

Festwert-Regelung

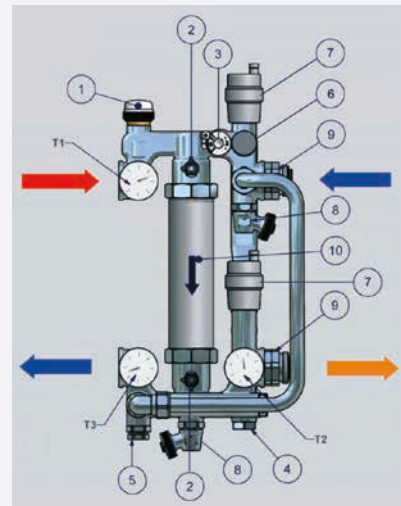
Einstellgruppe für gemischte Heizungssysteme.

Die COMBIMIX-Gruppe ist ein aus Modulen bestehendes Einbauset. Die Regelstation ermöglicht die Einbindung eines Niedertemperatur-Heizkreislaufes in einen Hochtemperatur-Kreislauf, z.B. zum Anschluss einer nachträglich einzubauenden Fußboden- oder Wandheizung bei einer bereits bestehenden Hochtemperatur-Radiatorenheizung, etwa bei der Neugestaltung eines Badezimmers oder beim späteren Dachbodenausbau.

Die Ausführungen des COMBIMIX-Systems:

- ✓ Regulierung durch einen Thermostatkopf (+20 °C bis +60 °C) in Verbindung mit einem einstellbaren Sicherheits-Temperaturbegrenzer

- ✓ Regulierung durch ein Motorventil für eine z.B. durch Außentemperatur geregelte Steuerung
- ✓ optional mit Heizungspumpe



Die wichtigsten Elemente der COMBIMIX-Gruppe:

- 1 Anschluss für Thermostatkopf bzw. Motorventil (M30x1.5)
 - 2 Absperrkugelhähne
 - 3 Einreguliertventil
 - 4 Anschluss für Thermostatfühler 1/2"
 - 5 Absperrventil des Hauptkreislaufsystems
 - 6 Bypassventil, einstellbar von 0,2 bis 0,6 bar
 - 7 automatische Entlüftungsventile 1/2"
 - 8 Füll- und Entleerungshähne
 - 9 drehbare Verteiler-Anschlussnippel 1"
 - 10 Einbaumöglichkeit für handelsübliche Pumpe (Baulänge 180 mm, 1 1/2")
- T1 - T2 - T3: Thermometer



optional mit Heizungspumpe

Polysan bietet zahlreiche interessante Regelkomponenten und Zubehör:
Raumthermostat analog oder digital, Regelverteiler Basis oder Funk, Fernwärme-Übergabestationen uvm ...

Manuelle Vorlaufreglegung

Edelstahl-Verteiler für Fußbodenheizung mit manueller Vorlaufreglung 2-fach bis 12-fach



Edelstahl-Verteilerstämme für Radiatorenheizung 2-fach bis 12-fach



Herausgeber, Eigentümer: Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG, A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22 Gestaltung und Druck: Dockner druck@medien, 3125 Kuffern
Fotos: © Polysan | Technische Änderungen vorbehalten | Alle Angaben vorbehaltlich möglicher Satz- oder Druckfehler | Auflage Jänner 2024



Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG

ZENTRALE KREMS:

A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22
Tel. +43 (0) 27 32 / 872 70-0
E-Mail: rohre@polysan.at

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 13.30 Uhr

FILIALE WIEN:

