

RIHO STADSVERWARMING CONSTANT FLOW VERDELER

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.

Toepassingen:

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

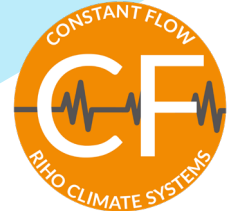
Constant Flow

De Constant Flow verdelers zijn per groep voorzien drukgecompenseerde debietregelaars. Hiermee wordt een constant debiet gerealiseerd ongeacht drukschommelingen in de installatie en is de vloerverwarmingsinstallatie volledig in balans.

- ⊕ Gebalanceerde installatie
- ⊕ Uitermate geschikt bij toepassing naregeling
- ⊕ Energie optimalisatie
- ⊕ Comfort en bedrijfszekerheid
- ⊕ Eenvoudige instelling
- ⊕ Volumestroom instelbaar 10-150l/h
- ⊕ Benodigde voordruk installatie 10kPa

Circulatiepomp

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



Maatvoering

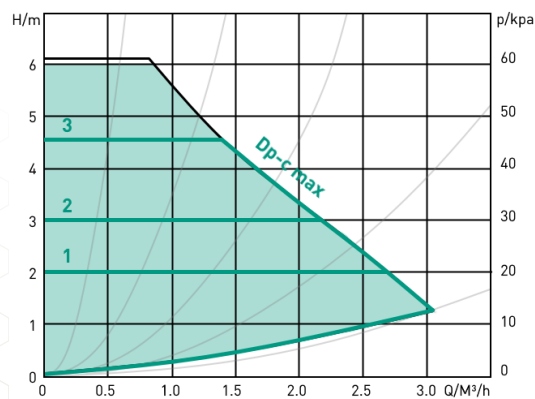
Aantal groepen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hoogte (mm)	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
Breedte (mm)	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
Diepte (mm)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Aansluit diameters

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

Artnr	Groepen
RT01-0902	2-groeps
RT01-0903	3-groeps
RT01-0904	4-groeps
RT01-0905	5-groeps
RT01-0906	6-groeps
RT01-0907	7-groeps
RT01-0908	8-groeps
RT01-0909	9-groeps
RT01-0910	10-groeps
RT01-0911	11-groeps
RT01-0912	12-groeps
RT01-0913	13-groeps
RT01-0914	14-groeps
RT01-0915	15-groeps

Pomp karakteristiek



Principeschema

