



WIT MINIMIX 3 DN32 112



WIT MINIMIX 4 DN32



WIT MAXIMIX 3 DN40



WIT MAXIMIX 4 DN50

MINIMIX compacte 3- en 4-weg mengkranen zijn ontworpen voor kleine en middelgrote centrale verwarmingssystemen met warm water, terwijl MAXIMIX ventielen geschikt zijn voor middelgrote en grote systemen. De ventielen kunnen handmatig of gemotoriseerd worden bediend.

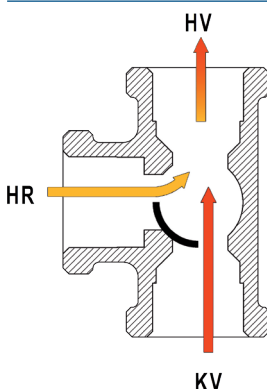
Uitgerust met een servomotor WIT SM W05, WIT SM W10, SM WR05FR of SM WR10FR vormen de kleppen een compacte eenheid. Het kraanhuis, het deksel en de bedieningsas zijn gemaakt van messing. Speciaal geprofileerde uitlaatpoorten zorgen voor een lineaire temperatuurkarakteristiek. De as is afgedicht met een dubbele O-ring in EPDM.

De stroomzijde van het 4-weg mengventiel is verwisselbaar. Voor installatie op een verdeelblok kunnen de mengventielen 45° worden gedraaid. Bij levering zit de keteluitlaat links.

De 3-weg mengventiel kan gebruikt worden voor recht door. De retour kan rechts of links worden aangesloten. Bij levering is de retour links.

## Bedrijfsmodus

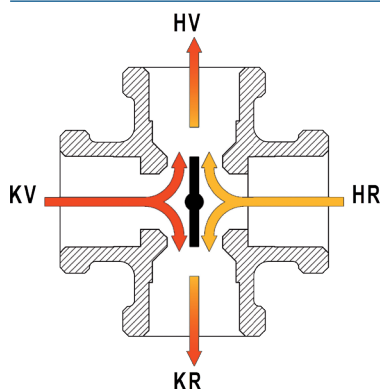
### 3-weg



De 3-weg mengklep kan gebruikt worden voor een rechte doorstroming. Het is geschikt voor zowel het mengen van vloeistoffen als het omschakelen van debieten.

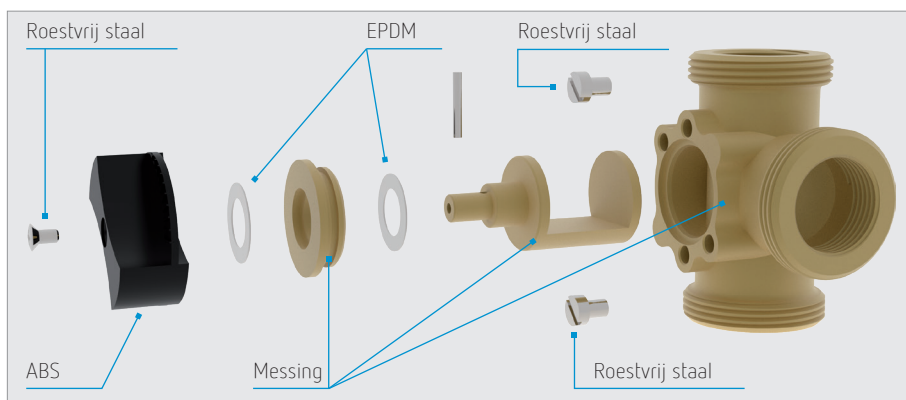
De retour kan rechts of links worden aangesloten. De retour wordt links geleverd.

### 4-weg



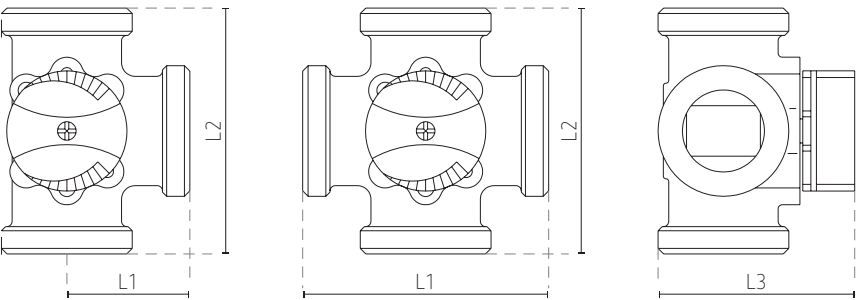
De aanvoerzijde van de 4-wegklep is verwisselbaar. In de werkzone worden de aanvoer van het verwarmingscircuit en de retour van de ketel gelijktijdig gemengd met heet water. Hierdoor stijgt de retourtemperatuur van de ketel, wat de ketel beschermt tegen corrosie.

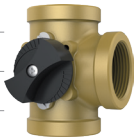
Bij verdeelinstallatie kunnen de mengventielen 45° worden gedraaid. Bij levering zit de keteluitlaat links.



Technische gegevens

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Messing behuizing        | Ms 58                                      |
| Waterdichtheid           | twee O-ringen                              |
| Koppel                   | WIT MINIMIX: 0,3 Nm<br>WIT MAXIMIX: 0,4 Nm |
| Rotatiehoek              | 90°                                        |
| Max. werkdruk            | 10 bar                                     |
| Max. bedrijfstemperatuur | 110 °C                                     |
| Vervoerde vloeistof      | water (met glycol max. 50 %)               |



| Bestelref.             | Leveranciersnr. | EAN           |                                                                                     | Aansluiting    | Nominale diameter | L1 × L2 × L3   | Kvs     |
|------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|---------|
| WIT MINIMIX            |                 |               |                                                                                     |                |                   |                |         |
| WIT MINIMIX 3 DN25     | M46100          | 4250099852110 |  | 1" Rp × 1 ½" G | DN 25             | 45 × 90 × 75   | 10 m³/h |
| WIT MINIMIX 3 DN32 114 | M47100          | 4250099852127 |                                                                                     | 1 ¼" Rp        | DN 32             | 45 × 90 × 75   | 15 m³/h |
| WIT MINIMIX 3 DN32 112 | M47110          | 4250099852134 |                                                                                     | 1 ½" G         | DN 32             | 45 × 90 × 75   | 15 m³/h |
| WIT MINIMIX 3 DN32 002 | M47120          | 4250099852141 |                                                                                     | 2" G           | DN 32             | 45 × 90 × 75   | 15 m³/h |
| WIT MINIMIX 4 DN25     | M46200          | 4250099852189 |  | 1" Rp × 1 ½" G | DN 25             | 90 × 90 × 75   | 10 m³/h |
| WIT MINIMIX 4 DN32     | M47200          | 4250099852196 |                                                                                     | 1 ¼" Rp        | DN 32             | 90 × 90 × 75   | 15 m³/h |
| WIT MAXIMIX            |                 |               |                                                                                     |                |                   |                |         |
| WIT MAXIMIX 3 DN40     | M48100          | 4250099852219 |  | 1 ½" Rp        | DN 40             | 110 × 55 × 85  | 25 m³/h |
| WIT MAXIMIX 4 DN50     | M49200          | 4250099852240 |  | 2" Rp          | DN 50             | 110 × 110 × 85 | 25 m³/h |