

Használati útmutató DN25 fűtőköri osztó



Fonterra felülettemperálás

Modell
1005

Gyártási évtől
2012.01

viega

Tartalomjegyzék

1	A használati utasításról	3
	1.1 Célcsoportok	3
	1.2 Megjegyzések jelölése	3
	1.3 Megjegyzés a nyelvváltozattal kapcsolatosan	4
2	Termékinformáció	5
	2.1 Szabványok és szabálygyűjtemények	5
	2.2 Rendeltetésszerű használat	5
	2.3 Termékleírás	5
	2.4 Műszaki adatok	6
	2.5 Tartozékok	7
3	Kezelés	8
	3.1 Szállítás és tárolás	8
	3.2 Általános szerelési tudnivalók	8
	3.3 Szerelés	8
	3.4 Beállítások	9
	3.5 Ártalmatlanítás	11

1 A használati utasításról

A dokumentumra szerzői jogok vonatkoznak, további információkat a viega.com/legal webhelyen találhat.

1.1 Célcsoportok

Az utasításban található információk a következő személyekre vonatkoznak:

- Fűtés- és vízvezeték-szerelők, ill. képzett szakemberek

A fent megnevezett képzettséggel, ill. képesítéssel nem rendelkező személyek számára a termék szerelése, telepítése és adott esetben karbantartása nem megengedett. Ez a korlátozás nem vonatkozik a lehetséges kezelési tudnivalókra.

A termék szerelését és üzembe helyezését követően az utasítást át kell adni az üzemeltetőnek, ill. a felhasználónak.

1.2 Megjegyzések jelölése

A figyelmeztető és a tájékoztató szövegek a további szövegektől elkülönítve, megfelelő piktogramokkal vannak megjelölve.



VESZÉLY!

Lehetséges életveszélyes sérülésekre figyelmeztet.



FIGYELEM!

Lehetséges súlyos sérülésekre figyelmeztet.



VIGYÁZAT!

Lehetséges sérülésekre figyelmeztet.



FELHÍVÁS!

Lehetséges anyagi károkra figyelmeztet.



Kiegészítő megjegyzések és tippek.

1.3 Megjegyzés a nyelvvaltozattal kapcsolatosan

A használati utasítás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használathoz, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak.

A szöveg némely szakasza az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő követelmények nem érhetőek el, ezek az előírások ajánlásként szolgálnak. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a németországi/európai irányelvekkel, valamint jelen utasítással szemben előnyben részesítendőek: Az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára, és ahogyan arra már utaltunk, csak támpontként szolgálnak.

2 Termékinformáció

2.1 Szabványok és szabálygyűjtemények

Az alábbi szabványok és szabálygyűjtemények Németországra és Európára érvényesek. Az egyes országok nemzeti szabályozásai megtalálhatóak az adott ország honlapján, a viega.hu/szabvanyok oldalon.

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Rendeltetésszerű használat

Hatály / megjegyzés	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Padlófűtések kivitelezése	DIN EN 1264-4
Fűtőköri/ipari osztók fűtési rendszerekben való használata	DIN EN 12828

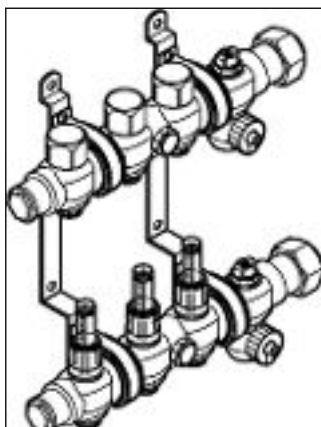
2.2 Rendeltetésszerű használat

A fűtőköri osztók az érvényes szabványoknak és irányelveknek megfelelő fűtési rendszerekben fűtési körök csatlakoztatására használhatók, lásd: ☞ „*Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Rendeltetésszerű használat*” a(z) 5. oldalon.

A fűtőköri osztók emellett lehetővé teszik felületfűtési/hűtési rendszerek csatlakoztatását és kiegyenlítését, lásd: ☞ „*Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Rendeltetésszerű használat*” a(z) 5. oldalon.

