



### ASSORTIMENT

| Code       | Aansluiting<br>installatiezijde | Pomp                   | Thermostatische mengkraan |                |                             |
|------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|
|            |                                 |                        | Regelbereik               | Nauwkeurigheid | Max. inlaat-<br>temperatuur |
| 3523.06.51 | 1" M UNI-EN-ISO 228             | Yonos Para RS 15/7 130 | 30 ÷ 60°C                 | ± 2°C          | 90°C                        |

### BESCHRIJVING

De *Kilma-Ecomix RF* is een meng- en verdeelgroep voor kringen op lage temperatuur. Hij bestaat uit een pomp met variabel debiet en een thermostatisch mengventiel.

#### Secundair circuit (lage temperatuur):

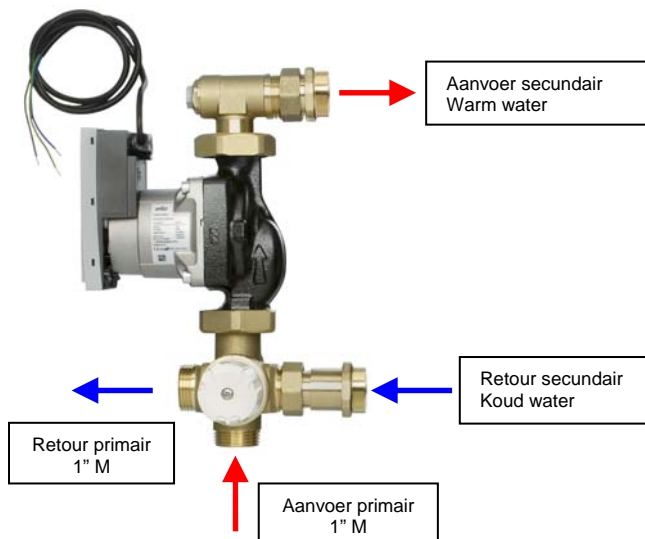
Voorzien van koppelstukken (1" M) voor het aansluiten van de RBM collectoren.

#### GEBRUIK:

Ideaal voor installaties op lage temperatuur voor vloerverwarming en -koeling.

Nadat de temperatuur is ingesteld kan ze met de bedieningsknop op de ingestelde waarde vergrendeld worden. Verwijder hiervoor de schroef boven op de knop, neem de knop weg en plaats hem terug zodat de inkeping aan de binnenkant van de knop in het uitsteeksel op de ring schuift.

#### HYDRAULISCH SCHEMA:



### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN – THERMOSTATISCH MENGVENTIEL

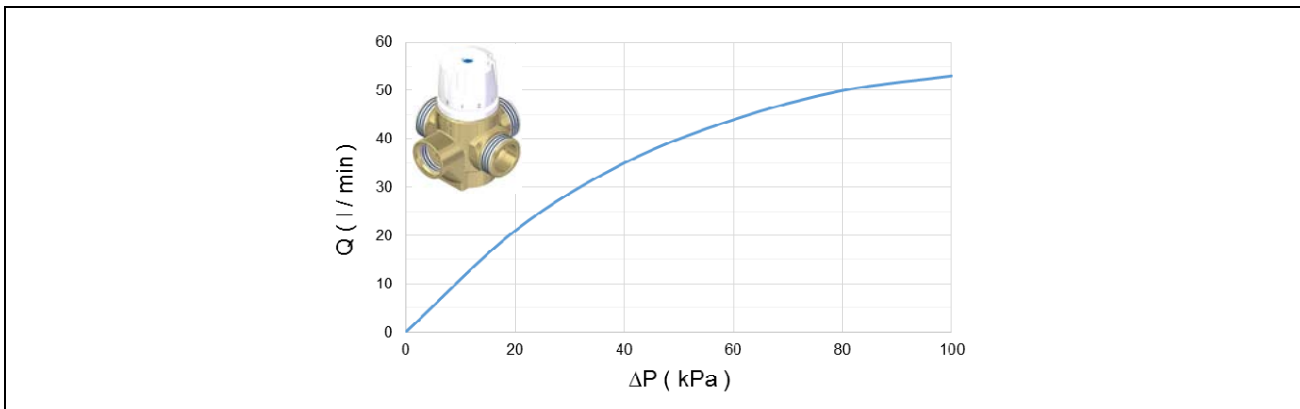
|  |                 |
|--|-----------------|
| • Medium:  | Water           |
| • Max. bedrijfsdruk (dynamisch):   | 5bar (500kPa)   |
| • Max. bedrijfsdruk (statisch):  | 10bar (1000kPa) |
| • Max. verhouding tussen de inlaatdrukken:                                 | 2:1             |
| • Max. inlaattemperatuur:  | 90°C            |
| • Regelbereik:   | 30÷60°C         |
| • Nauwkeurigheid:  | ± 2°C           |
| • Min. temperatuursverschil tussen inlaat warm water en uitgang mengwater: | 10°C            |

