

Golvvärme

Datablad

Comfia

Fördelare i rostfritt stål

För alla golvvärmesystem



wavin

orbia 

Produktinformation

Wavin Comfia standard fördelare i rostfritt stål används för att fördela och reglera flöde i golvvärmesystem med låg temperatur.

Enheterna levereras utan fästen. Den färdigmonterade varianten inkluderar flödesmätare på flödessektionen, och retursektionen inkluderar reglerventiler för att tillåta varje krets individuellt att öppna och stänga. För varianten utan konsol kan fördelare försees med manuella ventiler i stället för flödesmätarna.

Termiska ställdon finns också tillgängliga, vilket gör att öppning och stängning av kretsar kan automatiseras i linje med rumstemperaturkontrollerna.



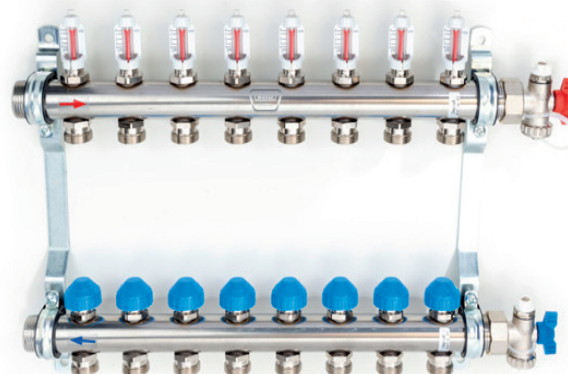
Teknisk data

Material:	
Fördelar kropp	Rostfritt stål 1.4301
O-ring	EPDM
Ventiler	Mässing CW614N
Flödesmätare	Mässing CW614N & PPS
Huvudanslutning	G 1"
Kretsanslutning	3/4" Eurokonus
Min. drifttemperatur	-10°C [◊]
Max. drifttemperatur	80°C [◊]
Max. drifttryck	10 bar [◊]
Cirkulationsmedium	Vatten (max. glykol 30%)

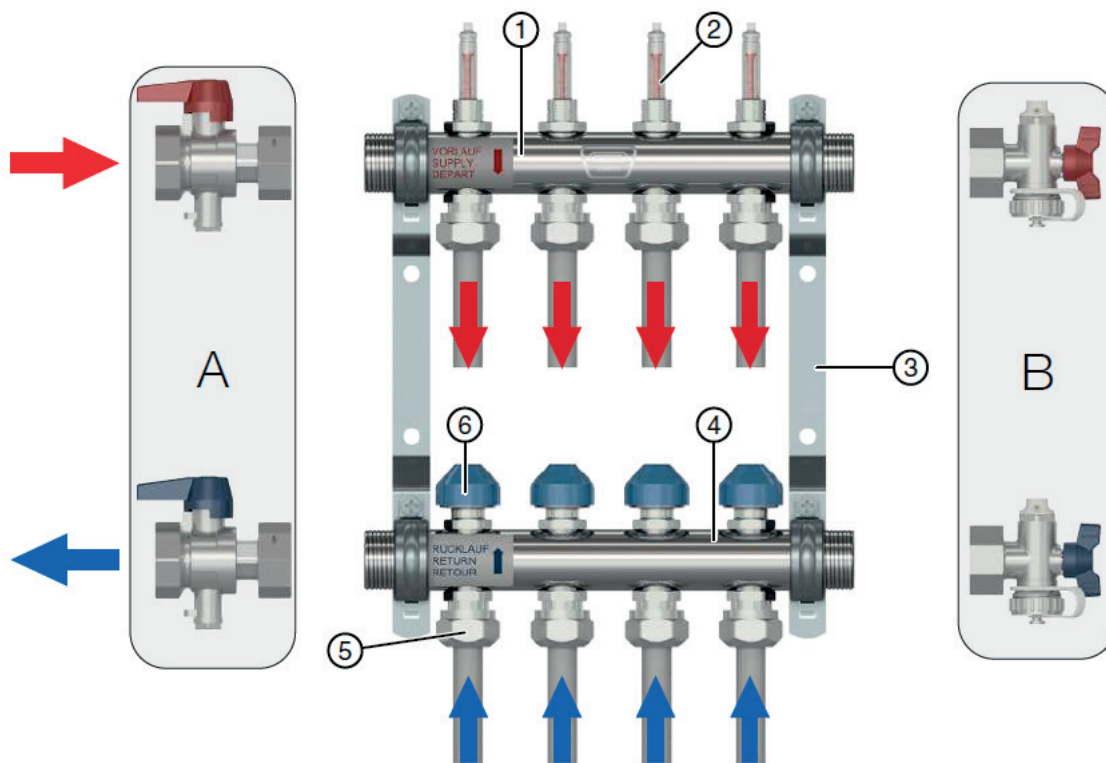
^(◊) Se Fig(1), sida 7 för tilläggsinformation

