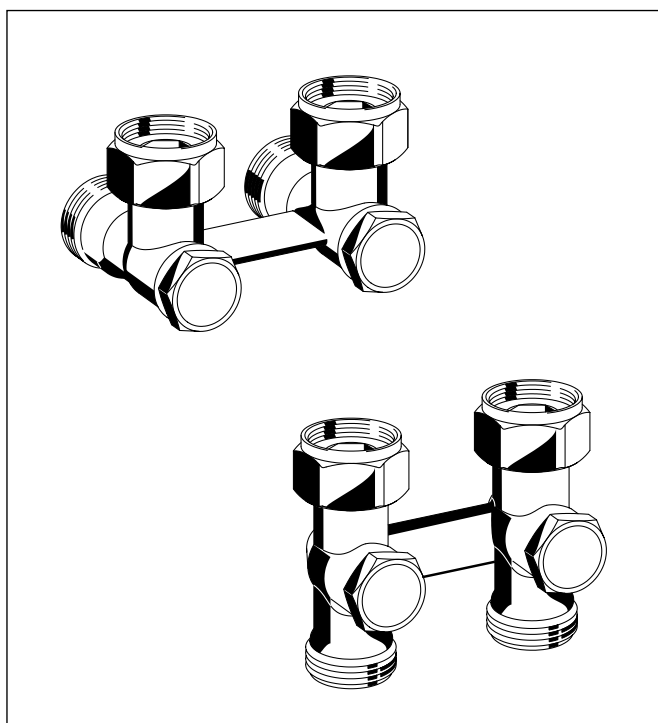


V2476 Verafix-VKE

ELŐBEÁLLÍTHATÓ RADIÁTORCSAVARZAT KOMPAKT RADIÁTOROKHOZ

ADATLAP



Alkalmazás

A Verafix-VKE előbeállítható radiátorcsavarzat kompakt radiátorokhoz alkalmazható, kötéstávolsága 50 mm. Beépített szelepes radiátorokhoz alkalmazható kétcsöves rendszerekben, a radiátor szabályzására és egyedi elzárására.

A Verafix-VKE melegvízes fűtési rendszerekben alkalmazható.

A Verafix-VKE 1/2" belső menetes és 3/4" külső menetes, sarok és egyenes kivitelekben készül, alkalmazható minden olyan kompakt radiátorhoz, amely kötéstávolsága 50mm.

Jellemzők

- A rendszer üzeme közben szabályozható a radiátor térfogatárama
- A folyásirány választható, a megadott kvs értékek mindkét folyásirányra érvényesek
- Robosztus felépítésű vörösöntvény ház
- 3/4" külső menetes csőcsatlakozás réz, lágyacél, műanyag és ötrétegű csövek csatlakoztatására
- 1/2" belső-, vagy 3/4" külsőmenetes radiátorcsatlakozók

Felépítés

A Verafix-VKE az alábbi alkotóelemekből áll:

- Egyenes kiképzésű szelepház padlóból kötött, illetve sarok szelepház falból kötött rendszerekhez
- Szeleppetét
- Nikkelezett vörösöntvény zárósapka
- Radiátor csatlakozó hollandi
- Univerzális külsőmenetes csőcsatlakozás réz, acél, műanyag, ill. ötrétegű csövek csatlakoztatására (a csatlakozó csavarzatokat lásd a 'Tartozékok'-nál)

Anyagok

- Matt nikkelezett-vörösöntvény szelepház
- Réz szeleppetét
- EPDM, vagy NBR O-gyűrűk
- Vörösöntvény csatlakozó elemek
- Nikkelezett vörösöntvény hollandi
- Nikkelezett vörösöntvény zárósapka NBR tömítéssel

Műszaki adatok

Közeg	Víz
pH-érték	8...9,5
Üzemi hőmérséklet	max. 120°C
Üzemi nyomás	max. 10,0 bar
kvs-érték	1,50

Beazonosítás

A Verafix-VKE a szeleppetét kialakításában különbözik a Verafix-VK típusú radiátorcsavarzattól. A Verafix-VKE szeleppetétei inbusz kulccsal zárható kivitelben készülnek. (A Verafix-VK szeleppetétei egy további ötszögletű kiképzéssel rendelkeznek a szeleppetét felső részén. A hexagonális kiképzés a szeleppetét közepén egy furat mélyén került kiképzésre.)

