

RIHO STADSVERWARMINGSVERDELER

De Riho Stadsverwarmingverdelers wordt toegepast bij installaties die gevoed worden vanuit een warmte-distributienet. Deze verdeler voldoet aan de eisen gesteld door de reguliere stadsverwarmingleveranciers. 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:

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

Circulatiepomp

De vloerverwarmingverdelers is uitgerust met een energiezuinige grondfos UPM3 pomp en heeft 4 standen:

- ⊕ Stand 1: max. opvoerhoogte : 1,5m max. m³/h: 3,4
- ⊕ Stand 2: max. opvoerhoogte : 3m max. m³/h: 2,8
- ⊕ Stand 3: max. opvoerhoogte : 4,5m max. m³/h: 2
- ⊕ Stand 4: Auto (standaard voorgeprogrammeerd)



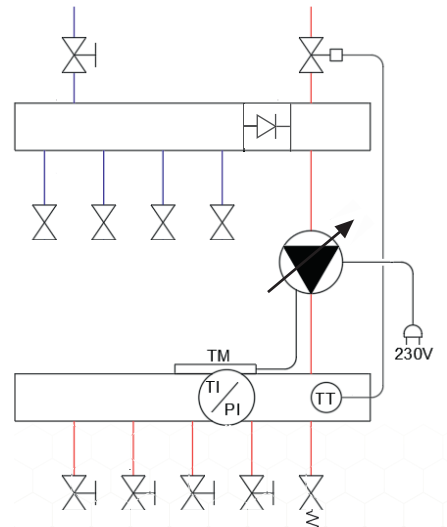
Maatvoering

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

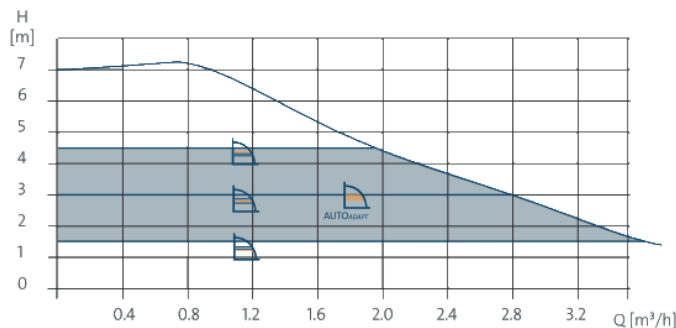
Aansluit diameters

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

Principeschema



Pomp karakteristiek



Artnr	Groepen
RT01-2102	2-groeps
RT01-2103	3-groeps
RT01-2104	4-groeps
RT01-2105	5-groeps
RT01-2106	6-groeps
RT01-2107	7-groeps
RT01-2108	8-groeps
RT01-2109	9-groeps
RT01-2110	10-groeps
RT01-2111	11-groeps
RT01-2112	12-groeps
RT01-2113	13-groeps
RT01-2114	14-groeps
RT01-2115	15-groeps