

COLECTOR SANITARIO CON REGULACIÓN 3/4" x 1/2"



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Colector modular con regulación fabricado en latón y niquelado exteriormente con conexiones roscadas 3/4" H-M y salidas 1/2" M con distancia de separación de 38mm para conectar adaptadores Eurocono 1/2".

A través de las válvulas se permite equilibrar cómodamente los caudales de cada circuito, obteniendo una mayor compensación de estos y de la temperatura en toda la instalación. Estas válvulas están integradas con una inclinación de 35° y permiten obtener la máxima sección de flujo libre en el colector, reduciendo las pérdidas de carga generadas. Garantizan la estanqueidad incluso después de un elevado número de maniobras, ya que dispone de una junta EPDM sobre la que acopla su asiento evitando deslizamientos. También disponen de manetas con dos placas de aluminio serigrafiadas y reversibles para la identificación de los aparatos sanitarios conectados y la identificación del colector para agua fría (color azul) o agua caliente (color rojo).

La disponibilidad de los módulos con diferente número de salidas permite configurar el colector según las necesidades del proyecto, agregando módulos y accesorios complementarios (conexiones, elementos terminales y llaves de corte) de una forma fácil, rápida y segura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado para instalación de agua potable tanto fría como caliente, y de sistemas de calefacción por radiadores.

VENTAJAS DEL PRODUCTO



HIGIENE

Fabricado con materiales aptos para su uso en instalaciones de suministro de agua potable.



FACILIDAD DE MONTAJE

Su diseño facilita el montaje y la composición del colector final con el número de circuitos necesarios.



RAPIDEZ DE MONTAJE

Los módulos de colector con autosellado permiten un acoplamiento rápido gracias a su junta tórica, evitando el uso de materiales adicionales de sellado.



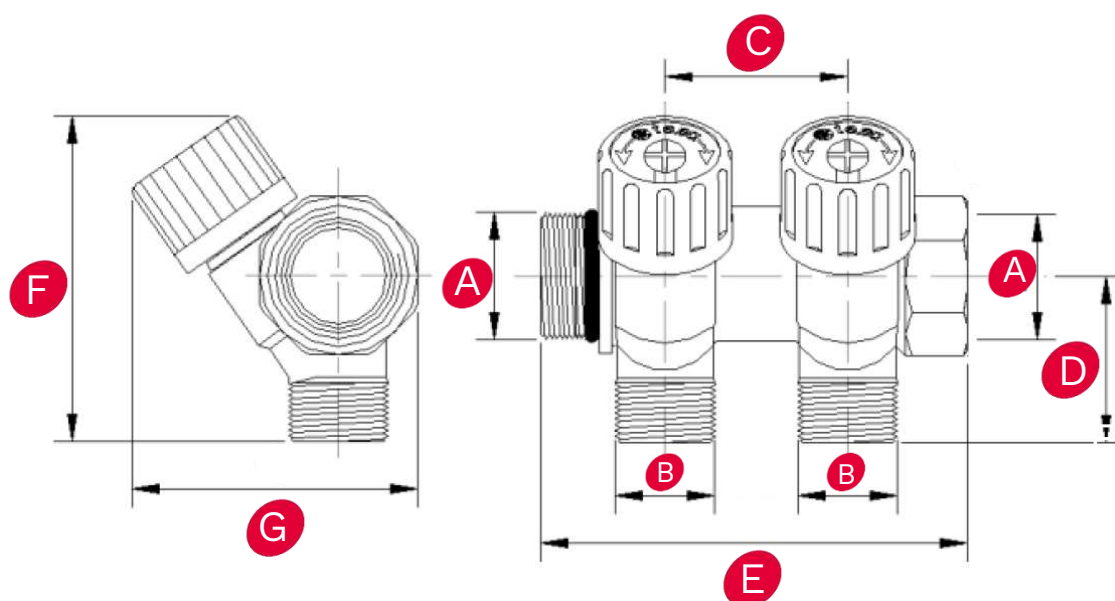
EQUILIBRADO DE LA INSTALACIÓN

Disponen de válvulas de regulación que permiten equilibrar cómodamente los caudales de cada circuito, obteniendo una mayor compensación de estos y de la temperatura en toda la instalación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material colector	CW617N
Máx. Presión de operación	6 bar
Máx. Presión de prueba	10 bar
Temperatura de operación	5-65 °C
Coeficiente de caudal	KV=2,7
Conexión roscada colector	Rosca 3/4"H-M
Conexión roscada de circuitos	Rosca 1/2"M

