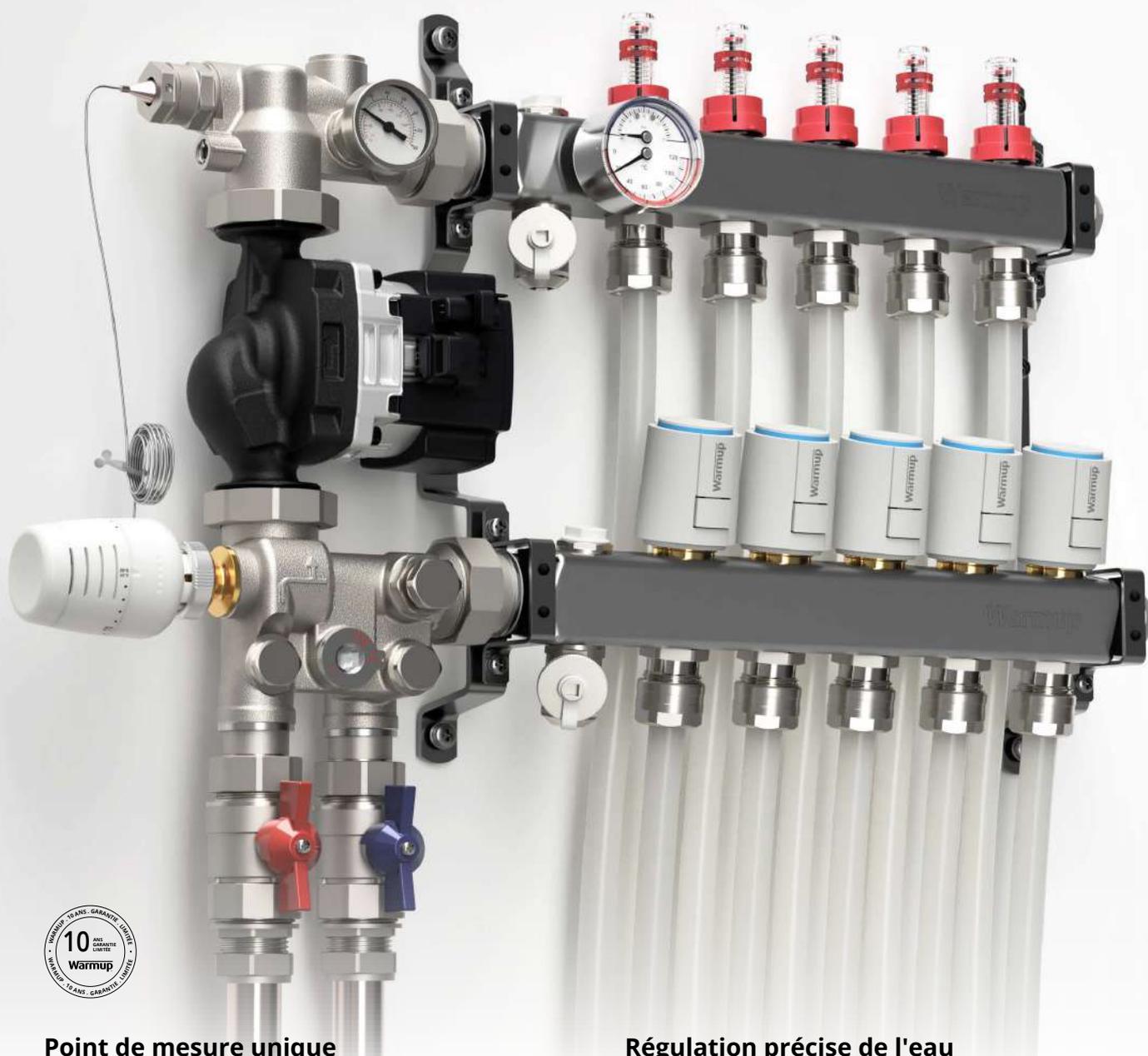


Collecteur S3 Warmup



Point de mesure unique

Le thermomanomètre situé sur le bras d'écoulement facilite les tests de pression, la mise en service du système et les contrôles opérationnels en un coup d'œil

