

Beépítési útmutató

**DBV1**

**2 utas termosztatikus visszahűtőszelep**



HU

**Regulus**<sup>®</sup>

## Alkalmazás

A 2 utas termosztatikus visszahűtő szelep központi fűtőegységek túlmelegedés elleni védelmére alkalmazható. A rézházban található töltő és az elvezető szelepek egy termoelem által kerülnek működtetésre. Túlmelegedés esetén az elvezető szelep kinyit és a túlfűtött víz a fűtőegységből a lefolyóba távozik. Ugyanakkor a töltő szelep szintén kinyit és hűtővizet enged a fűtőegységbe a vízvezetékrendszerből. Amint a fűtőegység hőmérséklete a limit alá esik, mindkét szelep bezár.

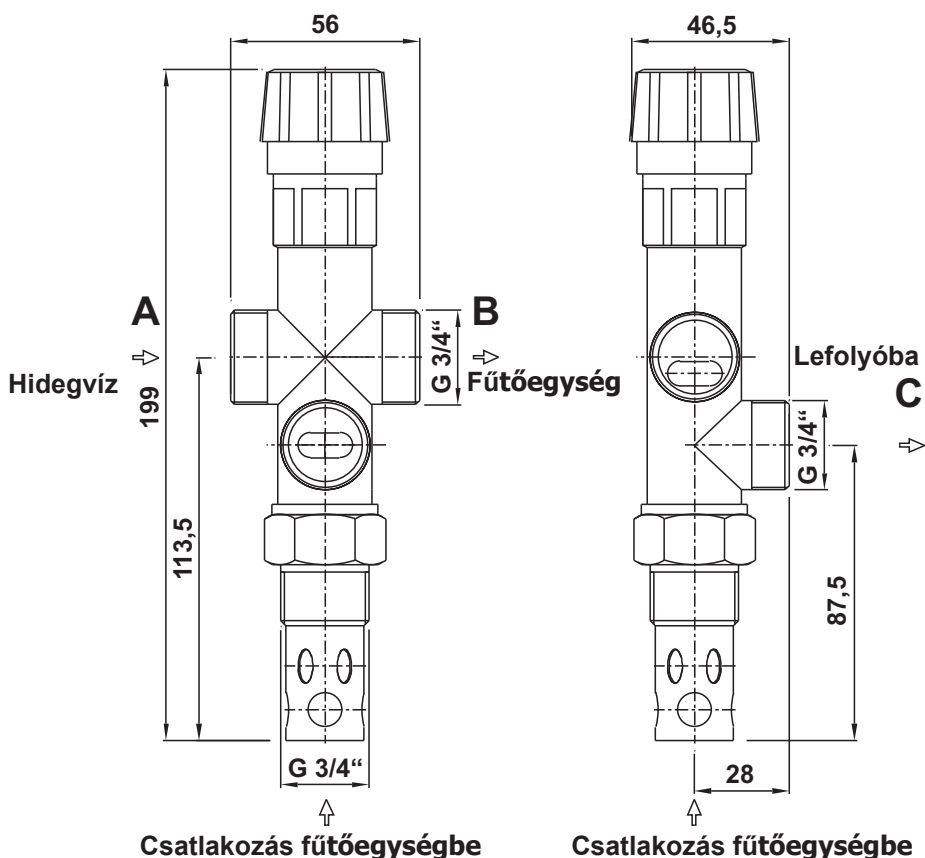
Amennyiben a vízvezetékrendszer nyomása eléri vagy meghaladja a 6 bar-t, úgy a nyomáscsökkentő szelepet kell a visszahűtő szelep elé installálni. Nyomáscsökkentőt kell alkalmazni abban az esetben is, ha a fűtési rendszerben a nyomás visszahűtés után magas. Ilyen esetben a nyomáscsökkentőn a nyomás hozzávetőleg a fűtési rendszer nyomásának kétszeresére állítandó, de nem lehet kevesebb 2bar-nál.

