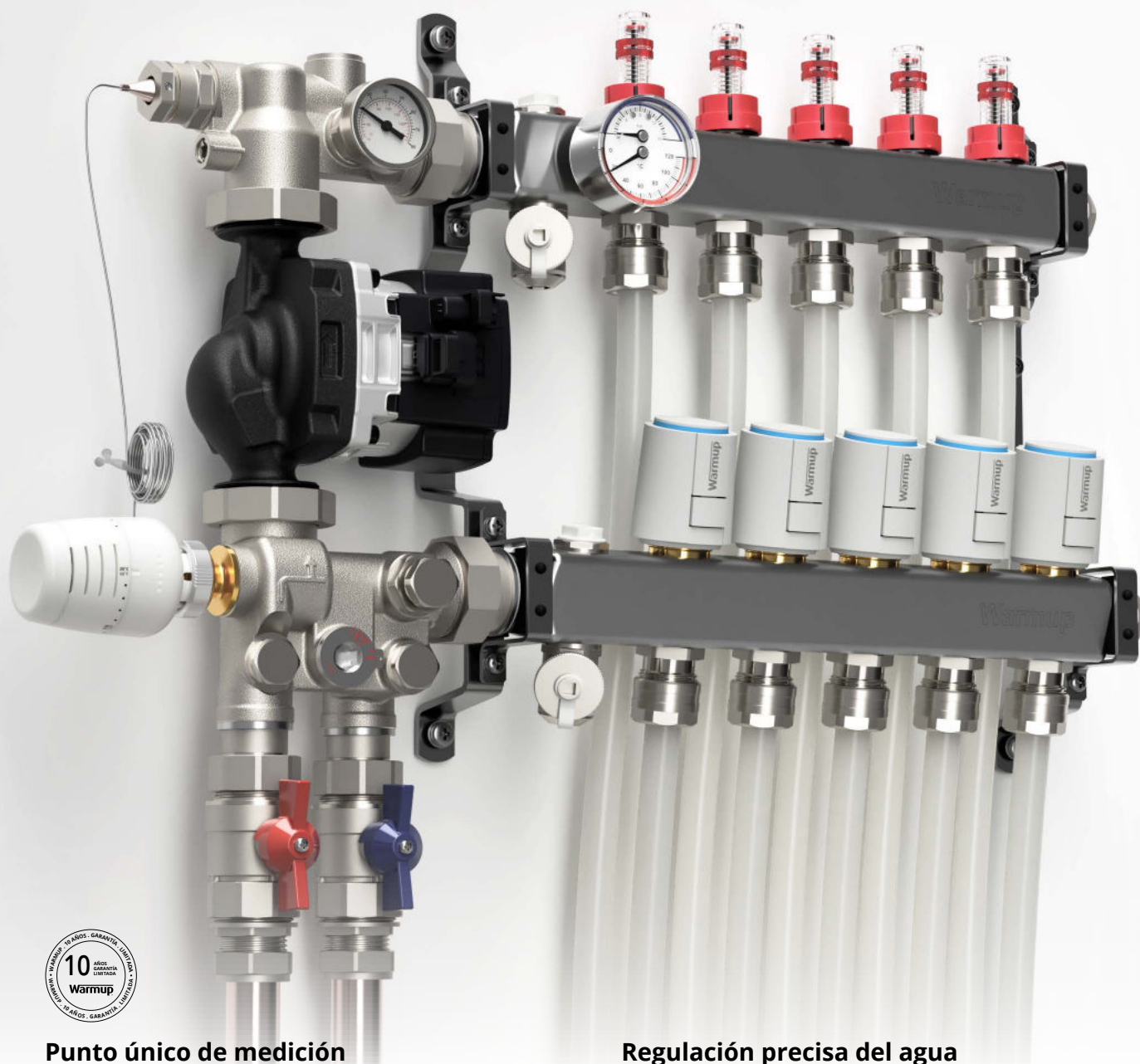


Colector S3 de Warmup



Punto único de medición

El termomanómetro de un solo punto de medición en el brazo de caudal permite realizar fácilmente pruebas de presión, poner en marcha el sistema y comprobar el funcionamiento de un vistazo a partir de entonces