Nyckelfunktioner

- ⊕ Solid kropp i rostfritt stål, med storleksalternativ tillgängliga för att passa golvvärme- och golvkylsystem upp till 14 kretsar
- ⊕ 1" utvändiggånga anslutning för tillopp och avtappningsventiler - symmetriskt arrangemang möjliggör höger- eller vänsterhändning efter behov
- ⊕ Flödesmätare kan mäta upp flöde upp till 6 liter/minut
- ⊕ Levereras komplett med påfyllnings- och dräneringspunkter, med manuella luftventiler (endast i uppsättningar inklusive flödesmätare)



Komponentöversikt



Komponenter


1	Tillopps fördelare
2	Flödesmätare med avstängningsfunktion
3	Väggfäste (<i>ingår ej</i>)
4	Retur fördelare inklusive reklerventiler för ställdon
5	Värmekretsanslutning
6	Reglerventil med skyddskåpa (Byt ut mot termiskt ställdon, säljs separat, om så önskas)

Ventil inställning

A	Avstängningsventilk
B	Ändsats med avtappningsventil och manuell luftventil








Produktlista

Fördelare

	Produktbeskrivning	Kod
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 2 kr wo/br	3095191
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 3 kr wo/br	3095200
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 4 kr wo/br	3095201
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 5 kr wo/br	3095202
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 6 kr wo/br	3095203
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 7 kr wo/br	3095204
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 8 kr wo/br	3095205
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 9 kr wo/br	3095206
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 10 kr wo/br	3095207
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 11 kr wo/br	3095192
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 12 kr wo/br	3095193
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 13 kr wo/br	4084732
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/m. 14 kr wo/br	4084733