**Figyelem: Ez a szelep nem helyettesíti a biztonsági szelepet!**

### Műszaki adatok

Nyitási hőmérséklet (limit):	97 °C ±2 °C
Max. hőmérséklet:	120 °C
Max. nyomás fűtőoldalon:	4 bar
Max. nyomás vízvezeték oldalon:	6 bar
Nominális átfolyás 1 bar nyomáskülönbségnél:	1,80 m <sup>3</sup> /óra 110 °C hőmérsékleten

### Méretetek



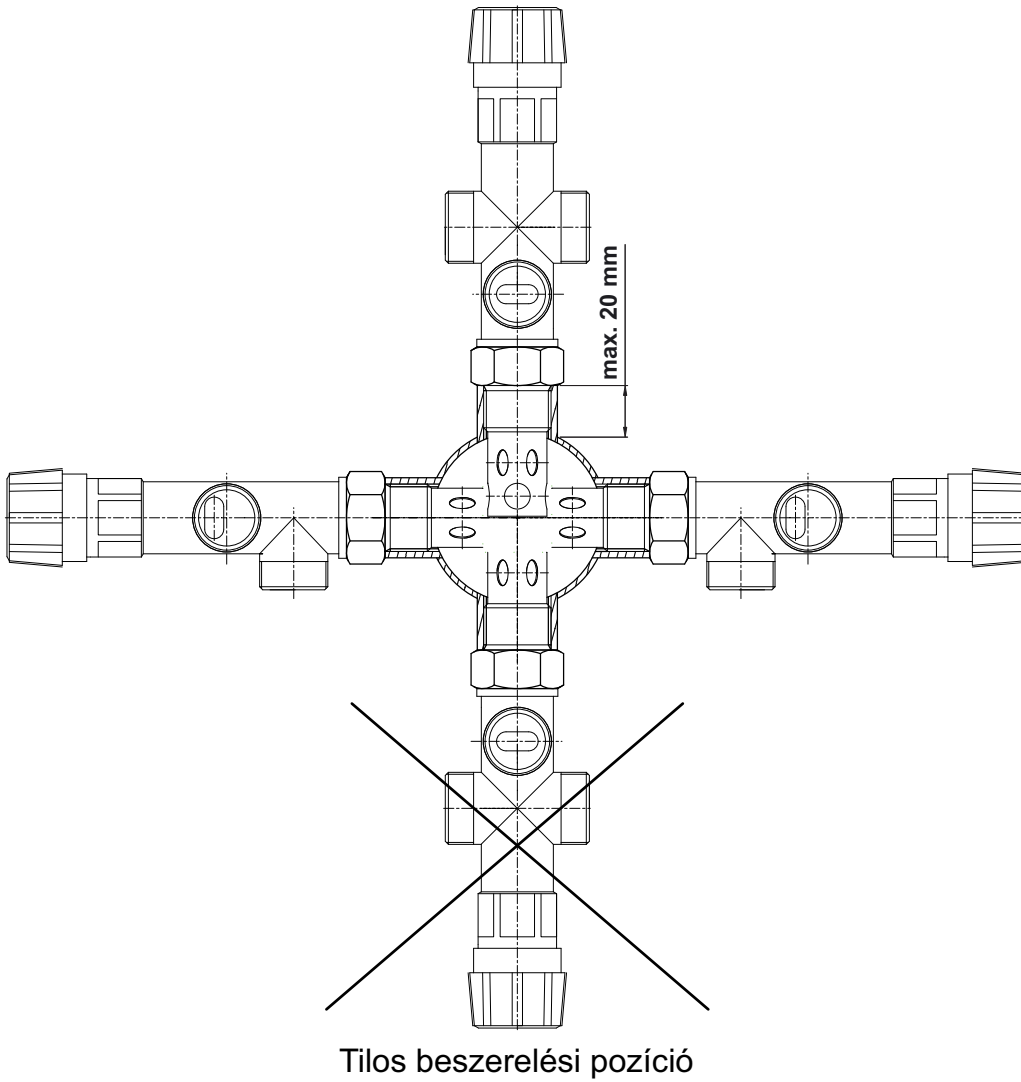
### Beszereles

A szelep installálását szakember végezheti. A szelep megfelelő üzemelésének érdekében be kell tartani a fűtőegység gyártója által előírtakat valamint a szeleptesten jelölt folyási irányoknak megfelelően kell a szelepet installálni. A DBV1-es szelepet a fűtőegység legmagasabb hőmérsékletű pontján kell beszerelesni (általában a fűtőegység tetején). Installálás során ügyelni kell arra, hogy a fűtőegység 3/4"-os csatlakozása a szelep termoelemének teljes fűtőközegbe (vízbe) merülését biztosítsa. A fűtőegységbe szerelést követően elfolyócsövet kell a szelep „C” jelű csatlakozására szerelni, melyet a lefolyóba kell vezetni (a túlfűtött víz ezen a csövön távozik a lefolyóba). A hidegvízvezetékre az „A” jelű csompon keresztül kell a szelepet csatlakoztatni (szükség esetén az itt beérkező hidegvíz hűti le a fűtőegységet).