Control fiable de zonas

Los actuadores Möhlenhoff de 5ª generación combinan su reconocida fiabilidad con un consumo de sólo 1 W

Regulación precisa del agua

Los caudalímetros Taconova TopMeter proporcionan una regulación del agua rápida, precisa y fiable

Elección de circuitos

Disponible en 2-12 puertos para adaptarse a sus necesidades

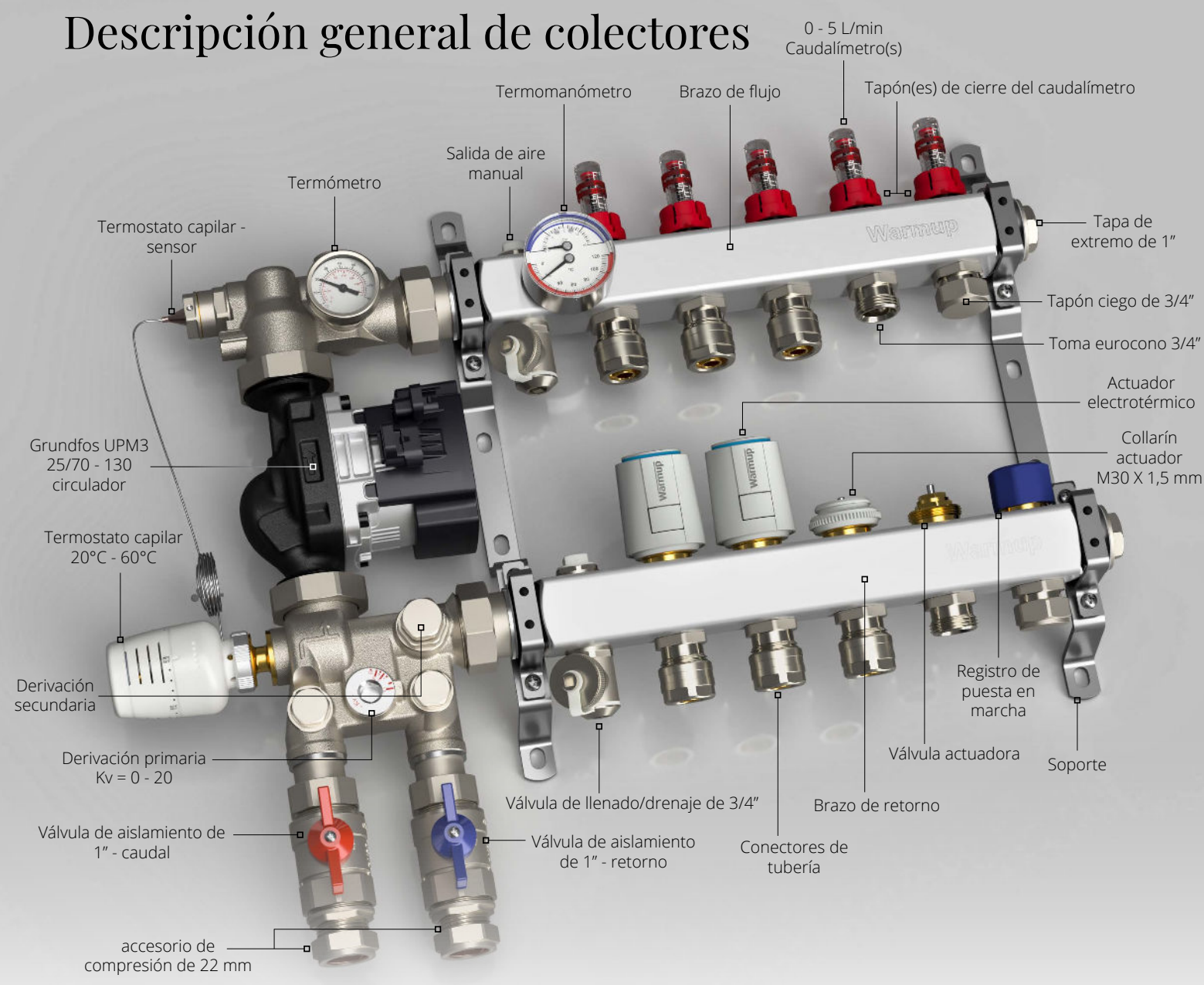
Descripción general

La gama de colectores Warmup S3 proporciona una zonificación flexible y regulación de agua para 2 a 12 circuitos de calefacción por suelo radiante. Se suministra completo con TopMeters Taconova, válvulas de llenado/drenaje, purgadores de aire y un termomanómetro, y está equipado con todas las funciones necesarias para poner en marcha un sistema de calefacción por suelo radiante de forma rápida y segura.

Disponible por separado, la unidad de mezcla S3 de Warmup proporciona una regulación de la temperatura del agua entre 20 °C y 60 °C, para un rendimiento adaptado del sistema. Las unidades de mezcla son necesarias para todas las instalaciones en las que la temperatura del agua suministrada por la fuente de calor supere o pueda superar la temperatura del agua de diseño del sistema de calefacción por suelo radiante. Esto incluye todas las fuentes de calor que "sobrecalientan" intermitentemente debido a ciclos de esterilización o a un calentamiento incontrolado.

