

Felületfűtés és -hűtés
Adatlap

Comfia

Rozsdamentes acél osztó-gyűjtők

Minden felületfűtési és -hűtési alkalmazáshoz



Termékinformáció

A Wavin Comfia rozsdamentes acélból készült szabványos osztó-gyűjtők alacsony hőmérsékletű felületi fűtő- és hűtőrendszerek áramlásának elosztására és szabályozására szolgálnak.

Az egységek fali konzolra szerelt előremenő és visszatérő elosztóként alkalmazhatók. Az előremenő oldalon áramlásmérőket, a visszatérőn pedig vezérlőszelepeket tartalmaz, amelyek lehetővé teszik az egyes körök egyedi nyitását és zárását.

Termoelektromos működtetők is rendelkezésre állnak, amelyek lehetővé teszik a körök nyitásának és zárásának automatizálását a helyiséghőmérséklet-szabályozással összhangban.



Műszaki adatok

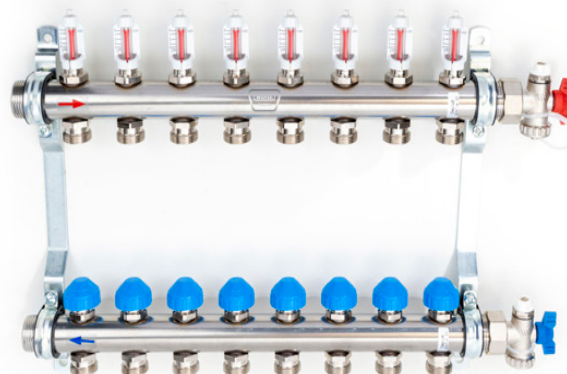
Anyagok:	
Osztó-gyűjtő test	Rozsdamentes acél 1.4301
Tömítés	EPDM
Szelepek	Sárgaréz CW614N
Áramlásmérők	Sárgaréz CW614N & PPS

Fő csatlakozók	G 1"
Hőleadó csatlakozók	3/4" Eurokónusz
Min. üzemeltetési hőmérséklet	-10°C °
Max. üzemeltetési hőmérséklet	80°C °
Max. üzemeltetési nyomás	10 bar °
Közeg	Víz (max. glikol 30%)

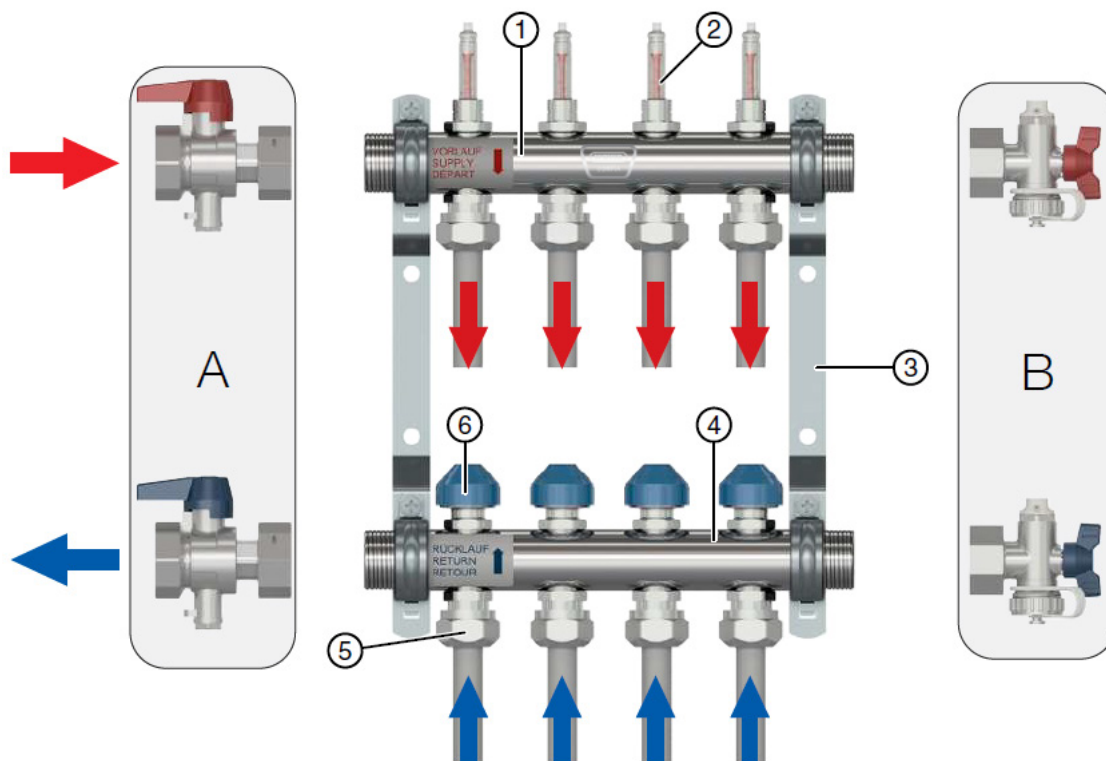
(°) További információkat a 7. oldal 1. ábráján talál