Choix de circuits

Disponible en 2 à 12 ports pour répondre à vos besoins

Régulation précise de l'eau

Les débitmètres TopMeter de Taconova permettent une régulation rapide, précise et fiable de l'eau

Contrôle de zone fiable

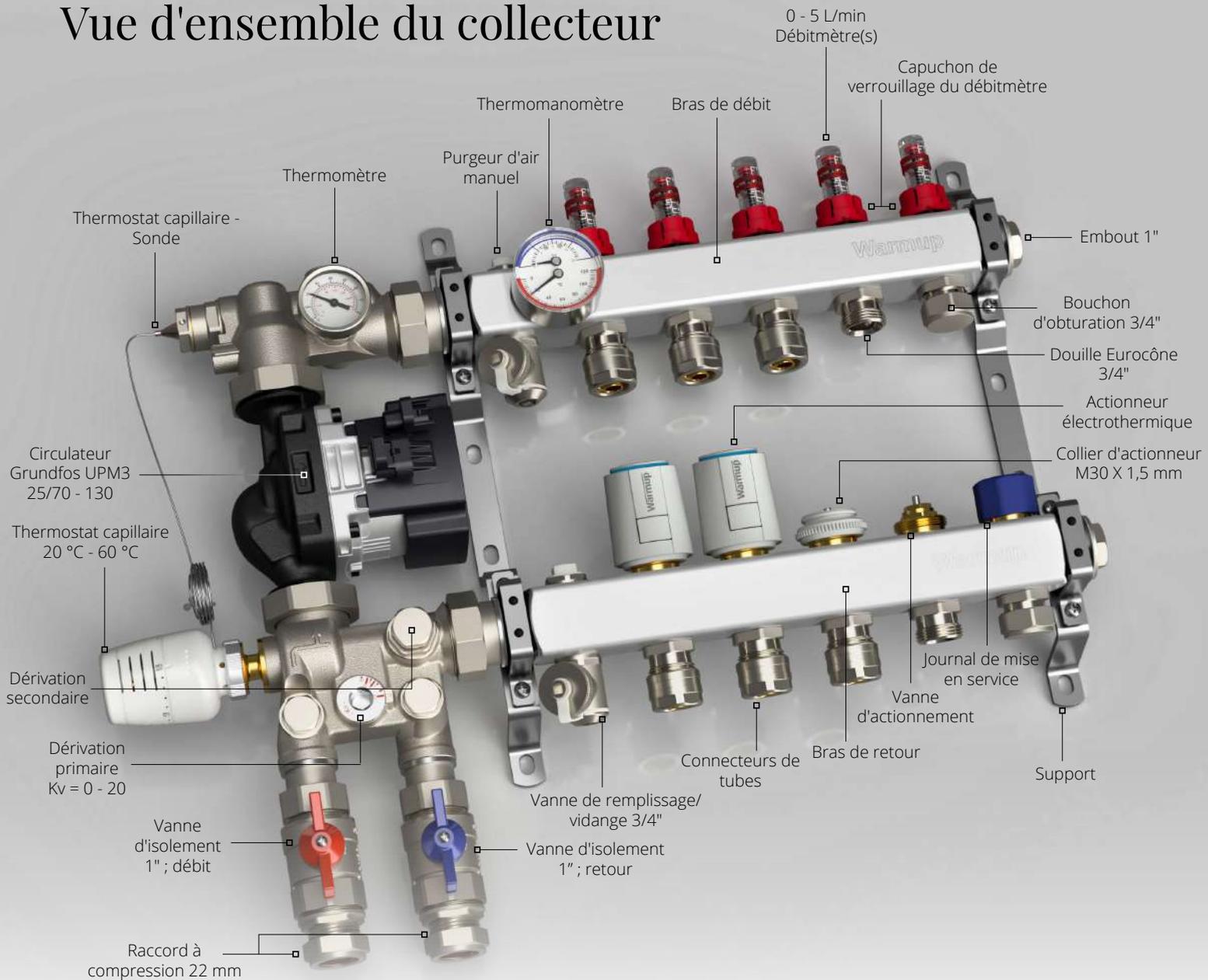
Les actionneurs Möhlenhoff de 5ème génération combinent leur fiabilité reconnue avec une consommation d'énergie de seulement 1W

