



- ✓ Segment um 180° drehbar
- ✓ ideal für Heizen und Kühlen
- ✓ effizientes Design
- ✓ Selbstisolierung



**Verteilerschränke für
alle Einbausituationen**



**Einfache modulare Montage
mit SCREW & LOCK**

MODULARE KUNSTSTOFFVERTEILER

Modulare Heizkreisverteiler aus
glasfaserverstärktem Polyamid.



IHR STARKER PARTNER



BERATUNG & SERVICE



ALLES AUS EINER HAND

MODULARE HEIZKREISVERTEILER AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYAMID

MODULARER KUNSTSTOFF- VERTEILER VON POLYSAN

Der Verteiler besteht aus Einzelsegmenten mit selbstisolierenden Luftkammern, welche werkseits oder auf der Baustelle bedarfsgerecht und ohne spezielles Werkzeug installiert werden können. Das screw & lock System ermöglicht eine schnelle und sichere Montage. Doppelte integrierte O-Ringe auf jedem Modul garantieren einen sicheren Halt. Der Anschluss kann beliebig von links oder rechts gewählt werden. Segmente bzw. die Verteilerabgänge sind im gleichen Verteiler um 180° drehbar.

Die Komponenten des Kunststoffverteilers:

- ✓ Handradkappen, Vorlaufventil für Montage der Stellantriebe oder IMI AFC Ventil
- ✓ Entleerungs- und Entlüftungsventil
- ✓ Durchflussmengenmesser 0 - 8 l/min
- ✓ optimal für Kühlsysteme
- ✓ RL-Ventil M 30 x 1,5
- ✓ Vorlauf- und Rücklaufthermometer
- ✓ Montagebügel für Wand- und Verteilerkastenmontage
- ✓ ¾" Eurokonus
- ✓ Rohranbindung 1 ¼" AG
- ✓ Betriebstemperaturen: 10 - 75 °C, max. Betriebsdruck: 6 bar

DIE VORTEILE

- ✓ Segmente um 180° drehbar
- ✓ Einzelsegmente aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✓ ideal für Heizen und Kühlen
- ✓ einfache Montage auf der Baustelle: **screw & lock**
- ✓ Montage ohne spezielles Werkzeug
- ✓ effizientes Design (Tiefe < 80 mm)
- ✓ Modular: Als Fertigverteiler oder als Baukastensystem lieferbar
- ✓ Sicherheit: Integrierte Sicherheitsclips
- ✓ selbstisolierend durch integrierte Luftkammern
- ✓ isolierte Rohranschlüsse
- ✓ alle Elemente sind mit **doppeltem O-Ring** versehen
- ✓ Anschluss von links oder rechts möglich
- ✓ individuelle Raumbezeichnung mit Clip

OPTIONAL MIT AFC-TECHNOLOGIE

Einen der Hauptvorteile des modularen POLYSAN-Kunststoffverteilers stellt die AFC-Technologie dar.

Als „Automatic Flow Control“ bezeichnet, garantiert diese Technologie einen unabhängigen Heizkreisabgleich durch folgendes Funktionsprinzip: einmalige Einstellung genügt.

Der Installateur stellt am Anfang einmalig die Regulierung ein, danach erfolgt eine automatische und kontinuierliche Durchflussanpassung.

MASSTABELLE KUNSTSTOFFVERTEILER

Verteilerabgänge	Verteiler (ohne Kugelhahn)	Kugelhahn 1" Kombi gerade / Winkel	Kugelhahn 1" gerade
1-fach	153 mm	140 mm	60 mm
2-fach	203 mm	140 mm	60 mm
3-fach	253 mm	140 mm	60 mm
4-fach	303 mm	140 mm	60 mm
5-fach	353 mm	140 mm	60 mm
6-fach	403 mm	140 mm	60 mm
7-fach	453 mm	140 mm	60 mm
8-fach	503 mm	140 mm	60 mm
9-fach	553 mm	140 mm	60 mm
10-fach	603 mm	140 mm	60 mm
11-fach	653 mm	140 mm	60 mm
12-fach	703 mm	140 mm	60 mm
13-fach	753 mm	140 mm	60 mm
14-fach	803 mm	140 mm	60 mm
15-fach	853 mm	140 mm	60 mm

