

Climate
Control

IMI Heimeier

Soluciones para conexión de colectores de suelo radiante



Soluciones para conexión de colectores de suelo radiante



Kit de conexión para distribuidores para suelo radiante

Les ofrecemos una serie de kits para conexionado;

Kit de conexión 1 con válvulas de bola Globo.

Kit de conexión 2 con válvula de equilibrado STAD y válvula de bola Globo.

Kit de conexión 3 con separador de aire Zeparo Vent en suministro y separador de lodo Zeparo Dirt en retorno.

Kit de conexión 4 con válvula de bola Globo DN 20, incluyendo espaciador para medidor de calor en retorno Válvula de bola Globo con conexión G1/4 para medición directa en suministro y retorno.

Kit de conexión 5, estación de control de valor fijo con bomba de alta eficiencia para control de temperatura de impulsión.

Kit de conexión con válvulas de bola, conexión recta, incluye espaciador para contador de calor en el retorno. Válvulas de bola con conexión M10x1 para medición directa en ida y retorno.

Kit de conexión con válvulas de bola, conexión en ángulo, incluye distanciador para contador de calor en el retorno. Válvulas de bola con conexión M10x1 para medición directa en ida y retorno.

Kit de conexión TA-COMPACT-P, juegos verticales para control de flujo, incl. pieza de tubería para contador.

Kit de conexión TA-COMPACT-P, juegos horizontales para control de flujo, incl. pieza de tubería para contador.

Kit de conexión TA-COMPACT-DP conjuntos verticales para control de presión diferencial, incl. pieza para contador.

Kit de conexión TA-COMPACT-DP conjuntos horizontales para control de presión diferencial, incl. pieza para contador.

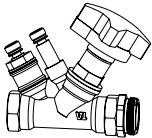
Mezclador termostático para suelo radiante - conexión bomba con válvula de bola.

Artículos



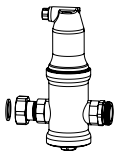
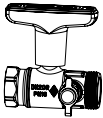
Kit de conexión 1 con válvulas de bola Globo, DN 20 con tapa roja en suministro y la tapa azul en retorno.

| Kvs | Núm Art |
|------|-------------|
| 9,90 | 9339-01.800 |



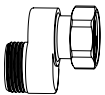
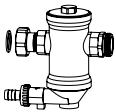
Kit de conexión 2 con válvula de equilibrado STAD y válvula de bola Globo, DN 20 que incluye una boquilla de medición para medir la presión diferencial y la velocidad de flujo.

| Kvs | q_{max} [m ³ /h] | Núm Art |
|------|----------------------------------|-------------|
| 5,28 | 2,00 | 9339-02.800 |



Kit de conexión 3 con separador de aire Zeparo Vent en suministro y separador de lodo Zeparo Dirt en retorno, DN 20

| Kvs | q_{max} [m ³ /h] | Núm Art |
|------|----------------------------------|-------------|
| 6,72 | 1,25 | 9339-03.800 |



Conexión S

Para el kit de conexión 3. Ayuda de instalación para retorno en cajas colectoras.

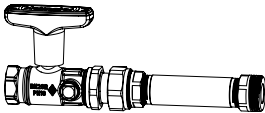
| Núm Art |
|-------------|
| 9339-00.362 |



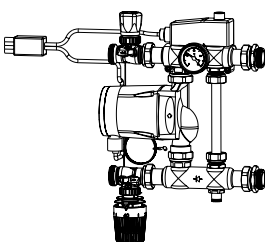
Kit de conexión 4 con válvula de bola Globo DN 20, incluyendo espaciador para medidor de calor en retorno

Válvula de bola Globo con conexión G1/4 para medición directa en suministro y retorno.

| Kvs | Núm Art |
|------|-------------|
| 9,90 | 9339-04.800 |



El kit de conexión 4 se puede montar verticalmente utilizando codos de 1" apropiados (no incluidos en la entrega). Luego, los tamaños de las cajas de distribución se seleccionan según el kit de conexión 1.



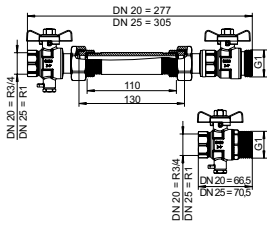
Kit de conexión 5, estación de control de valor fijo

con bomba de alta eficiencia Grundfos Alpha 2 15 - 60 130, válvula termostática con sensor de contacto e interruptor eléctrico (230V, 15A) de seguridad de contacto de tubería.

Profundidad mínima de instalación de las cajas de colector: 125 mm.

| Rango de ajuste cabeza termostática | Rango de ajuste sensor eléctrico de contacto de tubería | Núm Art |
|--|--|-------------|
| 20 - 50°C | 10 - 90°C | 9339-05.800 |

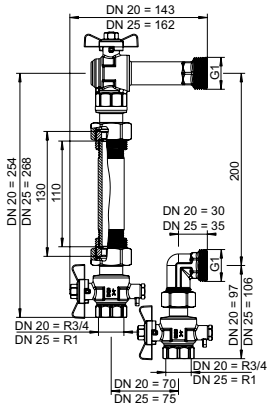
Kvs = m³/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.



Kit de conexión con válvulas de bola, conexión recta, incluye espaciador para contador en retorno.

