

Conexiones a Caldera:	1" – DN25
Conexión racores salidas circuitos:	Eurocono 3/4"
Tipo tubo recomendado:	PERT, PEX y Multicapa
Diámetros recomendados:	16mm y 20mm
Temperatura de trabajo:	55°C
Temperatura máxima:	90°C a 3 Bar
Presión de trabajo:	6 bar
Presión máxima:	10 bar



## Ajuste de caudalímetro de colector

PARA EL CORRECTO AJUSTE DEL CAUDAL MEDIANTE EL CAUDALÍMETRO, SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS

- 1 Colocar la palomilla circular estriada roja en la parte superior del caudalímetro, encajándola en la zona estriada.



- 2 Para abrir el paso el caudal girar la palomilla en sentido anti horario hasta que el disco rojo interno se posicione en el valor de caudal deseado.



- 3 No utilizar ningún otro tipo de herramienta obre el caudalímetro para hacerlo rotar.



- 4 Posicionar la deslizadera roja sobre el valor de caudal en l/min para reflejar el caudal a circular en cada circuito.



## 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 a través de los purgadores automáticos colocados en impulsión y retorno. Para ello los caudalímetros deben estar totalmente abiertos.

## Lectura de temperaturas de impulsión y retorno



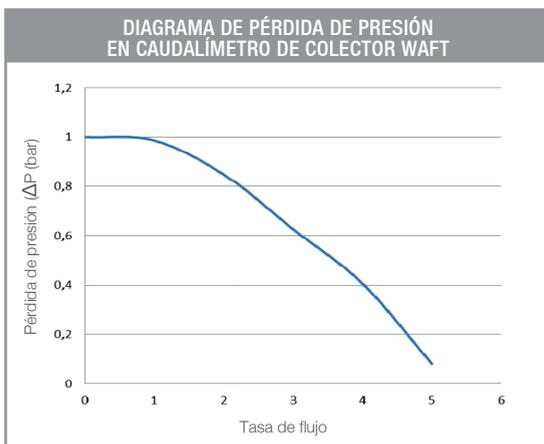
Las temperaturas de agua de impulsión en colector hacia los circuitos y de retorno de los mismos puede leerse en los termómetros del colector.

Termómetro de retorno

Termómetro de impulsión

## Diagrama de pérdida de carga en función del caudal

El siguiente diagrama muestra la relación entre caudal (l/min) y pérdida de carga  $\Delta P$  (bar) en el caudalímetro del colector para caudales entre 0 l/min a 5 l/min para una presión de suministro de 1 bar.



## Medidas de colectores

Medidas de colectores en función del número de salidas a circuitos.

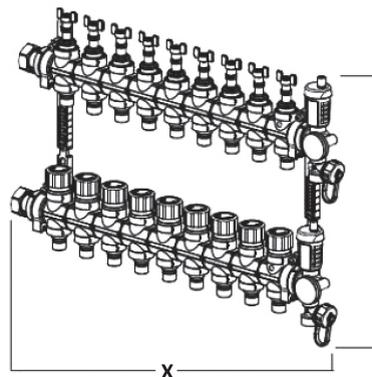


Tabla de medidas de Longitud (X) y Altura (Y) de colectores según el número de salidas sin incluir llaves del colector.

Nº Salidas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud X (mm)	216	266	316	366	416	466	516	566	616	703	753
Altura Y (mm)	347										