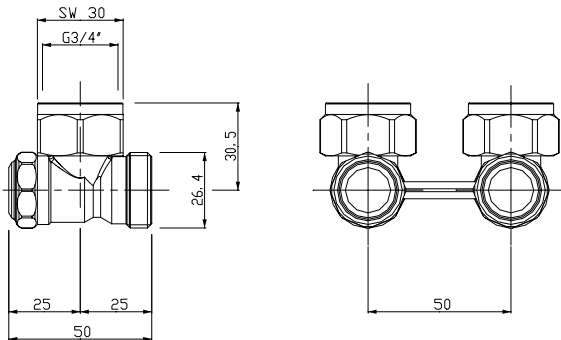
Működés

A Verafix-VKE besabályozása kereskedelemben kapható 6mm-es inbusz kulccsal végezhető el. A térfogatáram a szelepbetét zárt helyzetből a számított értékre való elforgatásával állítható. A kapacitás diagram adja meg az elforgatások száma és a térfogatáram összefüggését. A kapacitásdiagramban jelölt teljesen nyitott állás a szelepbetét óra járásának ellentétes irányban való forgatásával érhető el. Az előbeállítást csak a szelep egyik ágán kell elvégezni.

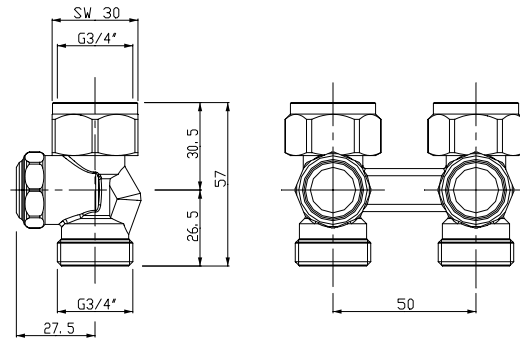
A radiátor előremenő és/vagy visszatérő ága a szelepbetét óra járásának megfelelő irányba való forgatásával zárható el 6mm-es inbusz kulccsal. A Verafix-VKE szelep elzárása az előbeállítási érték elvesztését eredményezi.

Az előbeállítható Verafix-VKE radiátorcsavarzat teljesen nyitott állapotban kerül leszállításra.

Méretetek



1. ábra Méretek Verafix-VKE sarok



2. ábra Méretek Verafix-VKE egyenes






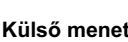
Megj.: Minden méret mm-ben értendő, ha másképp nem jelöltük.

Rendelési információk






Kialakítás	Cső csatlakozás	Radiátor csatlakozás	DN	k _{vs} -érték	Típus
Sarok (falból kötött radiátorhoz)	3/4" külső m.	3/4" külső m.	15	1,50	V2476EX020
Sarok (falból kötött radiátorhoz)	3/4" külső m.	1/2" belső m.	15	1,50	V2476EY015
Egyenes (padlóból kötött radiátorhoz)	3/4" külső m.	3/4" külső m.	15	1,50	V2476DX020
Egyenes (padlóból kötött radiátorhoz)	3/4" külső m.	1/2" belső m.	15	1,50	V2476DY015

Tartozékok




Külső menetes roppantógyűrűs csatlakozó csavarzat
támhüvellyel réz, ill. lágycél csövek csatlakoztatásához
(2 készlet/csomag)

	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 csatlakozó csavarzat műanyag csövek
csatlakoztatásához (2 készlet/csomag)

	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 csatlakozó csavarzat ötrétegű csövek
csatlakoztatásához (2 készlet/csomag)

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

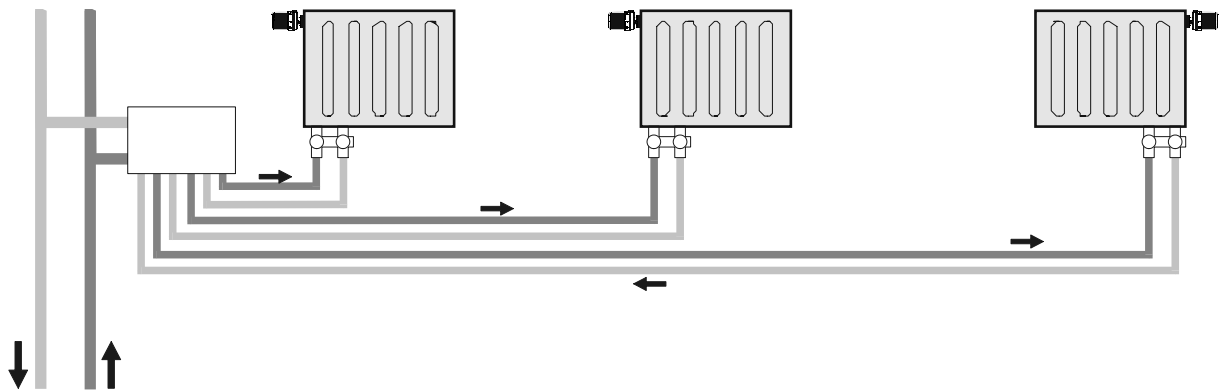
Forrasztható csatlakozó

	minden Verafix-VKE típushoz	VA5230A015
---	-----------------------------	------------