Válvulas de bola con conexión M10x1 para medición directa ida y retorno.

| DN | Kvs | Núm Art |
|----|-----|-------------|
| 20 | 7 | 9339-04.830 |
| 25 | 7 | 9339-04.832 |

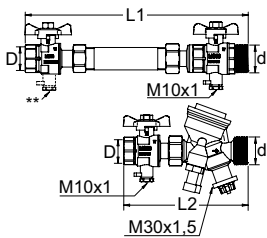


Kit de conexión con válvulas de bola, conexión en escuadra, incluye espaciador para contador en retorno.

Válvulas de bola con conexión M10x1 para medición directa ida y retorno.

| DN | Kvs | Núm Art |
|----|-----|-------------|
| 20 | 4,6 | 9339-04.831 |
| 25 | 4,6 | 9339-04.833 |

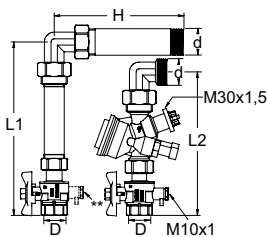
Kvs = m³/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.



Kit de conexión en horizontal para control con TA-COMPACT-P, con pieza de acople a contador (no montada)

Conexión roscada según ISO 228.

| DN * | D | d | L1 | L2 | q _{max} [l/h] | Kg | Núm Art |
|-------|------|----|-----|-----|------------------------|-----|--------------|
| 15 | G3/4 | G1 | 266 | 150 | 470 | 1,9 | 326040-10401 |
| 20 | G3/4 | G1 | 266 | 148 | 1150 | 2,0 | 326040-10501 |
| 25 ** | G1 | G1 | 298 | 201 | 2150 | 3,0 | 326040-10601 |



Kit de conexión en vertical para control con TA-COMPACT-P, con pieza de acople a contador (no montada)

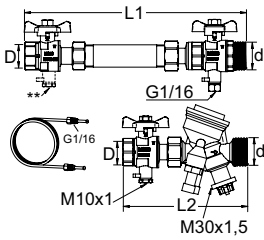
Conexión roscada según ISO 228.

| DN * | D | d | L1 | L2 | H | q _{max} [l/h] | Kg | Núm Art |
|-------|------|----|-----|-----|-----|------------------------|-----|--------------|
| 15 | G3/4 | G1 | 220 | 182 | 165 | 470 | 2,3 | 326040-10400 |
| 20 | G3/4 | G1 | 220 | 180 | 165 | 1150 | 2,5 | 326040-10500 |
| 25 ** | G1 | G1 | 236 | 209 | 165 | 2150 | 3,1 | 326040-10600 |

*) DN se refiere a TA-COMPACT-P

**) DN 25, válvula de bola con conexión M10x1

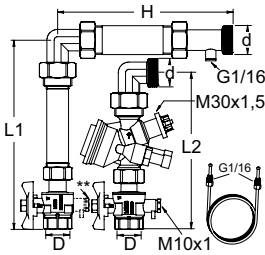
q_{max} = caudal l/h para cada ajuste, estando el obturador en la posición totalmente abierta.



Kit de conexión horizontal para control de presión diferencial con TA-COMPACT-DP, con pieza de acople a contador (no montada)

Conexión roscada según ISO 228.

| DN * | D | d | L1 | L2 | q (at 10 kPa) [l/h] | Kg | Núm Art |
|-------|------|----|-----|-----|---------------------|-----|--------------|
| 15 | G3/4 | G1 | 266 | 150 | 300 | 1,9 | 326040-10403 |
| 20 | G3/4 | G1 | 266 | 148 | 840 | 2,0 | 326040-10503 |
| 25 ** | G1 | G1 | 298 | 201 | 1500 | 3,1 | 326040-10603 |



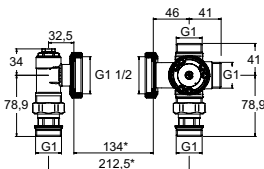
Kit de conexión vertical para control de presión diferencial con TA-COMPACT-DP, con pieza de acople a contador (no montada)

Conexión roscada según ISO 228.

| DN * | D | d | L1 | L2 | H | q (at 10 kPa) [l/h] | Kg | Núm Art |
|-------|------|----|-----|-----|-----|---------------------|-----|--------------|
| 15 | G3/4 | G1 | 220 | 182 | 204 | 300 | 2,5 | 326040-10402 |
| 20 | G3/4 | G1 | 220 | 180 | 204 | 840 | 2,6 | 326040-10502 |
| 25 ** | G1 | G1 | 236 | 209 | 204 | 1500 | 3,4 | 326040-10602 |

*) DN se refiere a TA-COMPACT-DP

**) DN 25, válvula de bola con conexión M10x1



Válvula Termostática de mezcla para suelo radiante

Conexión a bomba y válvula de bola

Temperatura 25 - 55 °C

| DN | Kvs | Núm Art |
|----|-----|-------------|
| 25 | 3,2 | 9339-15.800 |

*) bomba de 130 mm + junta 2x2 mm



Los productos, textos, fotografías, gráficos y diagramas de este folleto pueden ser objeto de modificación, sin preaviso, por parte de IMI. Para obtener información más actualizada sobre nuestros productos y sus especificaciones, visite climatecontrol.imiplc.com.

Connection solutions for floor heating manifolds EN ed.2 03.2022