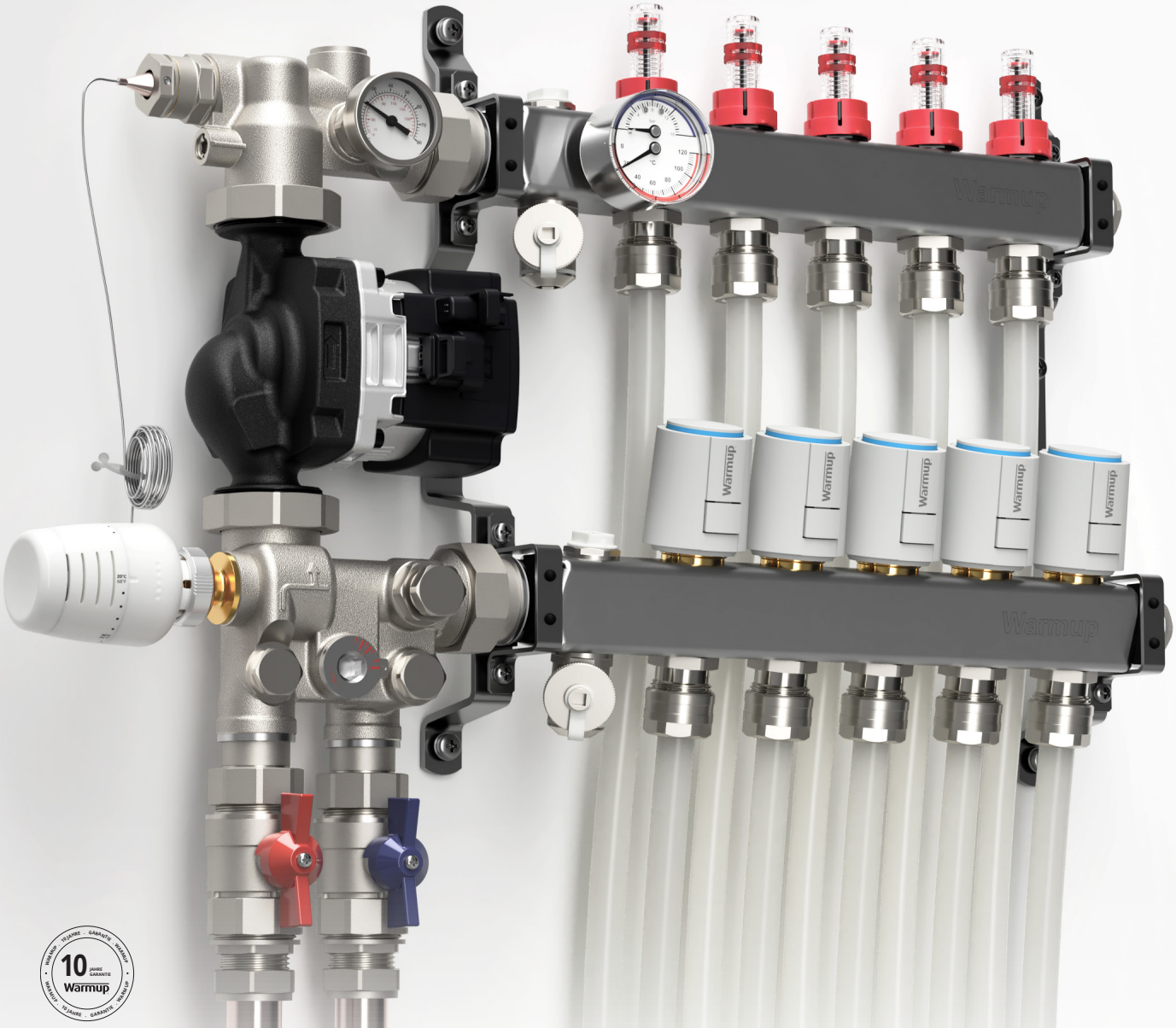
Warmup S3 Heizungsverteiler



Ein einziger Messpunkt
Thermomanometer am Durchflussarm ermöglicht eine einfache Druckprüfung, Systeminbetriebnahme und spätere Betriebskontrollen "auf einen Blick"