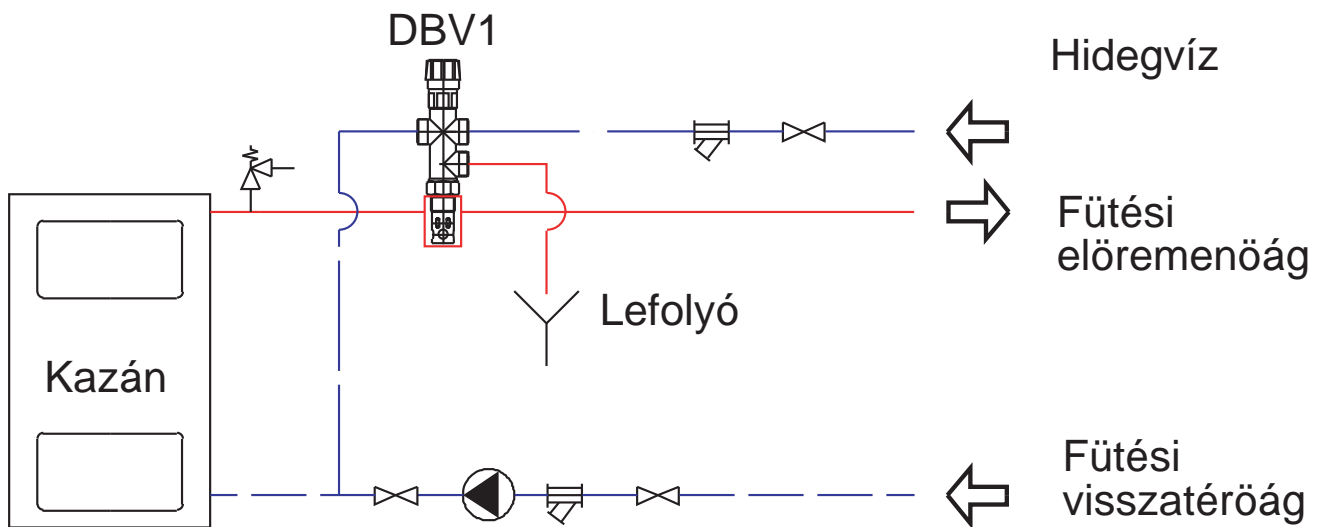
A hidegvízvezetékre a szelep előtt szűrőt szükséges installálni a mechanikus szennyeződések kiszűrésére. A szelepet és a fűtőegység visszatérő ágát összekötő csövet a szelep „B” jelű csomkjára kell szerelni. Ezen cső minimális mérete DN 16.

**Minden esetben tartsa be a fűtőegység gyártójának előírásait. A szelep elhelyezésének pontos helyét valamint a fűtőegység teljesítményét és típusát szintén a fűtőegység gyártója adja meg.**

## DBV1 üzemelési pozíciók



### Hidraulikus séma



### Karbantartás

Évente egyszer a lehetséges szennyeződések eltávolításának érdekében tekerje meg a szelep gombját. Tisztítsa ki a szűrőket.

# GARANCIAJEGY

## *DBV1 termosztatikus visszahűtőszelep*

### GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. A garancia időtartama 24 hónap az értékesítés napjától számítva.
2. Garanciaigény bejelentésekor ez a garanciajegy valamint a számla együttes bemutatása szükséges.
3. A garancia csak abban az esetben érvényesíthető, amennyiben a gyártó utasításai betartásra kerültek.
4. A garancia nem érvényesíthető a termék nem rendeltetésszerű használata, nem megfelelő installálása, működését befolyásoló szándékos módosítása és a fűtőrendszer nem megfelelő környezetben történő telepítése esetén.
5. A garancia a termék értékesítőjénél érvényesíthető.

Értékesítés napja:.....

Az eladó bélyegzője és aláírása:

01/2012



**REGULUS spol. s r.o.**  
Do Koutů 1897/3  
143 00 Praha 4

<http://www.regulus.hu>  
E-mail: [obchod@regulus.hu](mailto:obchod@regulus.hu)  
Telefon: 0620 373-8131

Forgalmazó: NatEnCo Bt. 9200 Mosonmagyaróvár, Móra Ferenc ltp. 3.