

# Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP



### Benefits

- Dynamische Regulierventile für die konstante Regelung der Wassermenge
- Schnelle und sichere Montage durch Überwurfmutter (flachdichtend)
- Schalldämmende Kunststoff-Wandhalterung mit Schnellmontagefunktion
- 100 % auf Dichtheit und Funktion geprüft

### Anwendung

Verteilersystem für Flächenheizungen und Kühlsysteme mit dynamischen Regulierventilen zum konstanten Regeln der Wassermengen. Zur Verteilung von Heizungs- und Kühlwasser nach VDI 2035 oder Wasser-Glykol-Gemischen in geschlossenen Systemen. Geeignet für 2 – 12 Heiz-/Kühlkreise.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 2 HK	86422
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 3 HK	86423
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 4 HK	86424
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 5 HK	86425
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 6 HK	86426
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 7 HK	86427
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 8 HK	86428
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 9 HK	86429
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 10 HK	86430
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 11 HK	86431
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 12 HK	86432

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



## Beschreibung

Heizkreisverteiler aus Edelstahl mit polierter Oberfläche. Rücklauf mit dynamischem Regulierventil zum konstanten Regeln der Wassermenge je Heizkreis. Ausführung Rücklaufventile mit doppelter O-Ring-Dichtung an der Ventilachse. Der Regelbereich beträgt 20–340 l/h. Das klassische manuelle Einregeln der Ventile entfällt somit. Anschluss über Anschlusswinkel und/oder mit Kugelhahn G1 möglich. Endmodul mit Füll- und Entleerhahn G $\frac{1}{4}$  Eurokonus, dieser kann auch für die manuelle Entlüftung verwendet werden. Einfache Montage mittels Kunststoff-Wandhalterung mit sehr guten Schalldämpfungseigenschaften und Schnellmontagefunktion – der Verteiler wird durch Einrasten in die Wandhalterung vorab fixiert. Passend für marktübliche Verteilerschränke. Mit ausreichend Abstand zwischen Vor- und Rücklaufbalken, zur bequemen und kollisionsfreien Montage auch bei großvolumigen Stellantrieben und Heizkreisrohren bis 20 mm. Edelstahl-Verteilersysteme von AFRISO sind zu 100 % auf Dichtheit und Funktion geprüft.

## Technische Daten

### Anzahl Heiz-/Kühlkreise

2 – 12

### Medium

Heizungswasser und Kühlwasser nach VDI 2035  
(Wasser-Glykol-Gemische mit max. 50 % Beimischung)

### Prüfdruck

Max. 6 bar

### Verteilerrohr

Edelstahl 304

### Hauptanschluss

G1 flachdichtend, mit Überwurfmutter  
Anschluss wahlweise von rechts oder links

### Anschluss Heiz-/Kühlkreislauf

G $\frac{1}{4}$ -Außengewinde, Eurokonus  
Passend für handelsübliche Klemmringverschraubungen

### Temperatureinsatzbereich

Medium: -20/+90 °C bei 3 bar, -20/+80 °C bei 4 bar,  
-20/+70 °C bei 5 bar, -20/+60 °C bei 6 bar

### Wandhalterung

Schlagfester Kunststoff mit Gummilagerung,  
Erfüllt DIN 4109,  
Passend für marktübliche Verteilerschränke  
Balkenabstand 220 mm

### Vorlaufventile

Absperrbar

### Dynamische Rücklaufventile

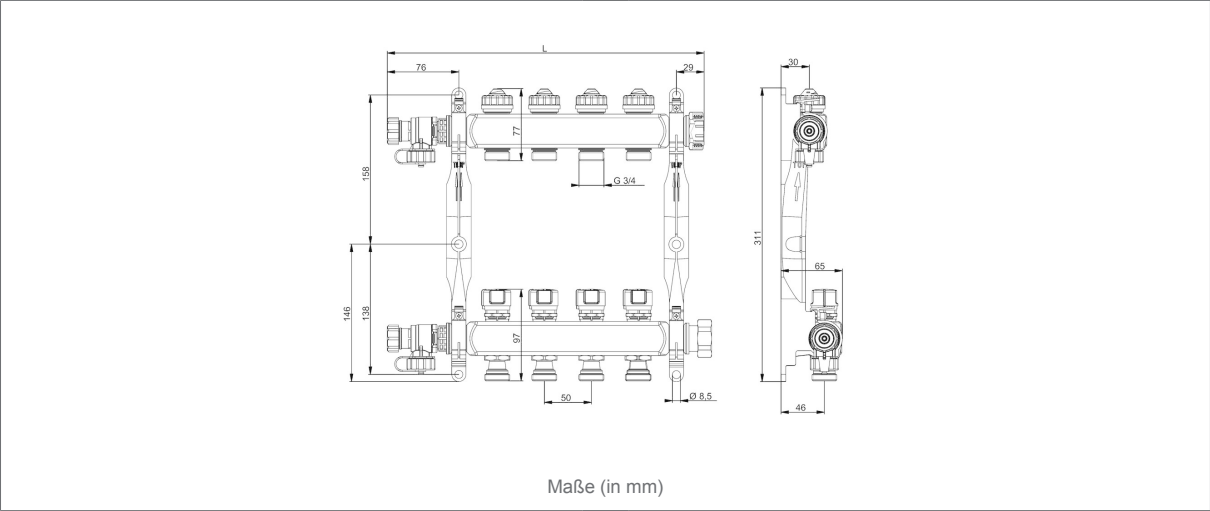
Aufnahmegewinde: M30 x 1,5 mm  
Schließkraft: < 80 N  
Schließmaß: 12 ± 0,6 mm  
Schließmaß: (Offenstellung 15 mm)  
Einstellbereich: 20/340 l/h  
Arbeitsbereich: 50/700 mbar  
Dynamischer Regelbereich: 150/700 mbar

### Kompatibilität

Passend für elektrothermische Stellantriebe TSA-02/-03 von AFRISO oder handelsübliche Stellantriebe mit Überwurfmutter M30 x 1,5 mm

## Technische Zeichnungen

Abmessung mit 4 Heiz-/Kühlkreisen mit Endmodul



Ausführung	2 HK	3 HK	4 HK	5 HK	6 HK	7 HK	8 HK	9 HK	10 HK	11 HK	12 HK
Abstand Wandhalter	130	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630
Gesamtlänge L Verteiler	236	286	336	386	436	486	536	586	636	686	736