Präzise Wasserregulierung
TopMeter-Durchflussmessgeräte sorgen für eine schnelle, genaue und zuverlässige Wasserregulierung

Zuverlässige Zonenregelung
Stellantriebe der 5. Generation kombinieren ihre bekannte Zuverlässigkeit mit einem Stromverbrauch von nur 1 W

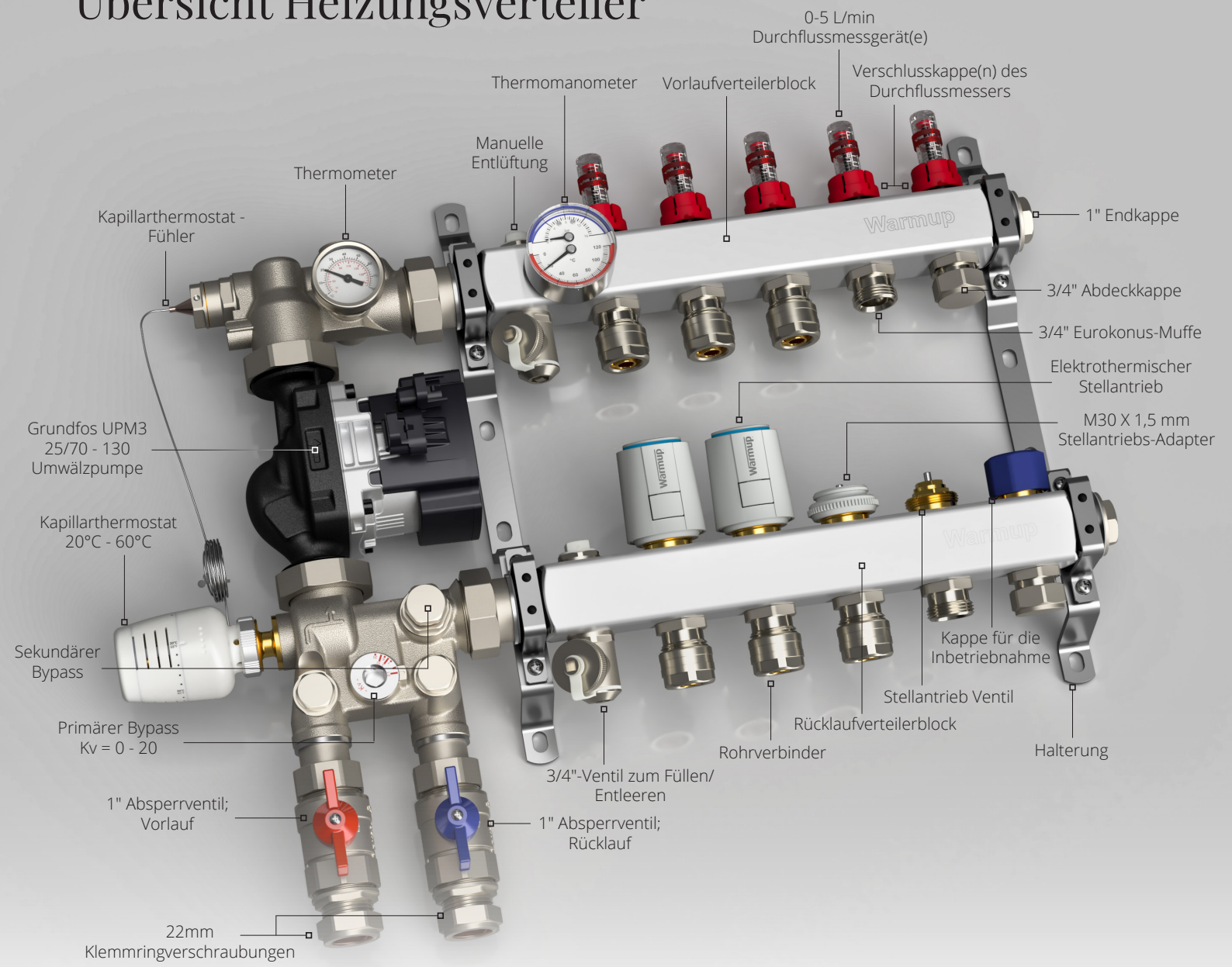
Auswahl an Heizkreisenkreisen
Erhältlich mit 2-12 Anschlüssen, um Ihre Anforderungen zu erfüllen