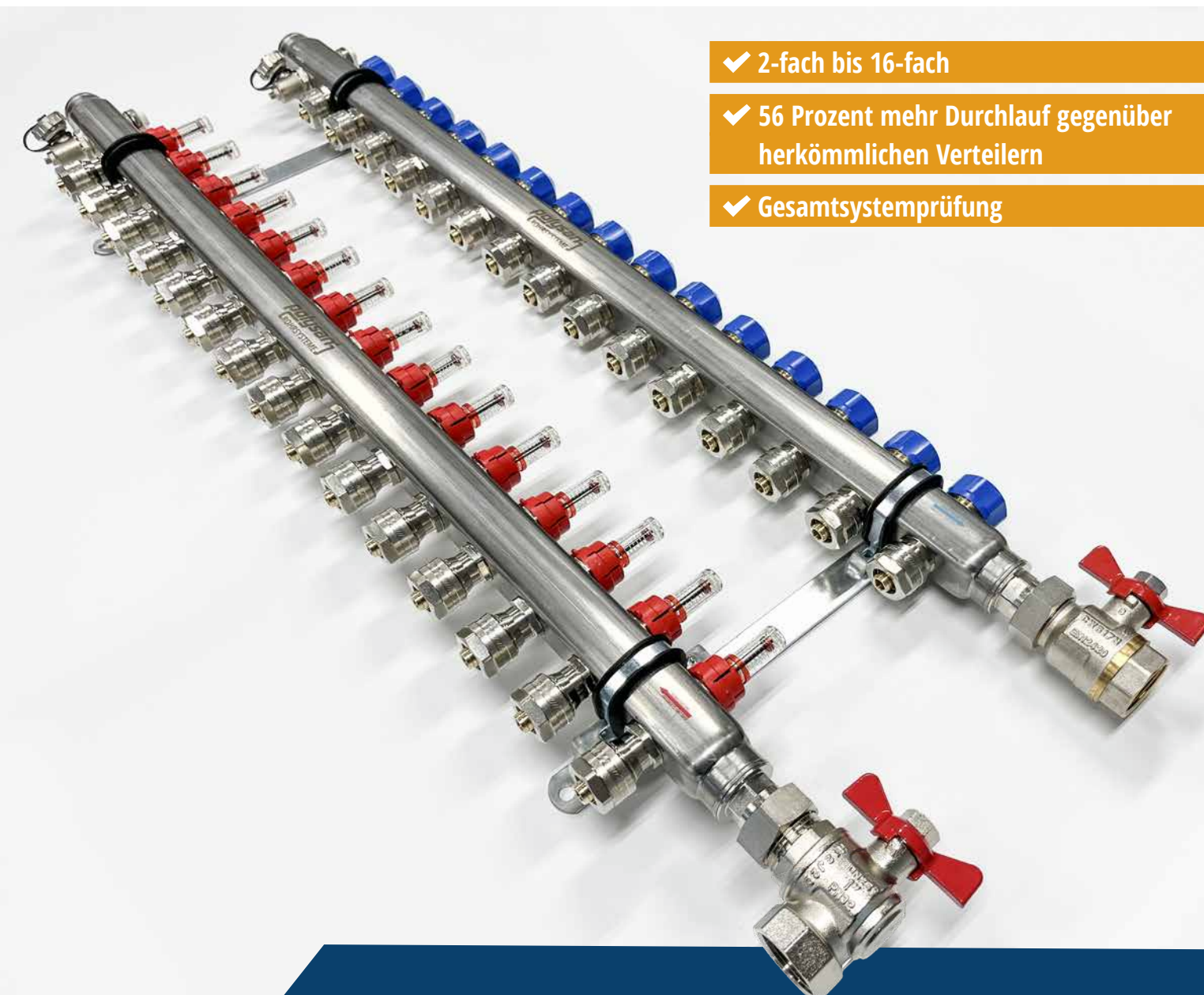
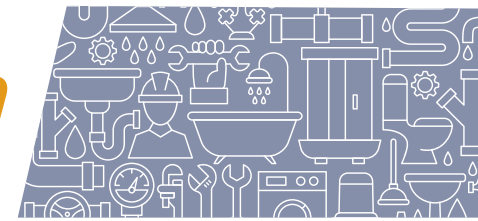
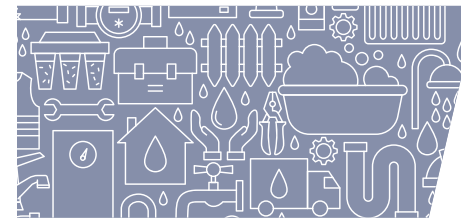
A-1230 Wien, Forchheimergasse 30 a
Tel. +43 (0) 1 / 867 3333-0

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 12.30 Uhr

Unsere Außendienstmitarbeiter sind auch außerhalb der Geschäftszeiten für Sie erreichbar!

www.polysan.at



✓ 2-fach bis 16-fach

✓ 56 Prozent mehr Durchlauf gegenüber herkömmlichen Verteilern

✓ Gesamtsystemprüfung

Premium-Edelstahl-Verteiler
für Wand- & Fußbodenheizungen



IHR STARKER PARTNER



BERATUNG & SERVICE



ALLES AUS EINER HAND

www.polysan.at

Polysan-Edelstahlverteiler

mit Topmeter bis 16 Kreise



beidseitig anschließbar



großer Querschnitt
mit 56 Prozent mehr
Durchlauf gegenüber
herkömmlichen
Verteilern