2.3 Termékleírás

DN25 fűtőköri osztó Fonterra felülettemperáláshoz

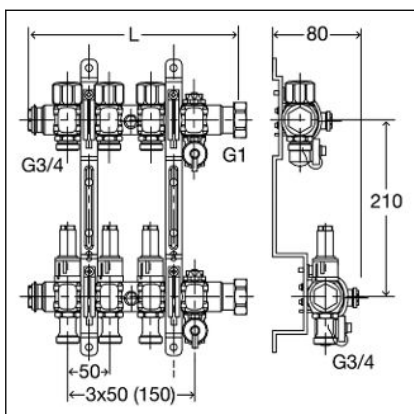


1. ábra: A fűtőköri osztó áttekintése

Felszereltség:

- Osztó 0 és 5 l/perc között szabályozható átfolyásmérővel
- Beépített szelepbetétekkel rendelkező gyújtó a Viega M30x1,5 állítómű befogadására
- Bal és jobb oldali csatlakozásra is van lehetőség
- Egy légtelenítő szelep és egy kazántöltő-ürítő csap fűtőköri osztónként
- Védősapka
- Horganyzott/zajszigetelt fali tartók

2.4 Műszaki adatok



2. ábra: Méretrajz

L [mm]	Leágazások	Cikkszám
212	2	695 958
242	3	695 965
292	4	695 972
342	5	695 989
392	6	695 996
442	7	696 009
492	8	696 016
542	9	696 023
592	10	696 030
642	11	696 047
692	12	696 054

Maximális üzemi nyomás	600 kPa
Maximális üzemi hőmérséklet	70 °C
Menetes csomópontok távolsága	50 mm
Hollandi anya	G1
Átfolyásmérő	0–5 l/perc
Dugók	G¾, nikkelezett

2.5 Tartozékok



3. ábra: Vakolat alatti osztószelekrény (modellszám: 1294)

Név	Termékleírás
Vakolat alatti osztószelekrény (modellszám: 1294)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beépítési mélység 110-150 mm, ■ Fonterra felülettemperáláshoz ■ Tűzihorganyzott/fehér=RAL 9016 acéllemez ■ Magasságban állítható 675–855 mm között
Vakolat alatti osztószelekrény (modellszám: 1294.3)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beépítési mélység 80-110 mm, ■ Fonterra felülettemperáláshoz ■ Tűzihorganyzott/fehér=RAL 9016 acéllemez ■ Magasságban állítható 675–855 mm között
Vakolat előtti osztószelekrény (modellszám: 1294.1)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fonterra felülettemperáláshoz ■ Tűzihorganyzott/fehér=RAL 9016 acéllemez ■ Magasságban állítható 630–790 mm között, mélység 140 mm



4. ábra: Bővítőkészlet (modellszám: 1005.2)

Név	Termékleírás
Átfolyásmérő bővítőkészlet, 0–5 l/perc (modellszám: 1005.2)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fonterra felülettemperáláshoz ■ Nemesacél ■ Eurokónusz, G1-es hollandi anya ■ Lapos tömítésű

3 Kezelés

3.1 Szállítás és tárolás

A szállítás és tárolás során az alábbiakat be kell tartani:

- Az erős ütődések és rázkódások kerülendők.
- Az alkatrészeket tisztán és szárazon kell tárolni.
- Az alkatrészeket csak közvetlenül a felhasználás előtt szabad kivenni a csomagolásból.

3.2 Általános szerelési tudnivalók

- A fűtőköri osztót csak eredeti tartozékokkal és megfelelő szerszámokkal szerelje és állítsa be.
- Szerelési és karbantartási munkák csak nyomásmentesített rendszeren végezhetők.

3.3 Szerelés



Csak eurokónusszal ellátott Viega szorítógyűrűs csavarzatot és prés csatlakozó-csavarzatot használjon.

- Szerelje össze az osztót, a gyűjtőt és a fali tartót.