Warmup

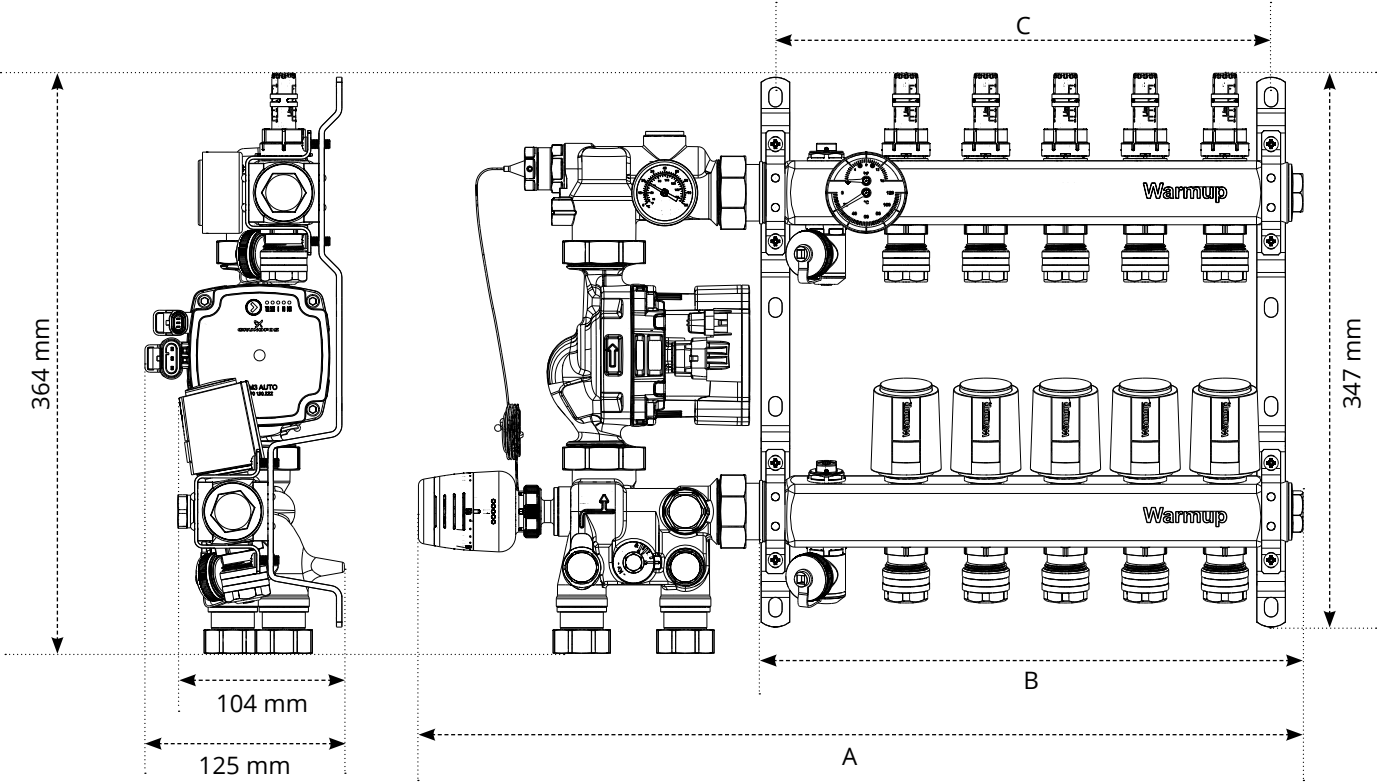
Descripción general de colectores



Especificaciones técnicas

Código del producto	WHS-M-S3-XX XX = Número de puertos; 2-12
Material	acero inoxidable 304
Puertos disponibles	2 - 12
Rango de temperatura	-5 °C a +60 °C
Presión máxima de funcionamiento	6 Bar
Presión máxima de ensayo	10 Bar
Rango de ajuste	0 - 5 l/min
Precisión de medición	± 10% (del valor nominal más alto)
Dimensiones del brazo del distribuidor	40 mm x 40 mm
Centros de instalación de tuberías	50 mm
Diámetros de accesorios de tubería	Eurocono 3/4"

Dimensiones

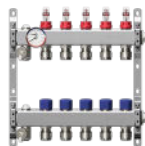


Tipo	Altura (mm)	Profundidad (mm)	Número de puertos; Anchura										
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Incluyendo la unidad de mezcla (A)	364*	125	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905
Excluyendo la unidad de mezcla (B)	347	102**	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690
Distancia entre soportes (C)			161	211	261	311	361	411	461	511	561	611	661

* La altura del colector es de 469 mm cuando la unidad mezcladora está instalada con válvulas de aislamiento S3.