Fő jellemzők

- Masszív rozsdamentes acél test, méretválasztékkal, amely akár 12 csőkörg terjedő felületfűtési és -hűtési rendszerekhez is megfelel
- 1"-os külső menetes csatlakozók a hálózati táp- és leeresztő szelepekhez - a szimmetrikus elrendezés lehetővé teszi a jobb-, vagy baloldali csatlakozást.
- Áramlásmérők 6 liter/perces mérési tartománnyal
- Töltő és leeresztő csónkokkal, kézi légtelenítővel



Felépítés



Elemek

1	Osztó test
2	Áramlásmérő elzáró funkcióval
3	Fali konzol
4	Gyűjtő test a zónaszabályozáshoz szükséges elzárószelepekkel, a termoelektromos motorok fogadására
5	Fűtési kör csatlakozás
6	Szabályozószelep védőkupakkal (Cserélhető termoelektromos állítómotorra, ami külön vásárolható meg)

Szelepek

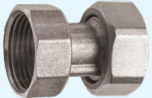
A	Elzárószelepek
B	Végelem leeresztővel és kézi légtelenítővel

Terméklista

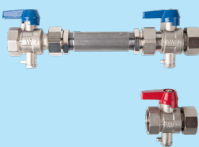
Osztó-gyűjtők

	Termék leírás	Kód
	Comfia 2 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT02
	Comfia 3 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT03
	Comfia 4 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT04
	Comfia 5 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT05
	Comfia 6 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT06
	Comfia 7 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT07
	Comfia 8 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT08
	Comfia 9 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT09
	Comfia 10 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT10
	Comfia 11 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT11
	Comfia 12 részes rm. osztó-gyűjtő 6 l/min	RSHCSAIT12

Tartozékok és egyéb kiegészítők

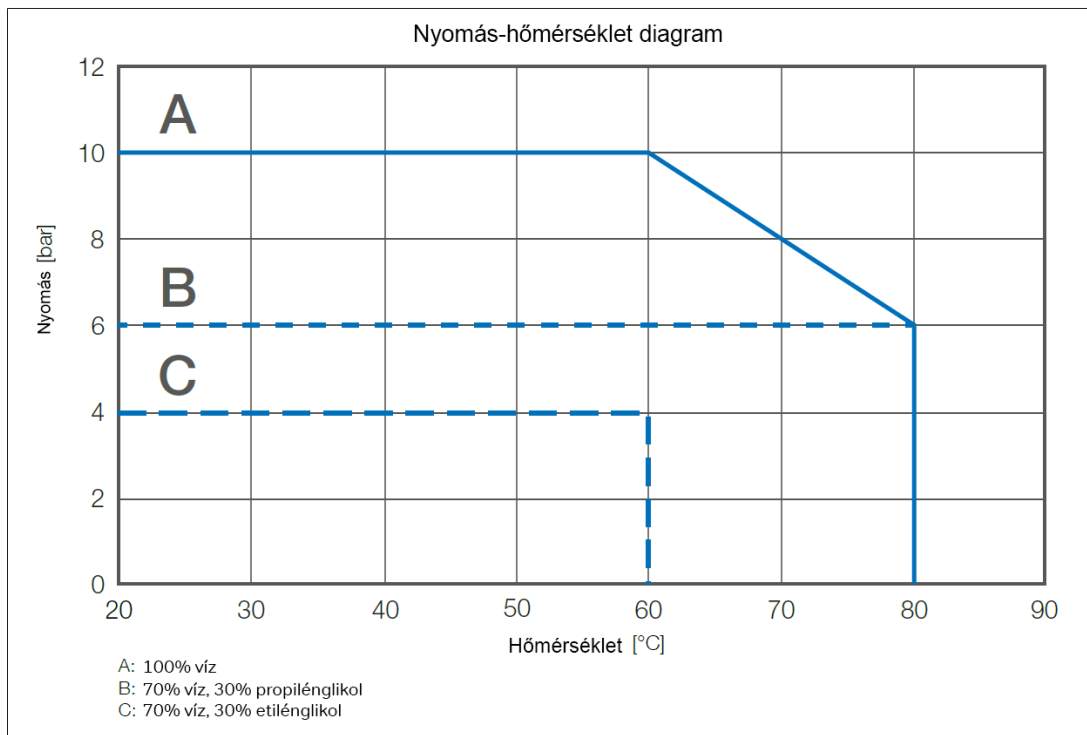
	Termék leírás	Kód
	Osztó-gyűjtő elzáró szerelvény pár	RSHCSAEZ02
	Osztó-gyűjtő elzáró szerelvény pár 90°	RSHCSAEZ029
	Osztó-gyűjtő elzáró szerelvény hőmérő	RSHCSAEZT01
	Osztó-gyűjtő hőmérő	RSHCSATEMP01
	Keverőegység hollandis csatlakozó	RSHCSACUP01
	Termosztatikus fej-keverőegységhez	RSHCE0172
	0-10V motor - keverőegységhez	RSHCE010V
	Osztó-gyűjtő végelem/töltő+légtelenítő	RSHCSAEP01
	Bővítő elem rm. 1 kör 6l/perc	RSHCSAIT01
	Áramlásmérő 6liter/perc	RSHCSAFL06
	Osztó-gyűjtő szelep	RSHCSAVL01