Vue d'ensemble

La gamme de collecteurs S3 Warmup permet un zonage flexible et une régulation de l'eau pour 2 à 12 circuits de chauffage au sol. Fourni avec les vannes d'équilibrage Taconova, les vannes de remplissage/vidange, les purgeurs d'air et un thermomanomètre, il est équipé de toutes les fonctions nécessaires pour mettre en service un système de chauffage au sol rapidement et en toute confiance.

Disponible séparément, l'unité de mélange Warmup S3 permet de réguler la température de l'eau entre 20 °C et 60 °C, afin d'adapter les performances du système. Les unités de mélange sont nécessaires pour toutes les installations où la température de l'eau fournie par la source de chaleur dépasse ou pourrait dépasser la température de l'eau du système de chauffage par le sol. Cela inclut toutes les sources de chaleur qui surchauffent de manière intermittente en raison de cycles de stérilisation ou d'un chauffage incontrôlé.

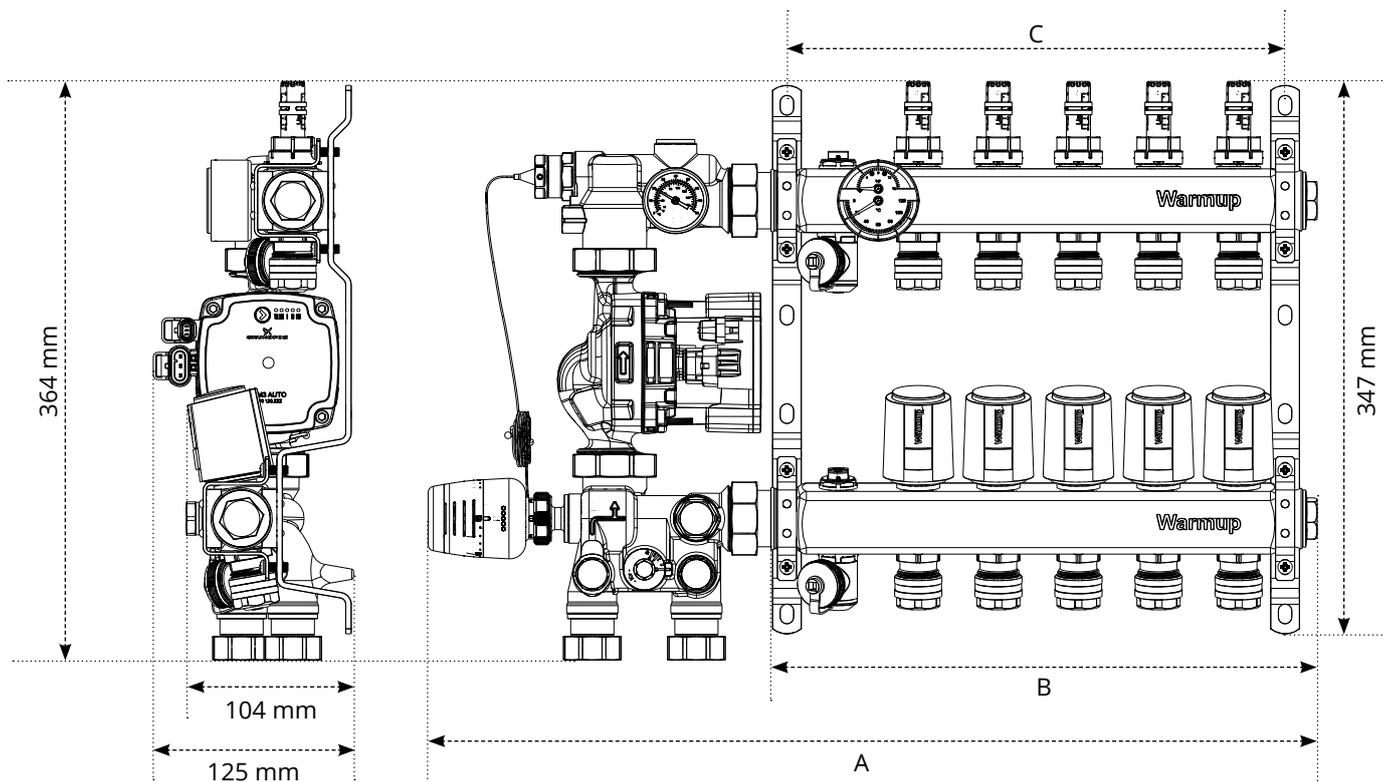
Vue d'ensemble du collecteur



Caractéristiques techniques

Code produit	WHS-M-S3-XX XX = Nombre de ports ; 2-12
Matériau	Acier inoxydable 304
Ports disponibles	2 - 12
Plage de température	-5 °C à +60 °C
Pression de fonctionnement maximale	6 Bar
Pression d'essai maximale	10 Bar
Plage de réglage	0 - 5 l/min
Précision des mesures	± 10% (de la valeur nominale la plus élevée)
Dimensions bras du collecteur	40 mm x 40 mm
Centres de raccords de tubeterie	50 mm
Diamètres des raccords de tubeterie	Eurocône 3/4"

Dimensions



Type	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Nombre de ports ; largeur										
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Incluant unité de mélange (A)	364*	125	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905
