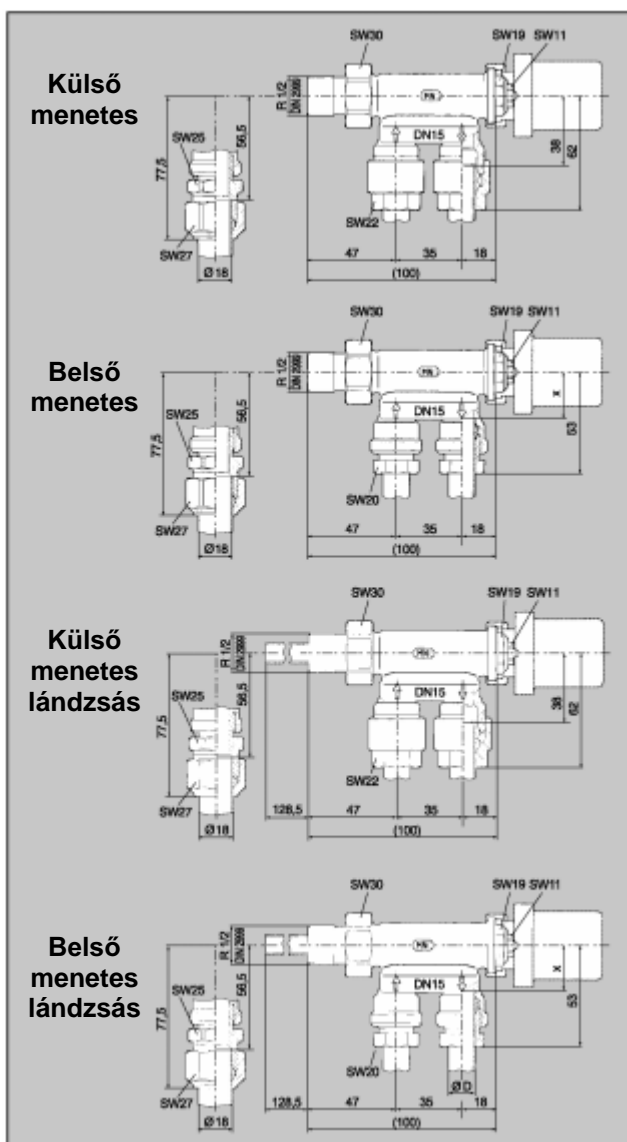
- Szelepház termosztikus szeleptesttel
- Univerzális csatlakozómenet DIN2999 (ISO 7) alapján réz, illetve acél csövekhez (egyéb csatlakozási lehetőségeket lásd a Tartozékoknál)
- Radiátor csatlakozó hollandival
- Műanyag védősapka
- Egyes típusok lánczsás kivitelben

Anyagok

- Matt nikkelezett vörösöntvény ház
- Vörösréz radiátor menetes toldat
- Nikkelezett csatlakozó hollandi
- EPDM „O”-gyűrűk és tömítések
- Vörösréz lánczsá (egyres típusoknál)
- Műanyag védősapka

Műszaki adatok

Közeg	Víz
pH-érték	8...9,5
Üzemi hőmérséklet	max. 130°C
Üzemi nyomás	max. 10 bar
Nyomásesés	max. 1,0 bar
k _{vs} -érték	1,70
Szelepfaj csatlakozás	M30 x 1,5
Zárási méret	11,5 mm



Működés

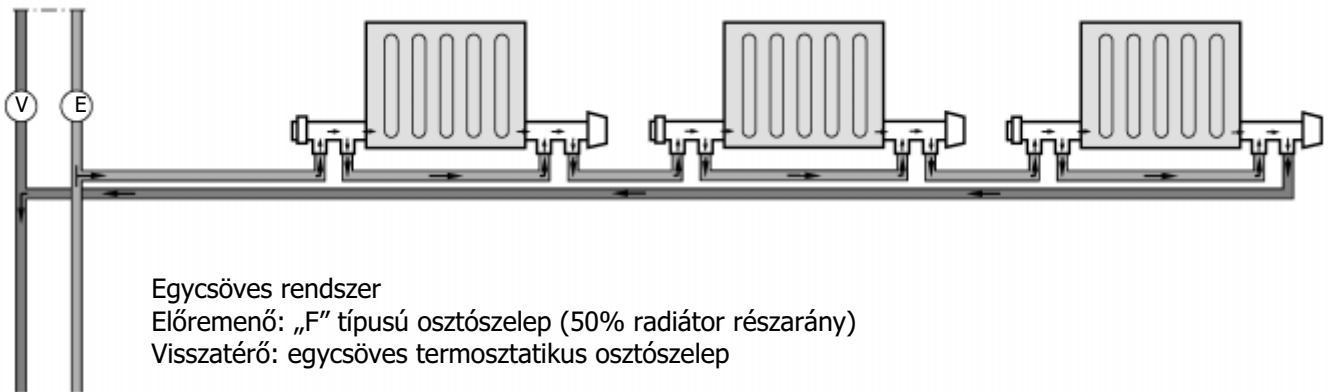
A termostatikus fejvel felszerelt alsó osztószelep segítségével egyedileg szabályozható a helyiség hőmérséklete, ezáltal energia takarítható meg.