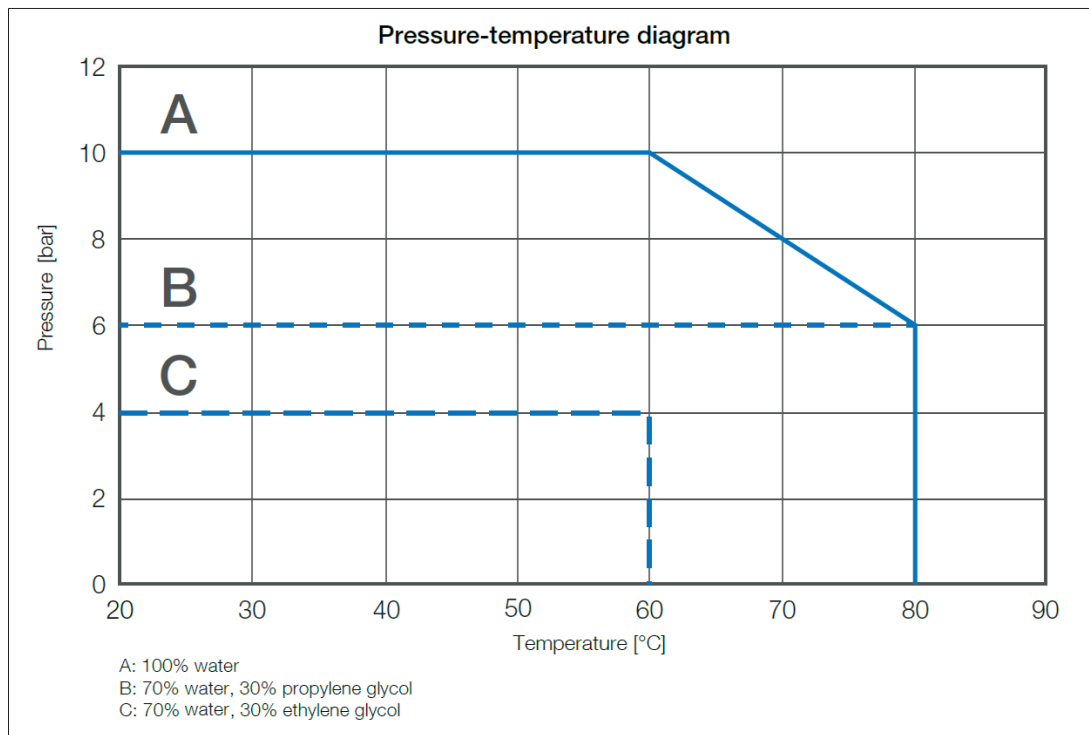
Komponenter och tillbehör

	Produktbeskrivning	Kod
	Comfia Kulventil rak (2pc)	3033596
	Comfia Kulventil vinkel 90° (2pc)	3095194
	Comfia termometer för kulventil 0-60°C	4037314
	Comfia termometer m. fjädring	4037318
	Comfia koppling 1" (2pc)	4037316

	Produktbeskrivning	Kod
	Comfia ändstyckesats dränering+luftintag	4053544
	Comfia Inox fördelare 1" 6 l/min 1 krets	4037315
	Comfia flödesmätare f. Inox förd. 6 l/m	4043900
	Comfia ventilinsats för Inox fördelare	4043901
	Comfia handratt returventil f. ss förd.	4043902
	Comfia Luftventil	4037317
	Comfia By-Pass för Inox fördelare	3095195

