

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 conexión:

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.

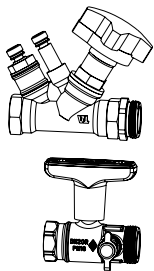
Artículos



Kit de conexión 1 con válvulas de bola Globo, DN 20

con tapa roja en suministro y la tapa azul en retorno.

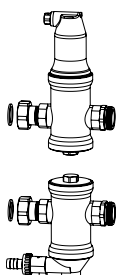
Kvs	Núm Art
9,90	9339-01.800



Kit de conexión 2 con válvula de equilibrado STAD y válvula de bola Globo, DN 20

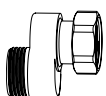
que incluye una boquilla de medición para medir la presión diferencial y la velocidad de flujo.

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

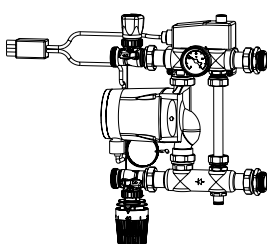


Kit de conexión 4 con válvula de bola Globo DN 20, incluyendo espaciador para medidor de calor en retorno

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.



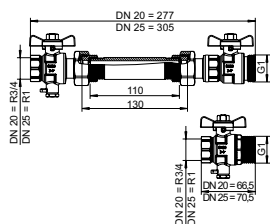
Kit de conexión 5, estación de control de valor fijo

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

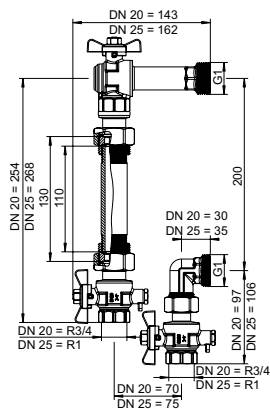
Kvs = m³/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.



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

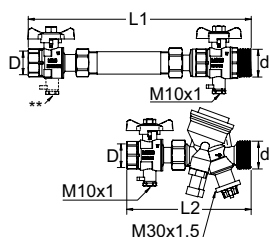


Kit de conexión con válvulas de bola, conexión en escuadra, incluye espaciador para contador en retorno.

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

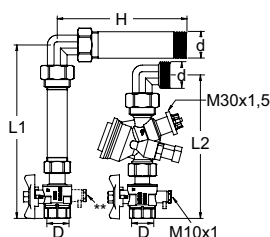
Kvs = m³/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.



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)

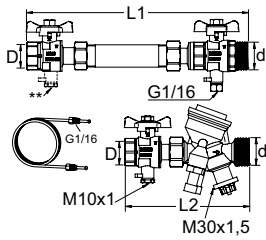
Conexión roscada según ISO 228.

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

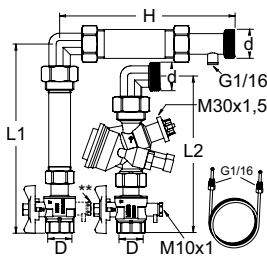
q_{max} = caudal l/h para cada ajuste, estando el obturador en la posición totalmente abierta.



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



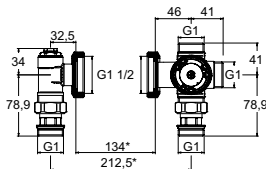
Kit de conexión vertical para control de presión diferencial con TA-COMPACT-DP, con pieza de acople a contador (no montada)

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

