

COLECTOR DE SUELO RADIANTE INOX

FCTE: Colector de 1" completo fabricado en acero inoxidable compuesto:

-1 Colector de retorno con válvula -3 funciones: termostatizable o detentor o de cierre, con termómetro incorporado, válvula de corte, purgador, válvula de llenado/vaciado, y válvula esfera de acometida de 1".

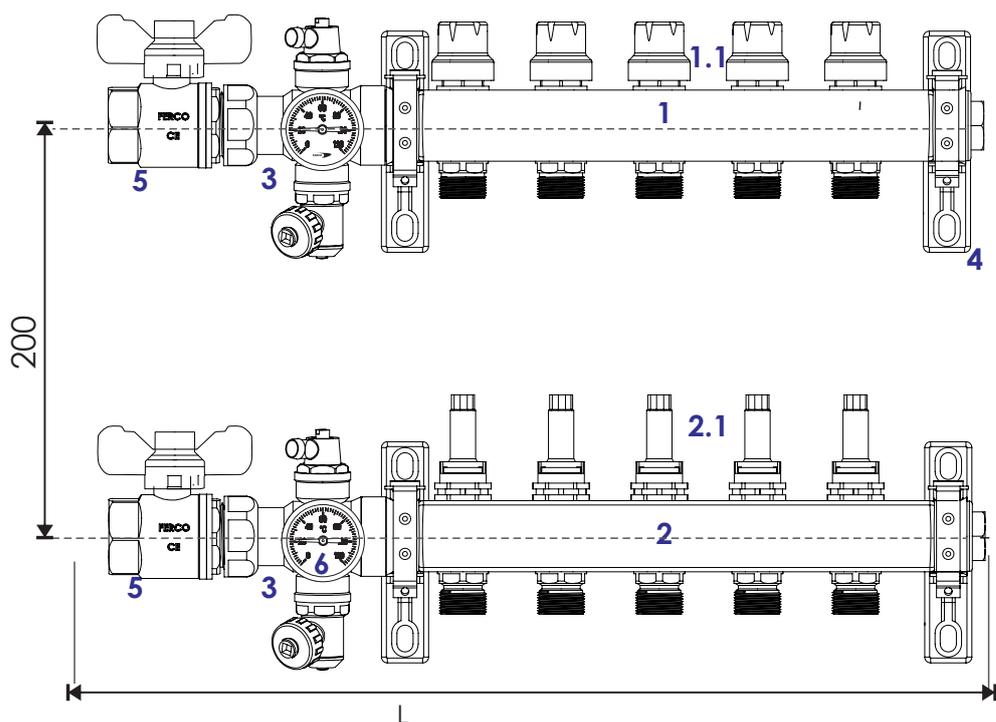
-1 Colector de impulsión de circuitos con caudalímetro y reguladores de caudal, con termómetro incorporado, válvula de corte, purgador, válvula de llenado/vaciado, y válvula esfera de acometida de 1".

Colector con salida entre ejes: 50mm

FCTE - Salida metálica 24 x 19. Válido para Ø16-17-18-20.

Soporte isofónico de sujeción (2und)

Válido para tuberías PEX y Multicapa.



COMPONENTES

1.- Colector de retorno

Con válvula-3 funciones: válvula manual, detentor y termostática para instalación de cabezales termoeléctricos.

1.1.- Válvula-3

Válvula-3 funciones

2.- Colector de impulsión

Para la regulación directa del caudal en cada circuito. Regulación de 1 a 5l/min.

2.1.- Equilibrado

Válvula equilibrado

3.- Modulo inicial

Válvula inferior, purgador manual portatermómetro reversible y termometro bimetálico.

4.- Soporte de fijación

Soporte de fijación.

5.- Válvulas de acometida

Válvula de esfera para impulsión y retorno.

6.- Termómetro bimetálico

Termómetro bimetálico con abrazadera de silicona.

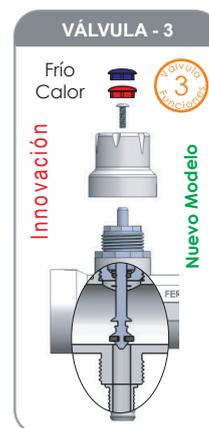
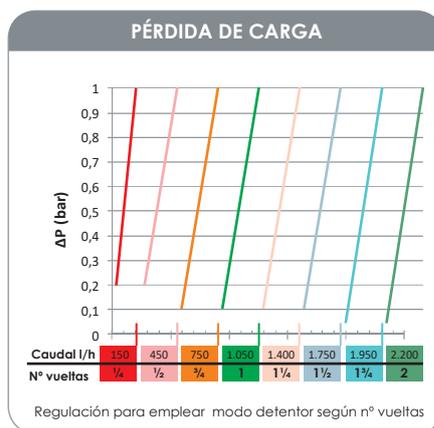
Altura	Profundidad	Numero de salidas/ largo (mm)											
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
340	95	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850

CARACTERÍSTICAS VÁLVULA

Válvula-3. Válvula de latón cromada con posibilidad de realizar 3 funciones:

- 1.- **Termostatizable.** Permite la instalación del actuador eléctrico para cierre y apertura automática.
- 2.- **Detentor.** Permite la posibilidad de regular el caudal proporcionalmente, según tabla adjunta.
- 3.- **Cierre.** Válvula con pomo para apertura y cierre de forma manual, con distintivo frío o calor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Líquidos admitidos	Agua, soluciones con glicol
% máximo de glicol	50%
Presión máxima/ Presión trabajo	Pmax 8 bar / Pt 4bar
Temperatura máxima / trabajo	T ^o max 80°C / T ^o t 70°C
Presión de empuje	100 newton
Rango válvula modo detentor	2÷36 l/min
Porcentaje de desviación	± 10%
Apriete máximo a aplicar para bloquear la válvula-3.	20 kg•cm
Carrera de cierre	4 mm
Sellante sugerido para roscar válvula	Loctite 5331



CARACTERÍSTICAS CAUDALÍMETRO

Caudalímetro regulable de 1 a 5 l/min. Se puede seleccionar el caudal deseado según los giros realizados, el caudalímetro dispone de un señalizador en el vaso transparente que nos sirve de guía para seleccionar el caudal necesario por cada circuito. Se recomienda no emplear herramientas en su manipulación para no dañar el producto, se dispone de una llave tipo palometa para realizar los giros con mayor facilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Líquidos admitidos	Agua, glicol
% máximo de glicol	50%
Presión máxima/ Presión trabajo	Pmax 8 bar / Pt 4bar
Temperatura máxima / trabajo	T ^o max 80°C / T ^o t 70°C
Regulación del caudalímetro	Con llave específica
Rango caudalímetro	0÷5 l/min
Porcentaje de desviación	±5%
Apriete máximo a aplicar para bloquear el caudalímetro	8 kg•cm
Carrera de cierre	4 mm
Sellante para roscar válvula	Loctite 5331

