

## RIHO VERDEELSTATION

Het RIHO-verdeelstation is een complete vloerverwarmingsverdeler waarbij het secundaire circuit met een platenwisselaar gescheiden wordt van het primaire verwarmingssysteem. De verdeler wordt geleverd met wisselaar, expansievoorzieningen en overstortbeveiliging.

Door zijn eigen mengregeling is de aanvoertemperatuur van de vloerverwarming te bepalen. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste watertemperatuur (20-50 °C) in te stellen. De aanvoerventielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling.

De verdeler is 100% hydraulisch neutraal waardoor de doorstroming in het primaire CV-systeem niet beïnvloed wordt door de vloerverwarming.

De verdeler is ook te verkrijgen in RVS uitvoering

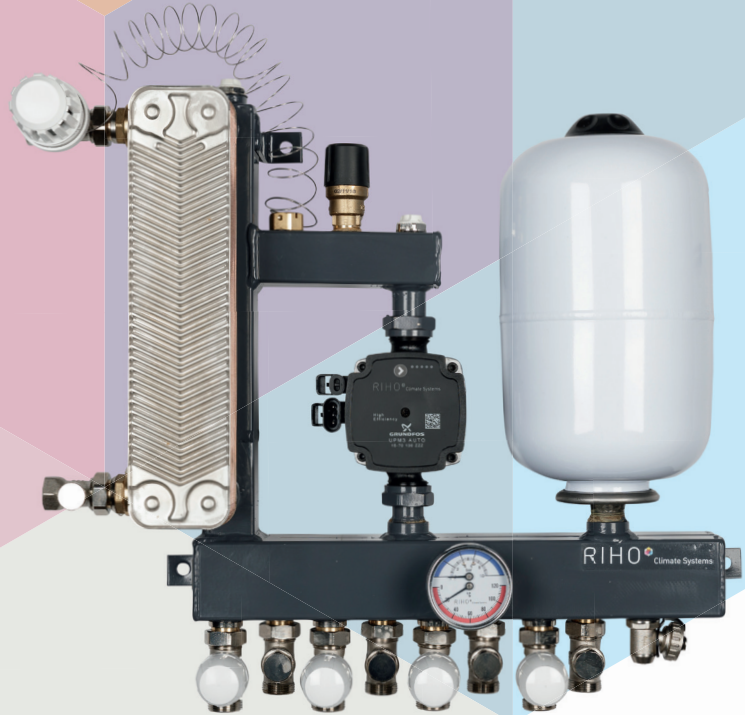
Toepassingen:

- ⓧ vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- ⓧ wandverwarming
- ⓧ hoofd- en basisverwarming

### Circulatiepomp

De vloerverwarmingsverdeler is uitgerust met een energiezuinige grundfos UPM3 pomp en heeft 4 standen:

- ⓧ Stand 1: max. opvoerhoogte : 1,5m max. m<sup>3</sup>/h: 3,4
- ⓧ Stand 2: max. opvoerhoogte : 3m max. m<sup>3</sup>/h: 2,8
- ⓧ Stand 3: max. opvoerhoogte : 4,5m max. m<sup>3</sup>/h: 2
- ⓧ Stand 4: Auto (standaard voorgeprogrammeerd)



### Maatvoering

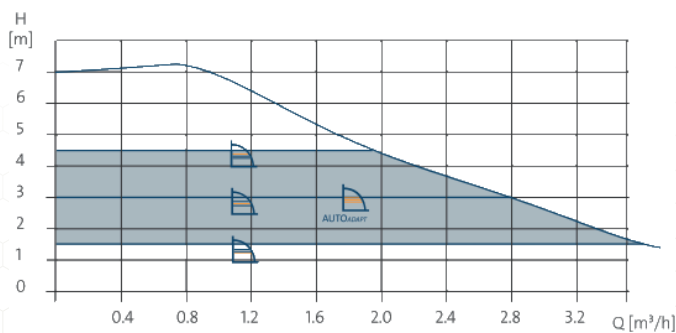
Aantal groepen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hoogte (mm)	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Breedte (mm)	530	530	530	600	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
Diepte (mm)	245	245	245	245	245	245	245	265	265	265	265	265	265	265

### Aansluit diameters

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

Artnr	Groepen
RT01-0702	2-groeps
RT01-0703	3-groeps
RT01-0704	4-groeps
RT01-0705	5-groeps
RT01-0706	6-groeps
RT01-0707	7-groeps
RT01-0708	8-groeps
RT01-0709	9-groeps
RT01-0710	10-groeps
RT01-0711	11-groeps
RT01-0712	12-groeps
RT01-0713	13-groeps
RT01-0714	14-groeps
RT01-0715	15-groeps

### Pomp karakteristiek



### Principeschema