** La profundidad del colector incluye los actuadores S3 instalados; la profundidad del colector es de 95 mm sin la unidad de mezcla S3 de Warmup, los actuadores ni las válvulas de aislamiento instalados.
NOTA: Si instala válvulas de aislamiento S3 instaladas en el colector, excluida la unidad mezcladora, añada 105 mm a las anchuras del colector de la tabla.

Componentes y piezas

Componentes



WHS-M-S3-xx
Colector S3 de Warmup
xx = 2-12 Puertos



WHS-M-S3-MEZCLA
Para colector S3 con válvula de 3 puertos -
Termostato capilar - Bomba Grundfos UPM3



WHS-M-S3-VALVULAS
Válvulas de aislamiento de 1", c/w:
uniones de 1",
accesorio de compresión de 22
mm



WHS-M-S3-ACT230
Actuador electrotérmico 230V



ACC-CONNECT12x1.6
Eurocono de 3/4" a
12 mm x 1,6 mm



WHS-P-CONNECT
Eurocono de 3/4" a 16 mm x 2,0 mm



WHS-M-B-CAP
Tapón ciego de 3/4"

Piezas



WHS-M-S3-ECAP
Pieza de recambio - Tapa de 1



WHS-M-S3-BRACKET
Recambio - Soportes de colector (par)



WHS-M-S3-FLOW
Pieza de recambio - Colector S3 -
Caudalímetro 1/2"; 0-5 l/min



MFD-S3-ACTVALVE
Pieza de recambio - Válvula de accionamiento



WHS-M-S3-GAUGE
Pieza de recambio - Colector S3 -
Termomanómetro 1/4



MFD-S3-FDVALVE
Pieza de recambio - Distribuidor S3 - Válvula
de llenado/vaciado



WHS-M-S3-ACTADPT
Pieza de recambio - Actuador -
Collarín 3/4

Contacto

Warmup España
www.warmup.es
es@warmup.com

Tel: 800 099 586

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - TS - S3 Manifold - V1.5 - 2023-06-12_ES