Hors unité de mélange (B)	347	102**	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690
Espacement des supports (C)			161	211	261	311	361	411	461	511	561	611	661

* La hauteur du collecteur est de 469 mm lorsque l'unité de mélange est installée avec les vannes d'isolement S3.

** La profondeur du collecteur comprend les actionneurs S3 installés ; La profondeur du collecteur est de 95 mm sans l'unité de mélange Warmup S3, les actionneurs ou les vannes d'isolement installés.

REMARQUE : En cas d'installation de vannes d'isolement S3 montées sur le collecteur, à l'exclusion de l'unité de mélange, ajouter 105 mm aux largeurs du collecteur dans le tableau.

Composants et pièces

Composants



WHS-M-S3-XX
Collecteur S3 Warmup
xx = 2-12 ports



WHS-M-S3-MIX
Pour Collecteur S3 avec vanne 3 voies -
Thermostat capillaire - Pompe Grundfos
UPM3



WHS-M-S3-VALVES
vannes d'isolement 1", c/w :
raccords 1",
Raccord à compression 22 mm



WHS-M-S3-ACT230
Actionneur électrothermique 230V



ACC-CONNECT12x1.6
Eurocône 3/4" à 12 mm x 1,6 mm



WHS-P-CONNECT
Eurocône 3/4" à 16 mm x 2,0 mm



WHS-M-B-CAP
Bouchon d'obturation 3/4"

Pièces



WHS-M-S3-ECAP
Pièce détachée - Embout 1"



WHS-M-S3-BRACKET
Pièce détachée - Supports de collecteur
(paire)



WHS-M-S3-FLOW
Pièce détachée - Collecteur S3 -
Débitmètre 1/2" ; 0-5 l/min



MFD-S3-ACTVALVE
Pièce détachée - Vanne d'actionneur



WHS-M-S3-GAUGE
Pièce détachée - Collecteur S3 -
Thermomanomètre 1/4"



MFD-S3-FDVANNE
Pièce détachée - Collecteur S3 - Vanne de
remplissage/vidange



WHS-M-S3-ACTADPT
Pièce détachée - Actionneur -
Collier 3/4"

Contact

Warmup France

www.warmupfrance.fr
fr@warmup.com

T: 0805 10 14 49

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_FR