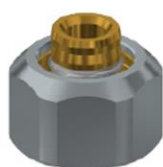
DIMENSIONES



Ref	Nº Circuitos	A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
420.3TG05402	2 circuitos	¾" H-M	½" M	38	33	88	65	60
420.3TG05403	3 circuitos	¾" H-M	½" M	38	33	126	65	60

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

421.80316



Adaptador 16 x 1,80 – ½" para tubería AIS PEX

421.8141612



Adaptador 16 x 2,00 – ½" para tubería AIS MULTICAPA

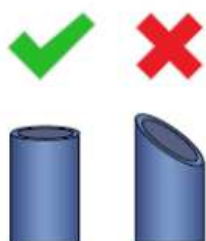
421.1234



Adaptador ½" H – ¾" M

CONEXIÓN DE TUBERÍA

A



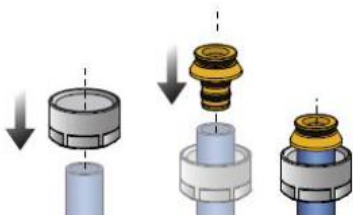
Cortar la tubería perpendicularmente

B



Biselar y calibrar la tubería

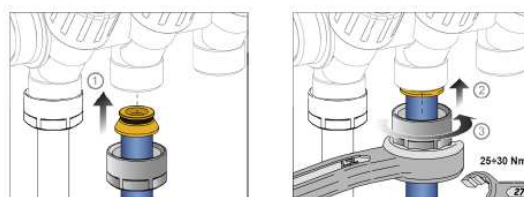
C



Introducir en la tubería los componentes del eurocono en el orden siguiente:

1. Tuerca
2. Anillo metálico
3. Adaptador

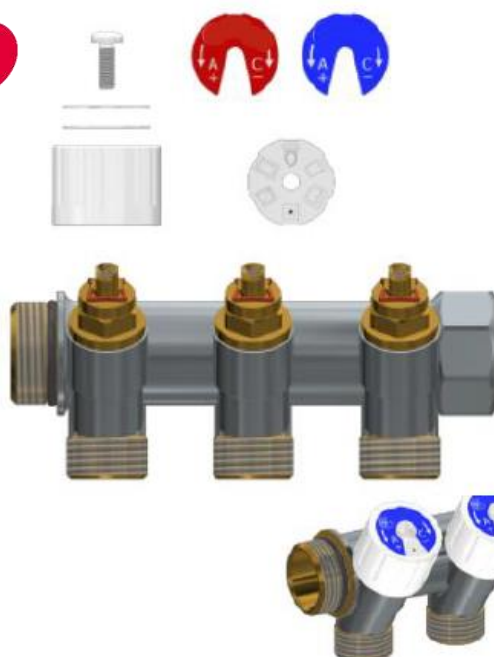
D



Introducir completamente el adaptador en la salida del colector y apretar la tuerca con un par máximo de 30N·m

MONTAJE DEL COLECTOR

1



2



1. **Identificación del circuito.** El colector dispone de manetas con dos placas de aluminio serigrafiadas y reversibles que permiten identificar el tipo de aparato sanitario conectado al circuito y si se trata del colector de agua fría (color azul) o de agua caliente (color rojo). Para poder realizar esta operación, es necesario ensamblar, con la ayuda del tornillo de fijación, las manetas con el disco inferior de identificación de los aparatos sanitarios y discos superiores AZUL/ROJO reversibles en la posición deseada.
2. **Montaje de módulos.** Este colector permite configurar su número de salidas agregando módulos de una forma fácil, rápida y segura. Para realizar esta configuración se debe tener en cuenta:
 - Lubricar, si es necesario, la junta tórica con grasa o aceite apto para alimentos.
 - Posicionar adecuadamente los módulos alineándolos correctamente entre sí para iniciar el ensamblaje del colector.
 - Ensamblar los dos módulos entre sí hasta que la junta se comprima y entre en su asiento.
 - Para un correcto montaje de los módulos, se debe actuar sobre el cuerpo de uno de ellos apretándolo únicamente por su parte octogonal, ya que la aplicación de fuerzas en otras posiciones podría provocar daño o deformación.
 - Para evitar la posible rotación de los módulos se recomienda el uso de una pequeña cantidad de sellante de bloqueo de roscas aplicada en el centro de la rosca hembra, evitando ensuciar la junta tórica o su asiento.