Tartozékok és egyéb kiegészítők

	Szelepsapka-rm. Osztó-gyűjtő-kék	RSHCSAHW01
	Szivattyús keverőegység	RSHCE017IT
	By-pass ág-rm. Osztó-gyűjtőhöz	RSHCSABP01
	Szigetelés rm. Osztó-gyűjtőhöz, 6 kör	RSHCSAIN06
	Hőmennyiségmérő csatlakozó egyenes	RSHCSATM01
	Hőmennyiségmérő csatlakozó 90 fok	RSHCSATM91

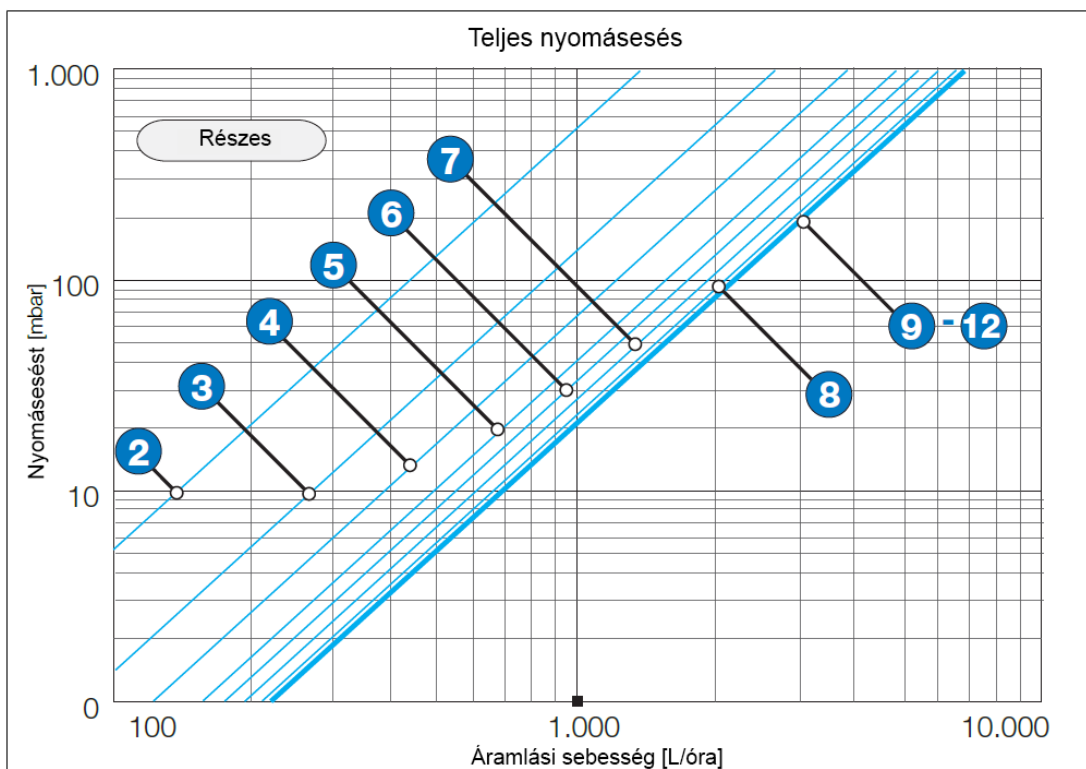
Teljesítmény adatok

Maximális nyomás a hőmérséklet és alkalmazott keverék alapján



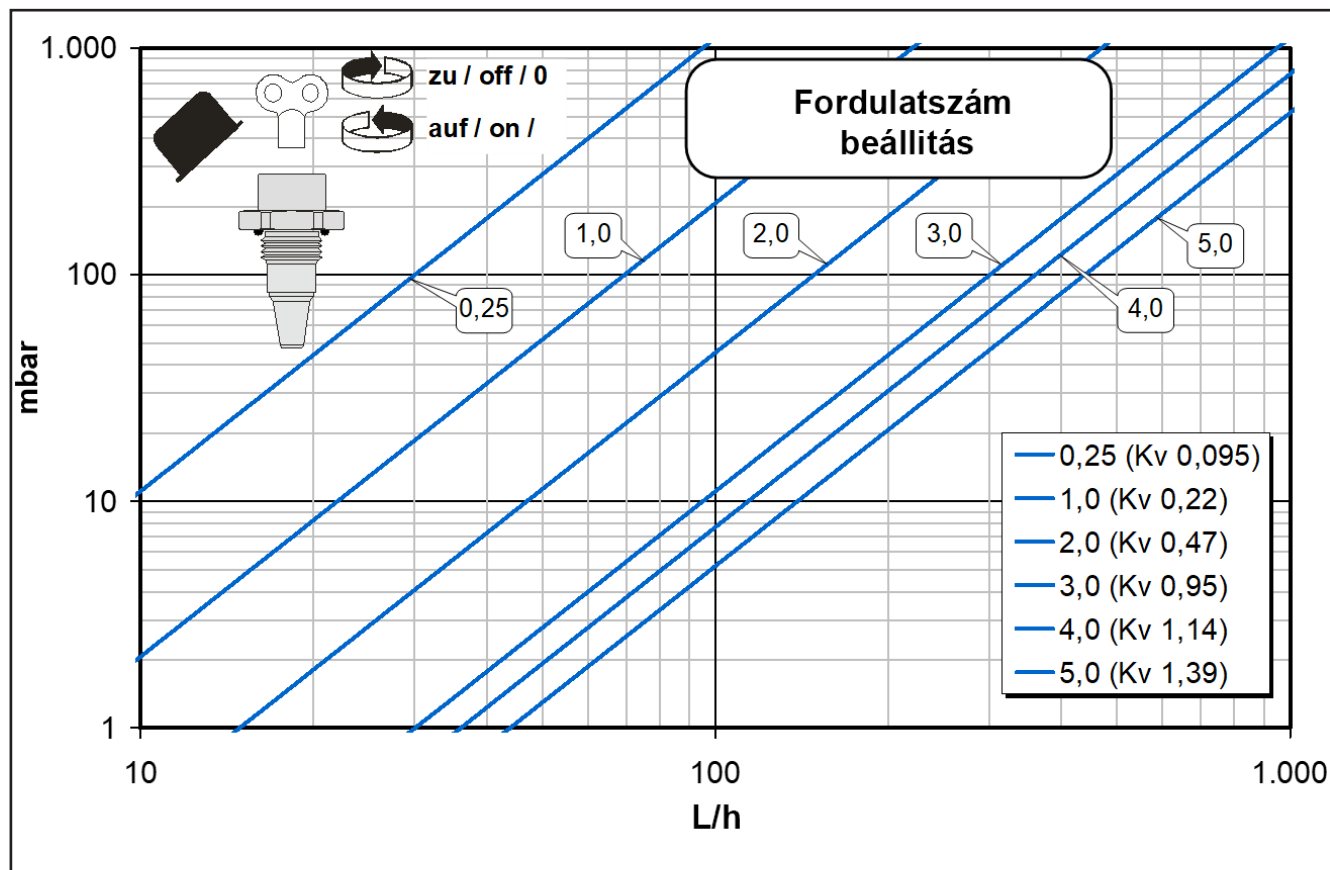
Fig(1): A rendszer előremenő hőmérséklete alapján megengedhető maximális rendszernyomást mutató diagram