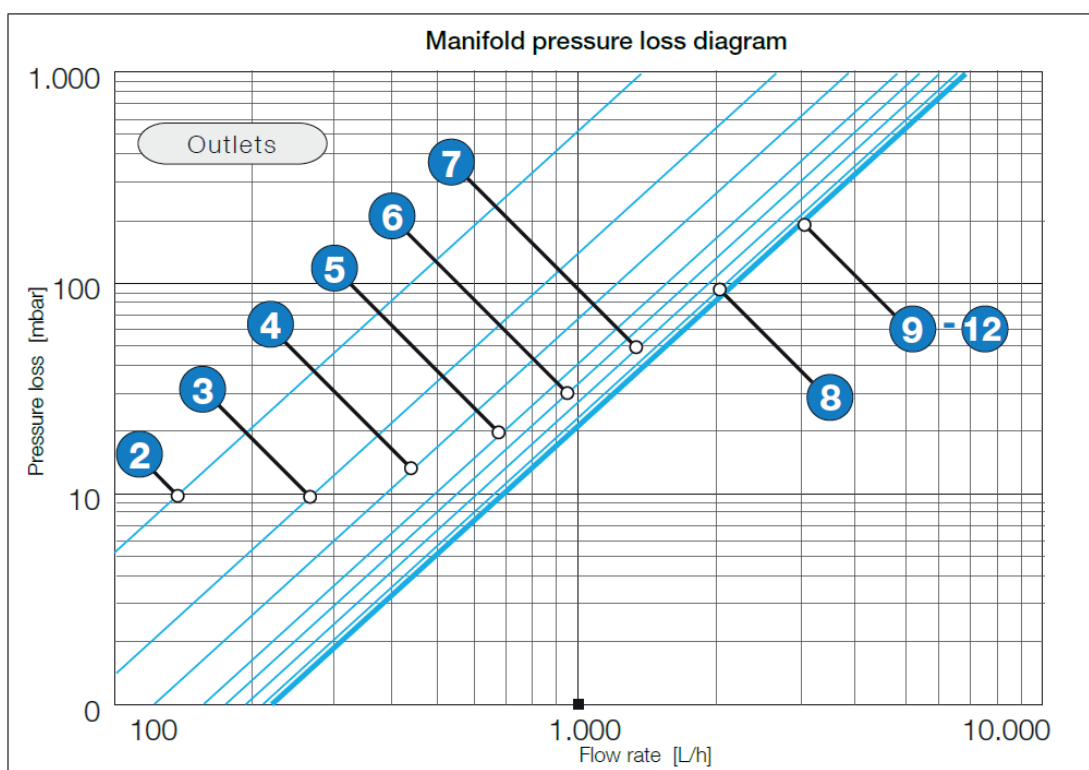
Prestandadata

Maximalt systemtryck efter temperatur och vattenblandning



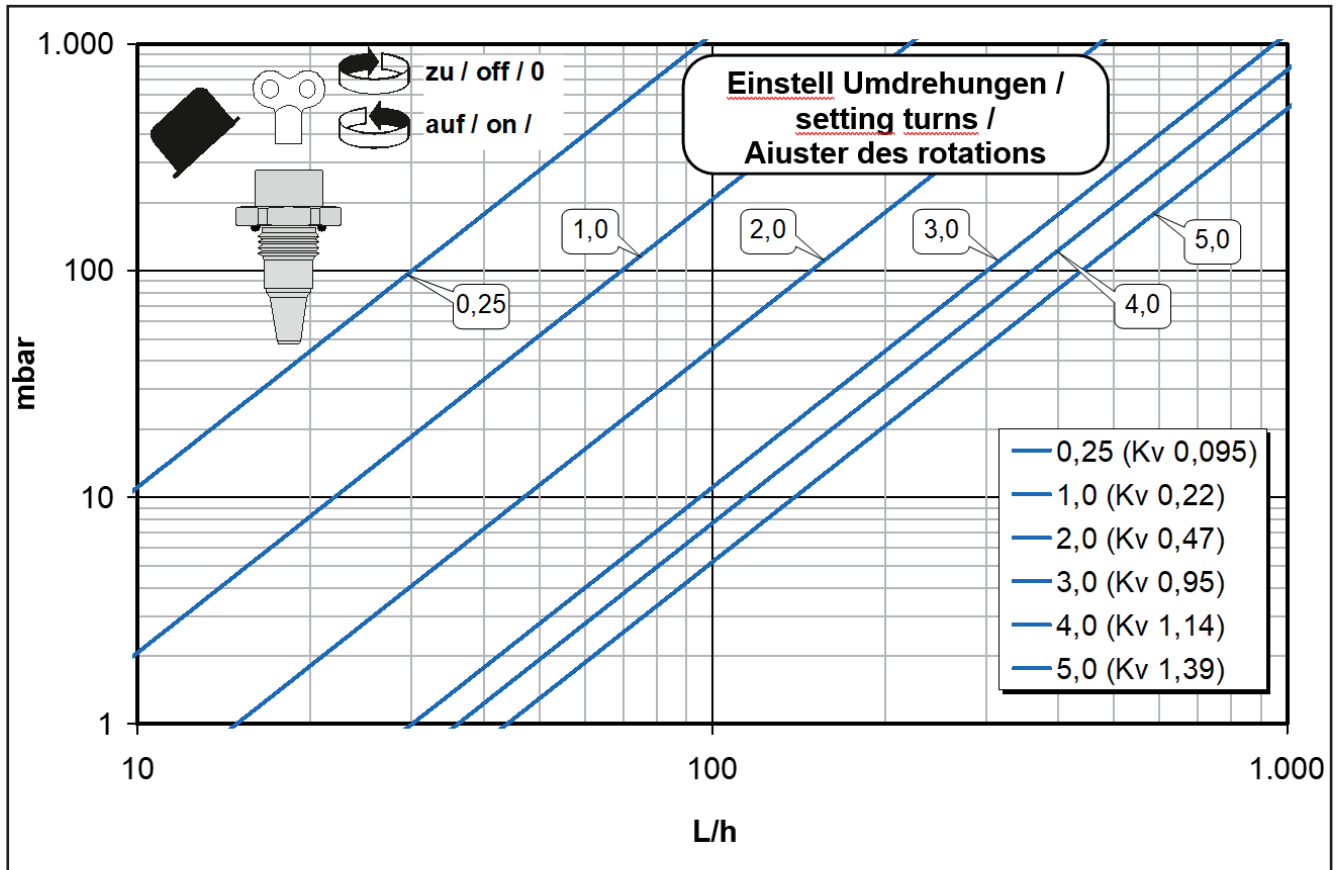
Fig(1): Diagram som visar det maximalt tillåtna systemtrycket baserat på systemets temperaturer

