

RIHO STADSVERWARMINGSVERDELER

De Riho Stadsverwarmingsverdeler wordt toegepast bij installaties die gevoed worden vanuit een warmte-distributienet. Deze verdeler voldoet aan de eisen gesteld door de reguliere stadsverwarmingsleveranciers. In de by-pass is een terugslagklep geplaatst zodat er geen kortsluiting kan plaatsvinden tussen de aanvoer en retour. Daarnaast wordt de primaire retourwatertemperatuur begrensd middels een RTL ventiel. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste water-temperatuur (20-50 °C) in te stellen. De aanvoerventielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling.

Toepassingen:

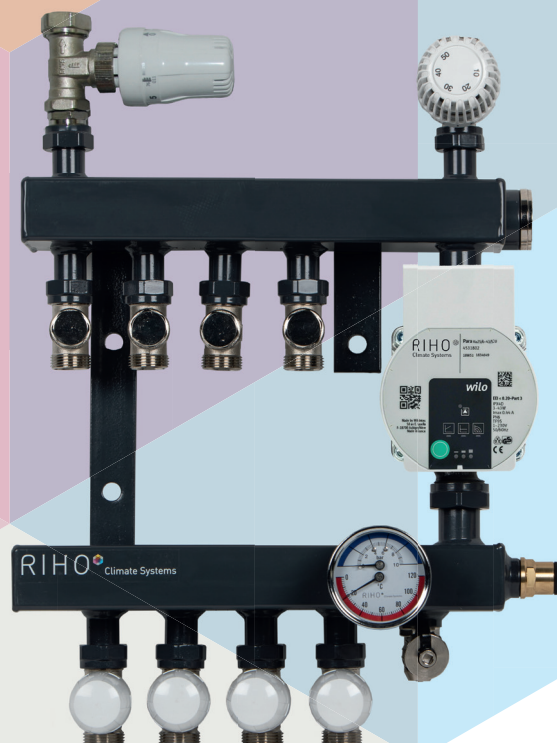
- ① vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw aangesloten op een warmte-distributienet
- ① hoofd- en basisverwarming

Circulatiepomp

De vloerverwarmingsverdeler is uitgerust met een energiezuinige WILLO PARA pomp en heeft 3 standen

Technische specificaties

- ① Medium: water of water-glycoloplossingen
- ① Maximale werkdruk: 6 bar
- ① Maximale testdruk met koud water: 6 bar
- ① Drukklasse: PN6
- ① Temperatuur instelbereik: 10-60 °C
- ① Maximaalbeveiligingsthermostaat: 55 °C
- ① Thermometerschaal: 0-120 °C
- ① Hartafstand tussen de ventielen secundair: 50 mm



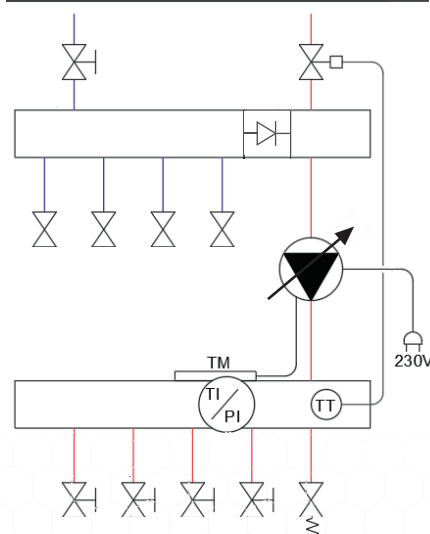
Maatvoering

Aantal groepen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hoogte (mm)	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
Breedte (mm)	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
Diepte (mm)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Aansluit diameters

Primair	DN 15 (1/2") bi	DN 20 (3/4") bi
Secundair	3/4" buitendraad, Euroconus (aansluiting voor leidingkoppelingen)	

Principeschema



Pomp karakteristiek