## TEMPERATUURSREGELING – THERMOSTATISCH MENGVENTIEL

De temperatuur wordt op de gewenste waarde ingesteld door middel van de draaiknop met schaalverdeling. Nauwkeurigheid  $\pm 2^\circ\text{C}$

|                |      |    |    |    |    |    |      |
|----------------|------|----|----|----|----|----|------|
| <b>Positie</b> | Min. | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | Max. |
| <b>T(°C)</b>   | 27   | 32 | 38 | 44 | 50 | 57 | 63   |

## HYDRAULISCHE GEGEVENS – THERMOSTATISCH MENGVENTIEL

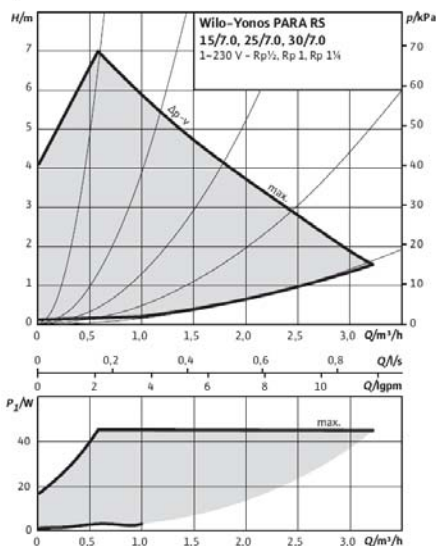


### Pomp Yonos Para RS 15/7 130 (art. 1614.06.02)

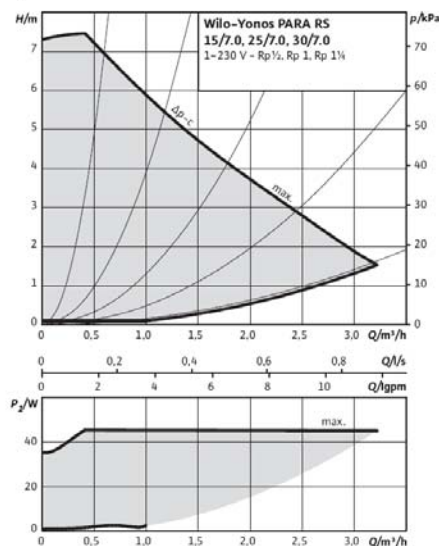


| Beschrijving  | Gegevens             |                                  |                                      |
|---|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Voeding   | 230 V 50/60Hz        |                                  |                                      |
| Max. stroom I<br>Max. opgenomen vermogen P <sub>1,max</sub> | I [A]<br>0,03 - 0,44 | P <sub>1,max</sub> [W]<br>3 - 45 | Snelheid [toeren/min.]<br>800 - 4660 |
| Hoogrendement pomp  | EEI < 0,21           |                                  |                                      |
| Isolatieklasse  | Klasse F             |                                  |                                      |
| Beschermingsgraad   | IPX4D                |                                  |                                      |
| Nominale druk   | PN6                  |                                  |                                      |

Fluidodynamische karakteristieken  
 $\Delta p-v$  (variable)



$\Delta p-c$  (constant)



RBM behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen voor de beschreven producten en hun bijbehorende technische specificaties: raadpleeg altijd de documentatie die bij de producten worden meegeleverd. Deze technische fiche is louter een hulpmiddel. Bij twijfel, problemen of onduidelijkheden, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.