Tryckfall i fördelare av flöde och antal kretsar



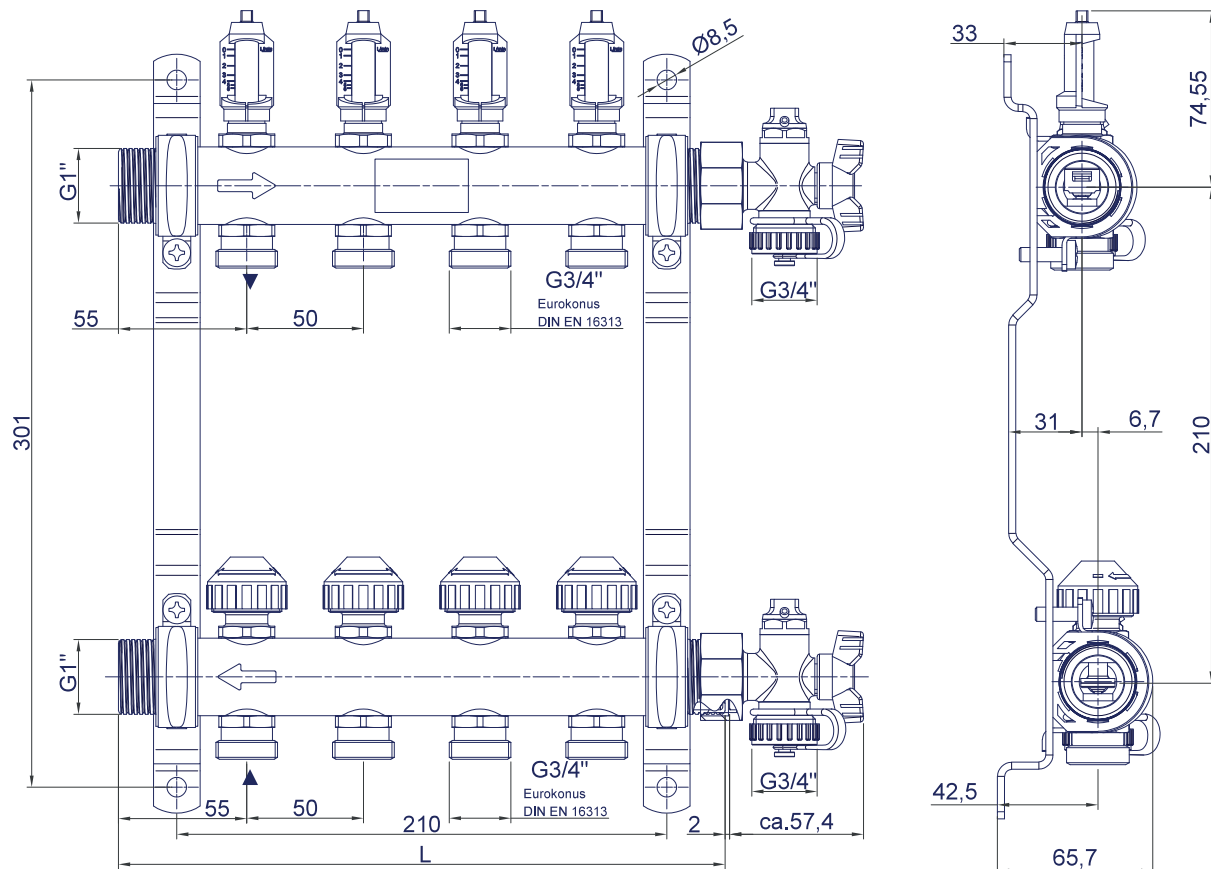
Fig(2): Diagram som visar systemets tryckförlust baserat på flödet, för alla fördelarstorlekar

Flödes inställningar



Fig(3): Diagram som visar den uppnåbara flödes hastigheten baserat på antalet gjorda ventilvarv

Dimensioner



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

Upptäck vårt breda produktsortiment på wavin.se

- Tappvatten
- Inomhusklimat
- Inomhusavlopp
- Dagvatten
- Spillvatten
- Kabelkanalisation



Wavin är en del av Orbia, en samling företag som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi är bundna av ett gemensamt syfte:
To Advance Life Around the World.

Wavin | Kjulamon 6 | 635 06 Eskilstuna | Telefon +46 16 541 00 00
Internet www.wavin.se | E-mail wavin.se@wavin.com | www.wavin.com

Wavin driver ett program för kontinuerlig produktutveckling och förbehåller sig därför rätten att ändra i produktspecifikationen för sina produkter utan förvarning. All information i denna publikation ges i god tro, och ansågs vara korrekt vid tidpunkten då den gick till tryck. Inget ansvar tas dock för eventuella fel, utelämnanden eller felaktiga antaganden.

© 2025 Wavin Wavin förbehåller sig rätten att göra ändringar utan förvarning. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan de tekniska specifikationerna komma att ändras. Installationsanvisningarna måste följas vid installationen.