

## Termómetro de sensor laminar

Los colectores disponen de un moderno sensor laminar para indicar la temperatura de funcionamiento.

La lámina termosensitiva está fabricada con tecnología de cristal líquido y representa una escala que va desde de 10 a 50°C en pasos de 2°C. Los números que indican la temperatura van cambiando su color a medida que crece o decrece la temperatura.

A través de una sencilla combinación de colores identificaremos la temperatura: Temperatura actual color verde\*

Temperatura inmediatamente superior color marrón.

Temperatura inmediatamente inferior color azul.

La precisión del termómetro es de  $\pm 1^\circ\text{C}$ .

### Precauciones

Evitar la radiación solar directa ya que puede dañar la vida del sensor.  
\* Cuando el color verde no está presente entre los colores marrón y azul, el valor de escala es el valor correspondiente entre los coloreados.

## Precauciones

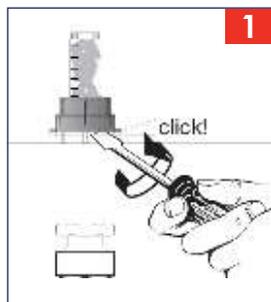
- Para el buen funcionamiento del colector, se recomienda emplear los juegos de conexión originales.
- Éstos deben ser autoselladores con juntas EPDM de alta calidad y deben ser montados sin tensión. Todos los componentes para la conexión directa con el colector (G 1") son niquelados, evitando el riesgo de corrosión.
- Si utilizan otros componentes de conexión, éstos tienen que ser de latón niquelado o bronce.
- El sellado del colector con cinta de teflón está prohibido.
- Hay que prestar atención a la compatibilidad de las roscas.
- Si una salida no es utilizada, se debe colocar el tapón de cierre correspondiente para salida eurocono según estándar europeo.

## Colector acero inoxidable

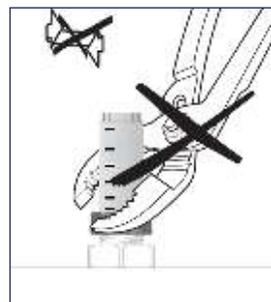
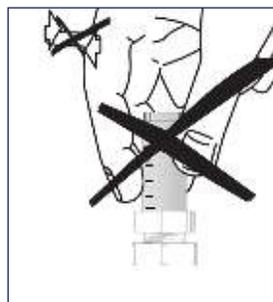
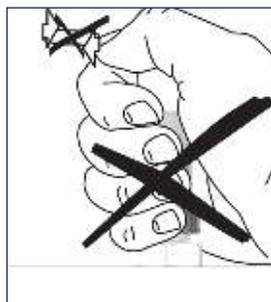


## Ajuste caudal de cada circuito

El equipo se entrega con las válvulas y los caudalímetros en posición de abierto. El caudal de cada uno de los circuitos se puede ajustar regulando el caudalímetro correspondiente según las figuras 1, 2 y 3.



### ATENCIÓN



## Desaireado / enjuagado

El enjuagado de los circuitos de calefacción puede realizarse de manera individual para cada circuito o para todos los circuitos de forma simultánea.

De manera previa al enjuague o limpieza de los circuitos se debe haber extraído todo el aire de la instalación y los caudalímetros deben estar totalmente abiertos.

**Presión de ensayo:** máx. ca. 6 bar.

**Presión de enjuague:** máx. ca. 2 bar.

## Cabezales termoelectrónicos

La regulación de cada circuito se puede realizar con los termostatos PRESSMAN y con los cabezales termoelectrónicos PRESSMAN. Los cabezales termoelectrónicos PRESSMAN tienen rosca de 30x1.5 mm compatible con el mecanizado de la válvula termostatable incluida en el colector.



## Diagrama de pérdidas de carga

