

## RIHO LTV HYBRIDE VERDELER

De RIHO LTV-verdeler kan worden toegepast bij installaties met een hoog temperatuur verwarmingssysteem (bijv. HR CV-ketel), of bij installaties met een laag temperatuur verwarmingssysteem en/of hoog temperatuur koelingsysteem (bijv. hybride warmtepomp of warmtepomp).

De aanvoertemperatuur van de vloerverwarming is door de eigen mengregeling van de verdeler te bepalen. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste watertemperatuur (20-50 °C) in te stellen.

De LTV-verdeler is voorzien van een geavanceerde regeling die zorgt voor een optimale werking van het vloerverwarmingssysteem. De verdeler past zich automatisch aan op basis van de actuele warmtebron (cv-ketel of warmtepomp), zodat het systeem altijd efficiënt functioneert.

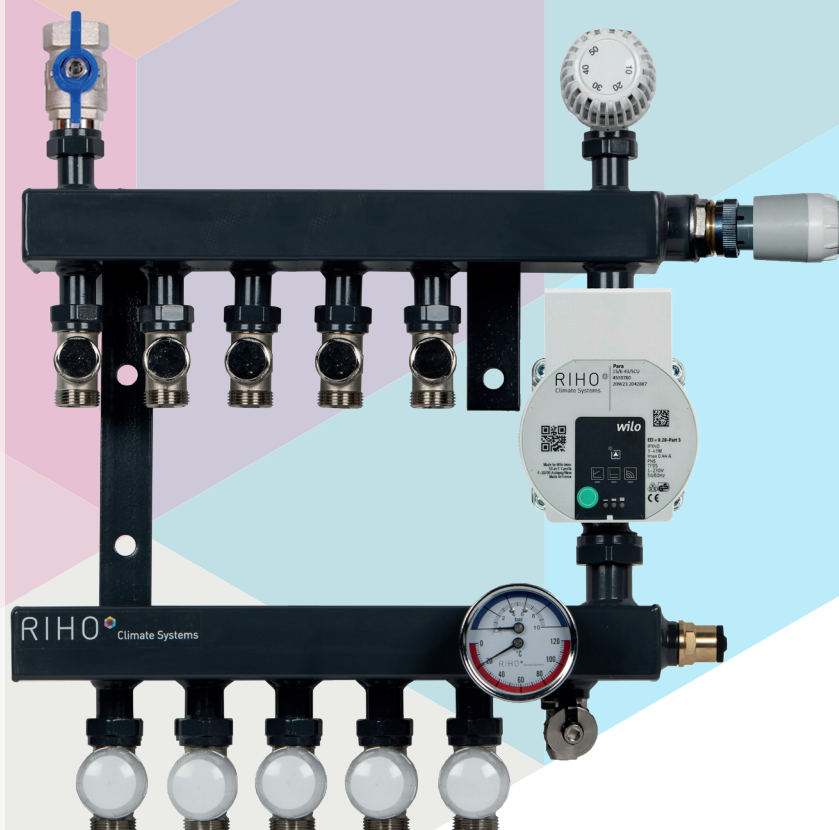
- ① vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- ① wandverwarming
- ① hoofd- en basisverwarming

### Circulatiepomp

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

### Pompschakelaar

Regelt de thermomotor op basis van de aanvoertemperatuur, voor optimale aanpassing aan zowel lage als hoge temperaturen.



### Maatvoering

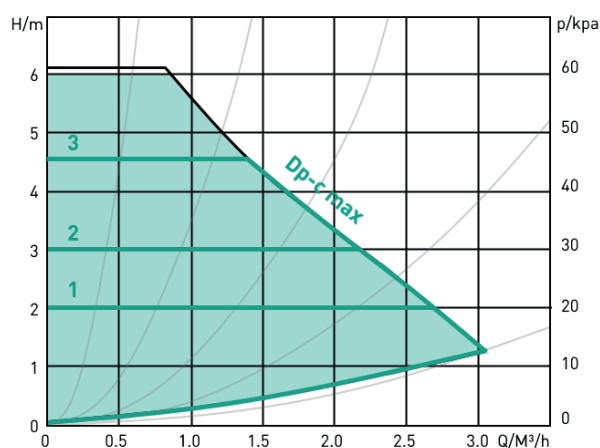
| Aantal groepen | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| hoogte (mm)    | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Breedte (mm)   | 305 | 355 | 405 | 455 | 505 | 555 | 605 | 655 | 705 | 755 | 805 | 855 | 905 | 955 |
| 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   |
|-----------|-----------|
| RT01-0302 | 2-groeps  |
| RT01-0303 | 3-groeps  |
| RT01-0304 | 4-groeps  |
| RT01-0305 | 5-groeps  |
| RT01-0306 | 6-groeps  |
| RT01-0307 | 7-groeps  |
| RT01-0308 | 8-groeps  |
| RT01-0309 | 9-groeps  |
| RT01-0310 | 10-groeps |
| RT01-0311 | 11-groeps |
| RT01-0312 | 12-groeps |
| RT01-0313 | 13-groeps |
| RT01-0314 | 14-groeps |
| RT01-0315 | 15-groeps |

### Pomp karakteristiek



### Principeschema