Überblick

Die Warmup S3 Verteilerreihe bietet flexible Zoneneinteilung und Wasserregulierung für 2 bis 12 Fußbodenheizkreise. Er wird komplett mit TopMetern, Füll-/Entleerungsventilen, Entlüftern und einem Thermomanometer geliefert und ist mit allen Funktionen ausgestattet, die für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme eines Fußbodenheizungssystems erforderlich sind.

Die separat erhältliche Warmup S3-Mischeinheit ermöglicht die Regulierung der Wassertemperatur zwischen 20 °C und 60 °C für eine maßgeschneiderte Systemleistung. Mischeinheiten sind für alle Installationen erforderlich, bei denen die Temperatur des von der Wärmequelle gelieferten Wassers die Auslegungswassertemperatur des Fußbodenheizungssystems entweder überschreitet oder überschreiten könnte. Dazu gehören alle Wärmequellen, die aufgrund von Sterilisationszyklen oder unkontrollierter Erwärmung zeitweise "überhitzen".

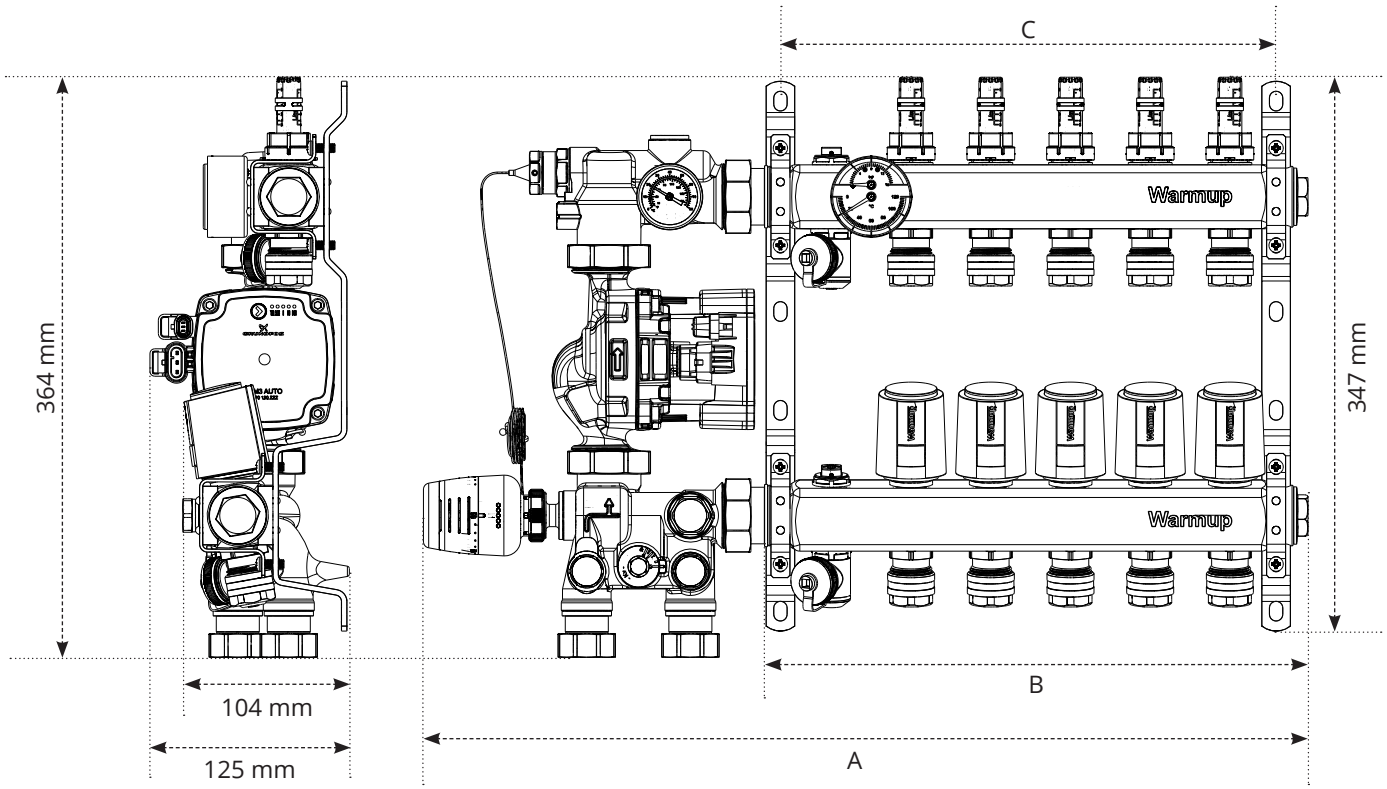
Übersicht Heizungsverteiler



Technische Daten

Produktbezeichnung	WHS-M-S3-XX *XX = Anzahl der Anschlüsse; 2-12*
Material	304 Edelstahl
Verfügbare Anschlüsse	2 - 12
Temperaturbereich	-5 °C bis +60 °C
Maximaler Betriebsdruck	6 Bar
Maximaler Prüfdruck	10 Bar
Einstellungsbereich	0 - 5 l/min
Messgenauigkeit	± 10% (vom höchsten Nennwert)
Abmessungen des Verteilerarms	40 mm x 40 mm
Abstand der Rohrverbindungen	50 mm
Durchmesser der Rohrverschraubungen	3/4" Eurokonus

Abmessungen

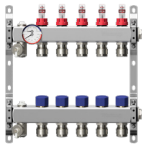


Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Anzahl der Anschlüsse; Breite										
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Einschließlich Mischeinheit (A)	364*	125	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905