Nyomásvesztés az áramlási sebesség és a körszámok függvényében



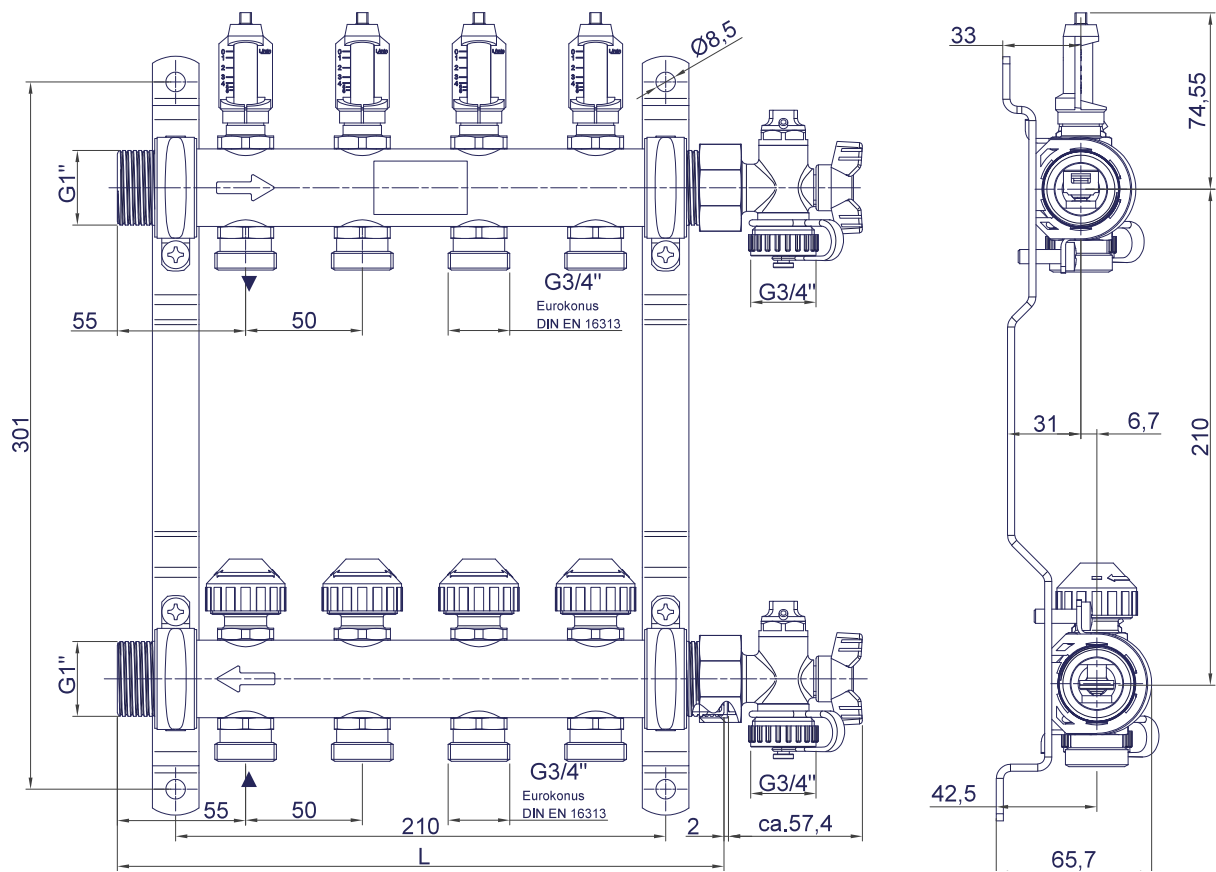
Fig(2): A diagramm a nyomásesést mutatja minden osztó-gyűjtő mérethez az áramlási sebesség függvényében

Beszabályozás



Fig(3): A diagramm az elérhető áramlási sebességet mutatja a szelepfordulatok függvényében

Méretetek



Részes	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L(mm)	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660

Fedezze fel termékkínálatunkat a www.wavin.hu weboldalon!

- Esővízkezelés
- Felületfűtés és -hűtés
- Víz- és gázellátás
- Szennyvízelvezetés
- Távközlési védőcsövek



A Wavin az Orbia közösség része. Olyan vállalatok alkotják, amelyek a világ legkomplexebb kihívásaival néznek szembe és tevékenységüket közös cél köti össze:
To Advance Life Around the World.

Wavin Hungary Kft. 2072 Zsámbék, Új gyártelep, Pf. 44, Magyarország | Telefon: +36 23 566 000 | Telefax: +36 23 566 001
Internet: www.wavin.hu | E-mail: wavin@wavin.hu

© 2024 Wavin A Wavin folyamatosan fejleszti termékeit, ezért fenntartja a jogot, hogy termékeinek specifikációját értesítés nélkül módosítsa vagy megváltoztassa. A jelen kiadványban szereplő összes információ megfelel a valóságnak a nyomtatás idején. Azonban nem vállalunk felelősséget semmilyen hibáért, hiányosságért vagy pontatlan feltételezésért! A felhasználóknak meg kell győződnie arról, hogy a termékek a tervezett célnak és alkalmazásnak megfelelnek-e.