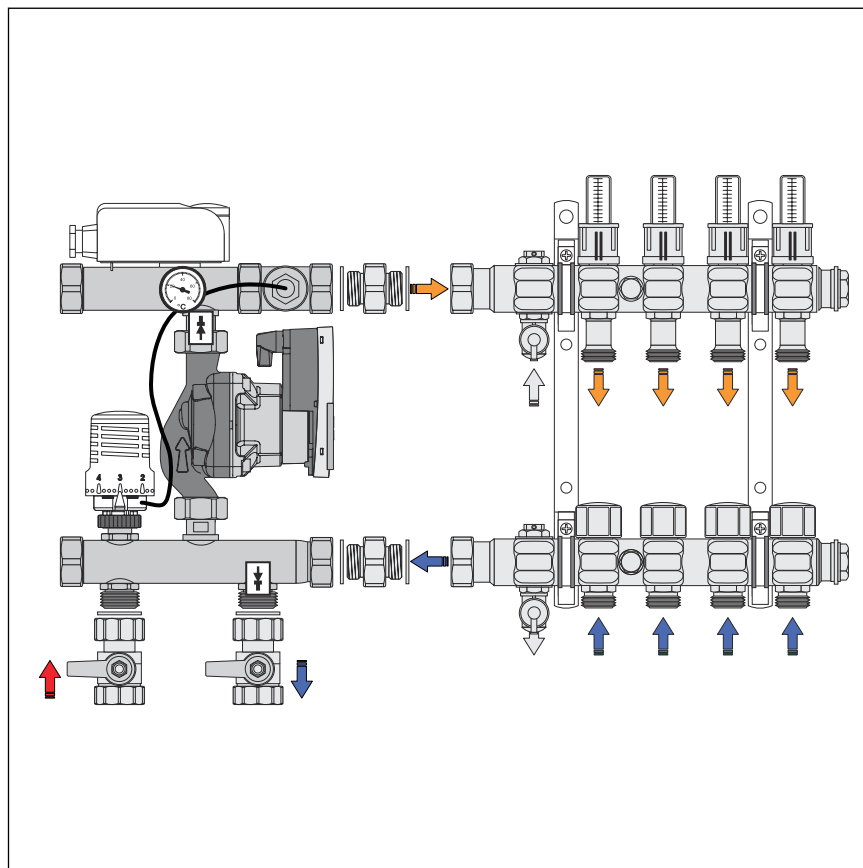
FELHÍVÁS! Ügyeljen a középpontosított beállításra.

- A fűtőköri osztó falra, födémre vagy egy megfelelő osztószekrénybe szerelhető.
- Ellenőrizze a szelepházat szennyeződésekkel és sérülésekkel keresve.
- Kösse be a csöveket.

Szerelési példa



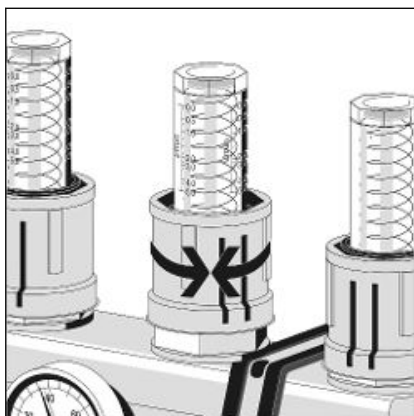
1253 és 1254 modellszámú szabályozóállomás használata esetén ügyeljen arra, hogy az osztók a folyásiránynak megfelelően legyenek beszerelve (az osztó felülre, a gyűjtő alulra).