Ohne Mischeinheit (B)	347	102**	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690
Abstand der Halter (C)			161	211	261	311	361	411	461	511	561	611	661

** Die Höhe des Verteilers beträgt 469 mm, wenn die Mischeinheit mit S3-Absperrventilen installiert ist.*
*** Verteilertiefe mit installierten S3-Stellantrieben; Verteilertiefe beträgt 95 mm ohne installierte Warmup S3-Mischeinheit, Stellantriebe oder Absperrventile.*
***HINWEIS:** Bei der Installation von S3-Absperrventilen am Verteiler, ohne Mischeinheit, addieren Sie 105 mm zu den Verteilerbreiten in der Tabelle.*

Komponenten und Teile

Zusätzliche Komponenten



WHS-M-S3-xx
Warmup S3 Heizungsverteiler
xx = 2-12 Ports



WHS-M-S3-MIX
Für S3-Sammelleitung mit 3-Wege-Ventil - Kapillarthermostat - Grundfos UPM3-Pumpe



WHS-M-S3-VALVES
1" Absperrventile, k/w:
1"-Verschraubungen,
22 mm Klemmringverschraubungen



WHS-M-S3-ACT230
230V Elektrothermischer Stellantrieb



ACC-CONNECT12x1.6
3/4" Eurokonus auf 12 mm x 1,6 mm

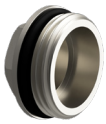


WHS-P-CONNECT
3/4" Eurokonus auf 16 mm x 2,0 mm



WHS-M-B-CAP
3/4" Abdeckkappe

Teile



WHS-M-S3-ECAP
Ersatzteil - 1" Endkappe



WHS-M-S3-BRACKET
Ersatzteil - Verteilerhalterungen (Paar)



WHS-M-S3-FLOW
Ersatzteil - S3 Verteiler - 1/2"
Durchflussmesser; 0-5 l/min



MFD-S3-ACTVALVE
Ersatzteil - Betätigungsventil



WHS-M-S3-GAUGE
Ersatzteil - S3 Verteiler - 1/4"
Thermomanometer



MFD-S3-FDVALVE
Ersatzteil - S3-Ventilblock - Füll-/Ablassventil



WHS-M-S3-ACTADPT
Ersatzteil - Stellantriebadapter - 3/4"
Bund

Kontakt

Warmup Deutschland
www.warmupdeutschland.de
de@warmup.com

T: 0 44 31 - 948 70 0

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