Nikkelezett csatlakozó hollandi

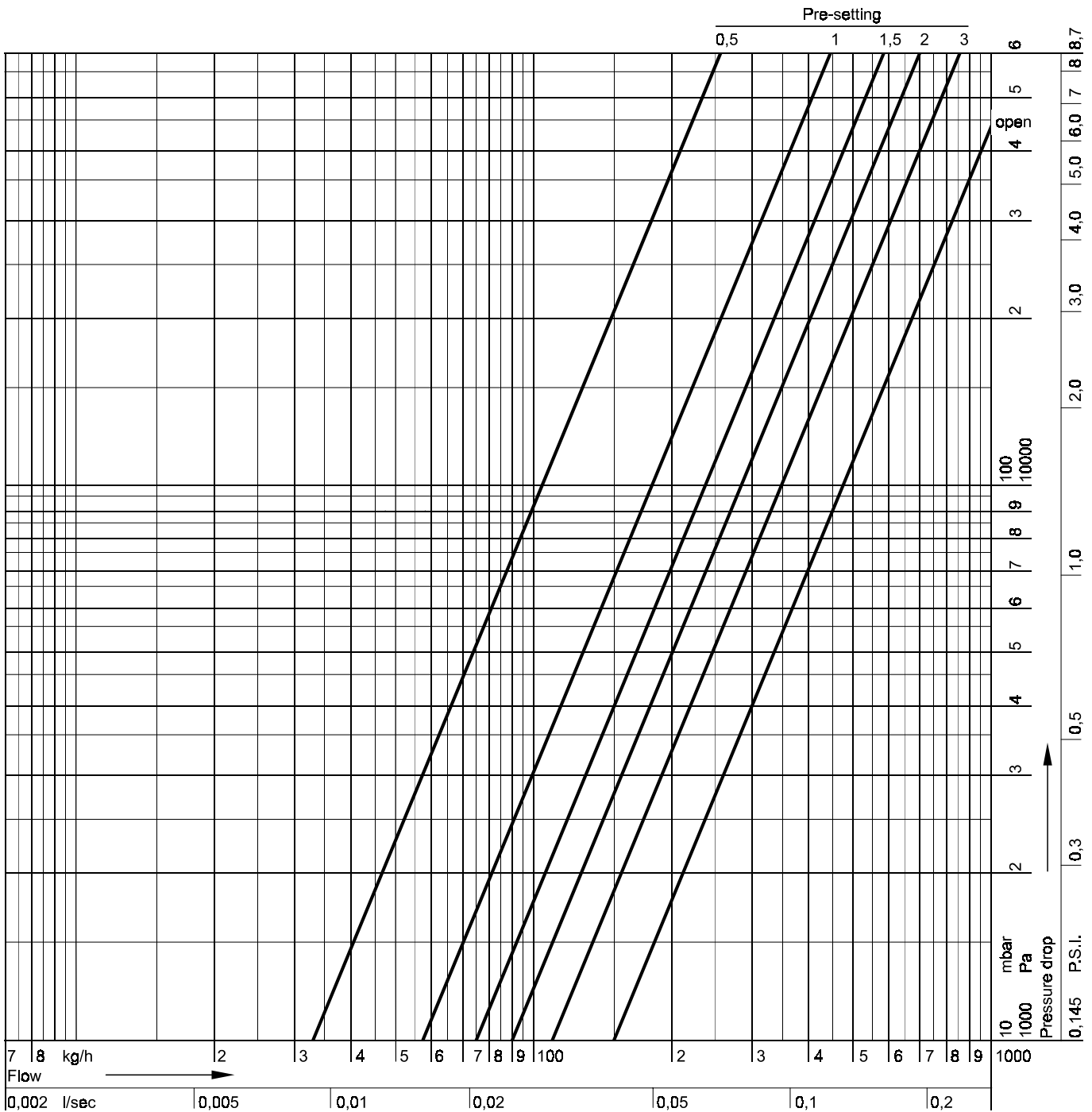
	minden Verafix-VKE típushoz	VA5000B015
---	-----------------------------	------------

Alkalmazási példa



3. ábra Kétcsoves rendszer közös osztó-gyűjtővel, Verafix-VKE szelepek beépítésével

Kapacitás diagram



Előbeállítás	0,5	1	1,5	2	3	nyitott = kvs
kv-érték	0,33	0,57	0,75	0,90	1,10	1,50

Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1133 Budapest

Tel: (1) 451 4300

Gogol u. 13.

Fax: (1) 451 4343

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

<http://www.honeywell.hu>