A termostatikus szelep a termostatikus fejben elhelyezett hőmérsékletérzékelő patron segítségével szabályoz. A helyiség levegője folyamatosan áramlik az érzékelő környezetében, a hőmérséklet emelkedésével az érzékelőlelet térfogat-növekedésre készítve, ez a folyamat záró irányba mozdítja el a szelepet. A hőmérséklet csökkenése a szelepet nyitó irányba mozdítja.

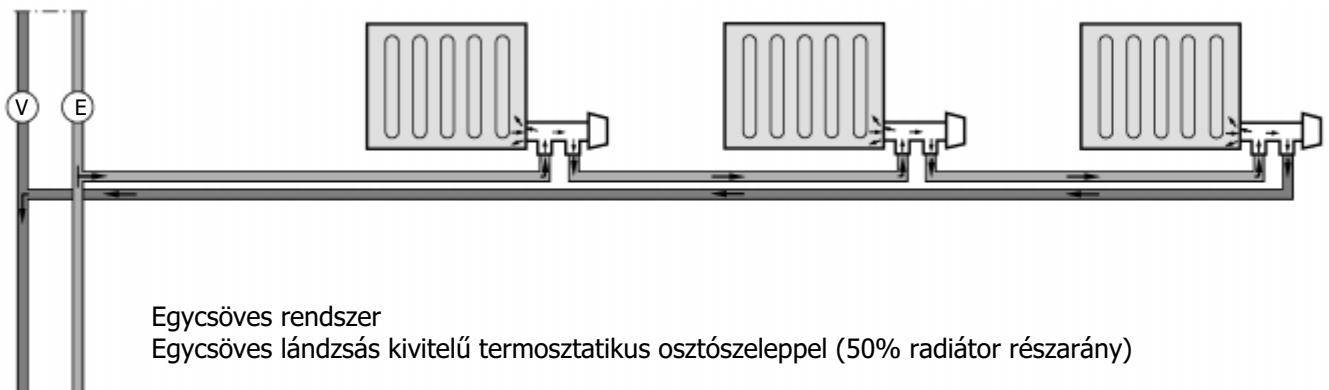
A szelep mindig csak annyi vizet enged a radiátorba, amennyi a beállított hőmérséklet fenntartásához szükséges.

Típus	R	DN	kvs-érték	Típusjel	Régi típusjel
Egycsöves alsó osztószelep					
belső menet	1/2"	15	1,7	V2230Y0015	2.370.050.015
külső menet	3/4"	20	1,7	V2230X0015	2.370.057.015
Egycsöves alsó osztószelep, lándzsás kivétel					
belső menet "BB"	1/2"	15	1,7	V2250Y0015	2.370.060.015
külső menet "BB"	3/4"	20	1,7	V2250X0015	2.370.067.015

Alkalmazási példák






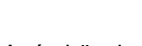


Az „F” típusú osztószelep és az egycsöves termostatikus osztószelep univerzálisan alkalmazható alsó-alsó kötésű egycsöves rendszerekben



Tartozékok







Belső menetes csatlakozású roppantógyűrűs csavarzat támhüvellyel (2 készlet / csomag)

	1/2" x 10 mm	VA621A1510*
	1/2" x 12 mm	VA621A1512
	1/2" x 14 mm	VA621A1514*
	1/2" x 15 mm	VA621A1515
	1/2" x 16 mm	VA621A1516
	1/2" x 18 mm**	VA621A1518






* támhüvely nélkül ** két adapterrel

A támhüvelyek 1,0 mm falvastagságú réz, illetve lágyacél csövek csatlakoztatásánál alkalmazandók.




Külső menetes csatlakozású roppantógyűrűs csavarzat támhüvellyel (2 készlet / csomag) réz és lágyacél csövekhez

	3/4" x 10 mm	VA7200A010
	3/4" x 12 mm	VA7200A012
	3/4" x 14 mm	VA7200A014
	3/4" x 15 mm	VA7200A015
	3/4" x 16 mm	VA7200A016
	3/4" x 18 mm	VA7200A018


Külső menetes csatlakozású csavarzat (2 készlet / csomag) műanyag csövekhez

	3/4" x 12 x 2 mm	VA7210A012
	3/4" x 14 x 2 mm	VA7210A014
	3/4" x 16 x 2 mm	VA7210A016
	3/4" x 17 x 2 mm	VA7210A017
	3/4" x 18 x 2 mm	VA7210A018

Külső menetes csatlakozású csavarzat (2 készlet / csomag) ötrétegű csövekhez

	3/4" x 14 x 2 mm	VA7220A014
	3/4" x 16 x 2 mm	VA7220A016
	3/4" x 18 x 2 mm	VA7220A018

Takaró rozetta

	fehér 15, 16, 18 mm	VA2201B015
	szürke 15, 16, 18 mm	VA2201A015

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>