2-fach bis 16-fach bestehend aus:

- ✓ Verteilerrücklaufstamm aus Edelstahl mit integrierten Regulier-ventilen, auch für Stellmotoren geeignet
- ✓ Verteilervorlaufstamm aus Edelstahl mit integrierten Topmetern für sichtbare Feineinstellung
- ✓ neues Thermostatventil für zusätzliche Einstellmöglichkeit im Rücklauf
- ✓ Verteilerhalterung universal, Stahl verzinkt, mit schalldämmender Einlage
- ✓ je zwei Entlüftungsventilen, Blindstopfen 1" und drehbaren Entleerungsventilen
- ✓ inklusive 3/4"-Eurokonus-Verschraubungen nach Wahl
- ✓ für Rohre 10, 12, 14, 16, 17, 18 und 20 mm

Thermostatventil für Edelstahlverteiler im Rücklauf

Thermostatventil mit Voreinstellung im Rücklauf. Die Voreinstellung ermöglicht eine präzise Einstellung des berechneten Durchflusses. Für die Einstellung sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich.

Schließmass: 11 mm +/- 0,3 mm
Ventilhub: 2,9 mm
Anschlussgewinde: M30 x 1,5 mm



- ✓ 100 % sichere Entlüftung durch Außenbörtelung bei Entlüftung
- ✓ verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer und Weichstahlrohre
- ✓ beidseitig anschließbar

Bei Polysan im Programm

FBH & Wand & Decke auf Anfrage mit Montage

- ✓ FBH- u. Kühlsysteme Nass, innovative Komplettlösungen
- ✓ FBH-Systemlösungen im Trockenbau
- ✓ polyKLETT, Fußbodenheizungssystem mit innovativer Klettverbindung
- ✓ MULTIKLEMM Trockenbau, die schnellste FBH-Systemplatte
- ✓ POLYSAN climaFLOOR 15-mm-System und 18-mm-System

Vorlauf-Topmeter

- ✓ Mediumtemperatur -10 °C bis +70 °C
- ✓ max. Betriebsdruck 6 bar
- ✓ kvs-Wert 0,91 m³/h
- ✓ Messbereich: 0,5 bis 5,0 l/min
- ✓ Messgenauigkeit ±10 % vom Endwert (bei Frostschutzmischungen ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)



integrierte Topmeter für sichtbare Feineinstellung

Die Verteiler-Anschlussmöglichkeiten

Für Ihre perfekte, maßgeschneiderte Verteiler-Lösung bietet Polysan mit hoher System-Flexibilität die optimal abgestimmten Spezial-Verteiler-Anschlussmöglichkeiten: Kugelhähne flachdichtend mit Stopfbuchse



gerader Kugelhahn
3/4" oder 1"

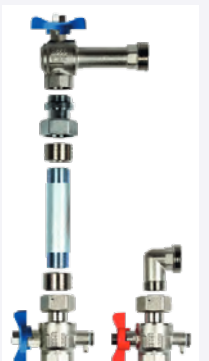


Winkelkugelhahn
3/4" oder 1"

Das Wärmemengenzähler-Anschluss-Set

Wärmemengenzählerstrecken

für Verteiler mit 1" Gewindeanschluss, mit Stauscheibe und O-Ring, bestehend aus Rohrgruppe mit Absperrkugelhähnen, Distanzstück und Fühlerkugelhahn. Kugelhähne 3/4" flachdichtend.



Strangreguliertventil

Einbauset mit vertikal eingebautem Strangreguliertventil

bestehend aus:

2 Kugelhähnen mit Tauchfühleranschluss, Eckkugelhahn, Rohrnippel, Verschraubung, Anschlussbogen, Spezialverschraubung mit Kapillaranschluss und Strangreguliertventil (Danfoss) andere Ventile auf Anfrage



Verteilerschränke

Verteilerschränke für alle Einbausituationen

stabile Ausführung (Trockenbau) Einbautiefe Unterputz 80 bis 110 mm und Tiefe Aufputz 125 mm

- ✓ erhöhte Stabilität durch verstärkte Bauweise (Trockenbau)
- ✓ Einbautiefe 110 bis 140 mm
- ✓ Einbautiefe 80 bis 110 mm für Zwischenwände (Trockenbau)
- ✓ auch mit versperrbarem Zylinderschloss
- ✓ Verteilerkastenfüße bis max. 200 mm höhenverstellbar
- ✓ Sichtteil pulverbeschichtet RAL 9016