5. ábra: Szerelési példa szabályzóállomással

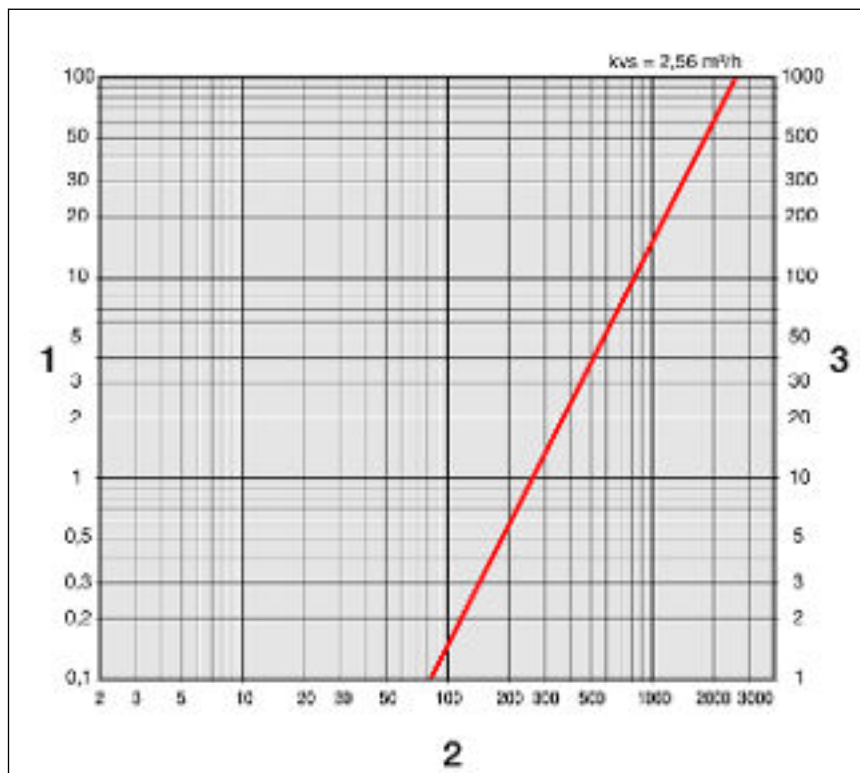
3.4 Beállítások

Az átfolyási mennyiség beállítása



- Kapcsolja be a keringető szivattyút.
- A körben minden kézi és termosztatikus szelepet teljesen nyisson ki.
- Az első fűtőkörben húzza felfelé az állítógyűrűt, és elforgatással állítsa be a fűtőkörhöz kiszámított vízmennyiséget.
- A többi fűtőkörnél is hasonlóan járjon el.
- Ellenőrizze a beállítási értékeket és szükség esetén végezzen utánállítás.
- Nyomja lefelé, rögzítési helyzetbe az állítógyűrűt.

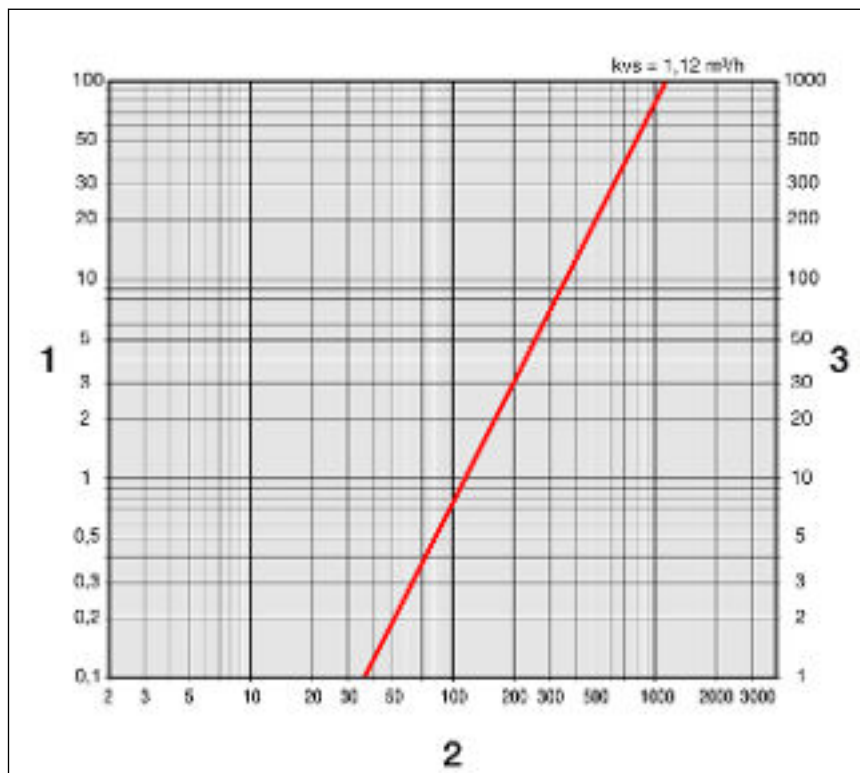
A termosztatikus szelep nyomásesés-grafikonja



6. ábra: A termosztatikus szelep nyomásesése (a visszatérő vezetékben)

- 1 Nyomásveszteség Δp [kPa]
- 2 Tömegáram m [kg/h]
- 3 Nyomásveszteség Δp [hPa]

Az átfolyásmérő nyomásesés-grafikonja



7. ábra: Az átfolyáskijelző nyomásvesztesége, 0–5 l/perc (az előremenő vezetékben)

- 1 Nyomásveszteség Δp [kPa]
- 2 Tömegáram m [kg/h]
- 3 Nyomásveszteség Δp [hPa]

3.5 Ártalmatlanítás

A terméket és a csomagolást a mindenkori anyagcsoportok (pl. papír, fém, műanyag, nemvasfémek) szerint kell szétválogatni és a hatályos nemzeti törvényhozás értelmében ártalmatlanítani.



Viega Kereskedelmi Kft.

info@viega.hu

viega.hu

HU • 2022-08 • VPN160034