EINFACHE MODULARE MONTAGE MIT SCREW & LOCK



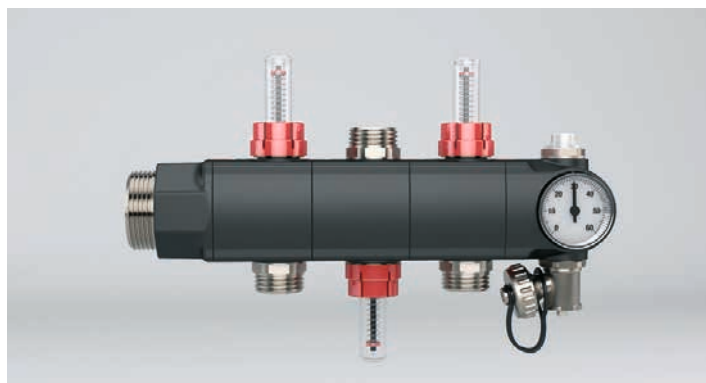
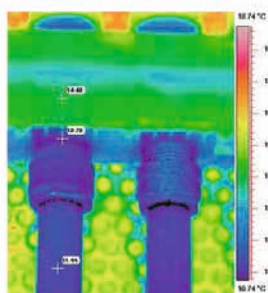
Einfache modulare Montage mit SCREW & LOCK



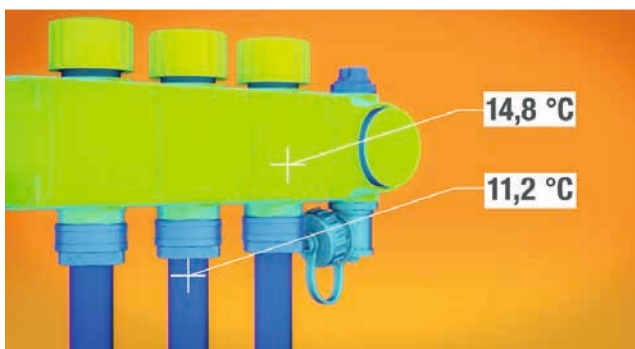
Doppel O-Ring für maximale Sicherheit



Integrierte Luftkammern



Segmente um 180° drehbar



Höhere Außenwandtemperatur bei Kühlung



Personalisierte Raumbezeichnung als Klicksystem



SCREW



PUSH



LOCK

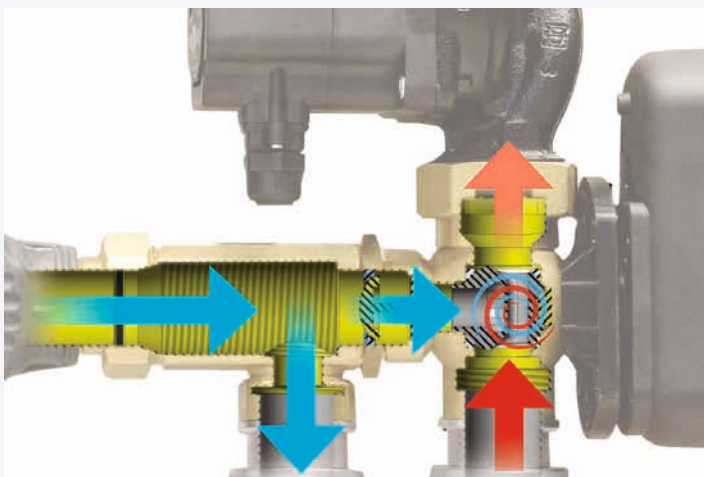
Sicherheits-Clips



Beidseitig montierbar
für Links- bzw. Rechts-
anbindung

COMMAND MIX SL: REGELUNGSSYSTEM MIT 3-WEGE-VENTIL

Regelung zum Betrieb von Niedertemperatur-Fußbodenheiz- und Kühlsystemen für eine effiziente und leistungsfähige Wärmeverteilung und -steuerung. Pumpe mit variierbarer Geschwindigkeit in Klasse A (Energieersparnis wie in der Verordnung der Europäischen Kommission Nr.641/2009 ab 01.01.2013 vorgesehen): Versorgungsspannung 230 VAC, Frequenz 50 Hz Mindestverbrauch 3 W, Höchstverbrauch 42 W. Der Servomotor kann an drei Punkten angesteuert werden: Öffnungs-/Schließhub 120 Sek. Versorgungsspannung 230 VAC, Frequenz 50 Hz, Verbrauch 8 W. Zur Optimierung der Mischpräzision besitzt das Mischventil ein sich drehendes kugelförmiges Element.



Isolierhülle für Command Mix

Isolierhülle aus PE mit Filzüberdeckung für die einfache und saubere Isolierung des Regelsets. Die Isolierhülle umschließt das gesamte Regelset und ist mit einem Klettband zum einfachen Abschlüssen versehen.



Die Regelung besteht aus:

- ✓ Elektronik zur Verzögerung
- ✓ Aufnahme für den Vorlauffühler
- ✓ Pumpe mit variabler Geschwindigkeit
- ✓ Servomotor
- ✓ 3-Wege-Mischventil
- ✓ Vor- und Rücklauf-Anschlusskugelhähne
- ✓ Thermometer für die Vorlauftemperatur
- ✓ Thermometer für die Rücklauftemperatur



**Isolierhülle
für Command Mix**
aus PE mit
Filzüberdeckung

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 Mai 2023



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!