



## VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER AUS EDELSTAHL

### 918CB Heizkreisverteiler aus Edelstahl mit automatischer Durchflussregelung, Entleerung und Entlüftung

100% GEPRÜFT



| ABMESSUNG  | DRUCK      | ARTIKELNUMMER       | VERPACKUNG |
|------------|------------|---------------------|------------|
| 1"x3/4"x2  | 6bar/87psi | 9180010002034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x3  | 6bar/87psi | 9180010003034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x4  | 6bar/87psi | 9180010004034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x5  | 6bar/87psi | 9180010005034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x6  | 6bar/87psi | 9180010006034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x7  | 6bar/87psi | 9180010007034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x8  | 6bar/87psi | 9180010008034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x9  | 6bar/87psi | 9180010009034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9180010010034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9180010011034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9180010012034C<br>B | 1/1        |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9180010013034C<br>B | 1/1        |

#### BESCHREIBUNG

Bestehend aus:

- 1 Rücklaufverteiler aus Edelstahl AISI 304L mit Ventile Heimeier Eclipse®
- 1 Vorlaufverteiler aus Edelstahl AISI 304L mit Durchflussmessern
- 2 Endgruppen mit Entlüftungsventil und Ablasshahn
- 2 vollständigen Metallbügeln
- Ohne Aufpreis mit verbesserten Bügeln Art. 498ST erhältlich.

Verfügbare Größen: 1"

Maximaler Betriebsdruck: 6 bar

Maximale Betriebstemperatur: 70 °C

Gewindeanschlüsse: ISO 228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

Von 2 bis 13 Abzweigungen mit 3/4" Eurokonus Anschluss.

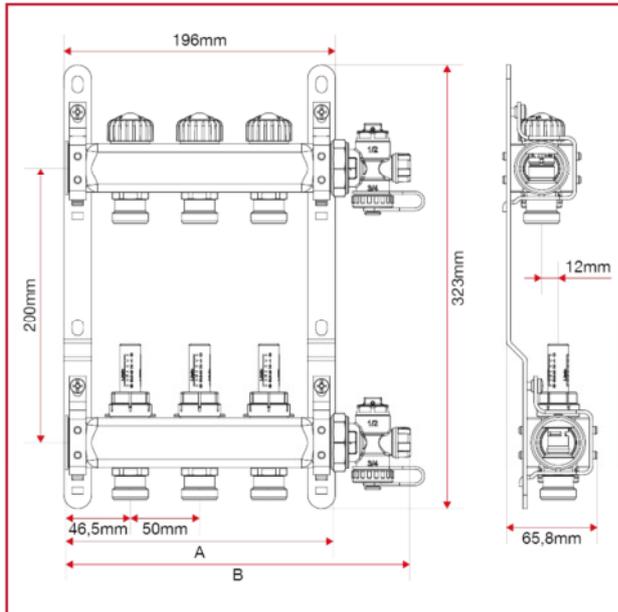
Achsabstand der Abzweigungen: 50 mm.

VORSICHT: vormontierte Heizkreisverteiler werden auf die Halterung vormontiert.



# VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER AUS EDELSTAHL

## GESAMTABMESSUNGEN

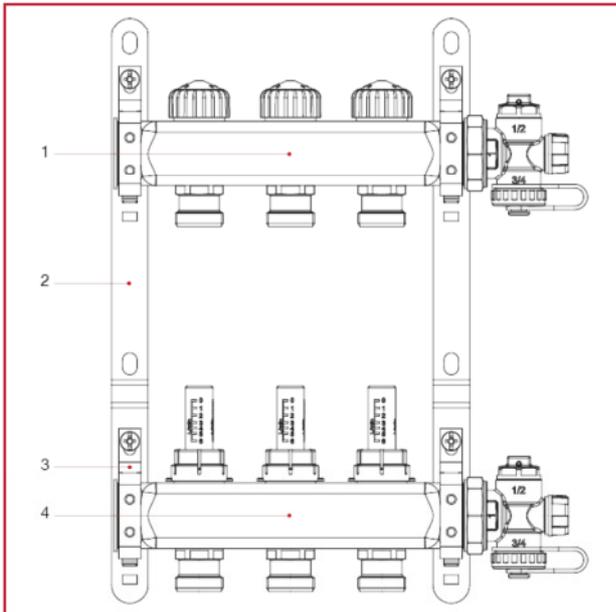


|                        | 1"x3/4"x<br>2 | 1"x3/4"x<br>3 | 1"x3/4"x<br>4 | 1"x3/4"x<br>5 | 1"x3/4"x<br>6 | 1"x3/4"x<br>7 | 1"x3/4"x<br>8 | 1"x3/4"x<br>9 | 1"x3/4"x<br>10 | 1"x3/4"x<br>11 | 1"x3/4"x<br>12 | 1"x3/4"x<br>13 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A                      | 143           | 193           | 243           | 293           | 343           | 393           | 443           | 493           | 543            | 593            | 643            | 693            |
| B                      | 199           | 249           | 299           | 349           | 399           | 449           | 499           | 549           | 599            | 649            | 699            | 749            |
| Kg/cm <sup>2</sup> bar | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6              | 6              | 6              | 6              |
| LBS - psi              | 87            | 87            | 87            | 87            | 87            | 87            | 87            | 87            | 87             | 87             | 87             | 87             |



# VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER AUS EDELSTAHL

## WERKSTOFFE



| NUM. | BESCHREIBUNG                                     | Qt | MATERIALIEN         |
|------|--|----|---------------------|
| 1    | Einzelverteiler aus Edelstahl mit Regulierventil | 1  | Edelstahl AISI 304L |
| 2    | Montierte Stahlhalterung                         | 2  | Stahl P11           |
| 3    | Montierte Schelle                                | 4  | Stahl P11           |
| 4    | Einzelverteiler Edelstahl mit Durchflussmessern  | 1  | Edelstahl AISI 304L |



# VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER AUS EDELSTAHL

## INSTALLATIONS-, BETRIEBS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Technische Daten:

Verfügbare Größen: 1"

Maximaler Betriebsdruck mit installiertem Durchflussmesser: 6 bar (Anlagen-Prüfdruck: 10 bar)

Maximaler Betriebsdruck mit installierten Rücklaufverschraubungen: 10 bar

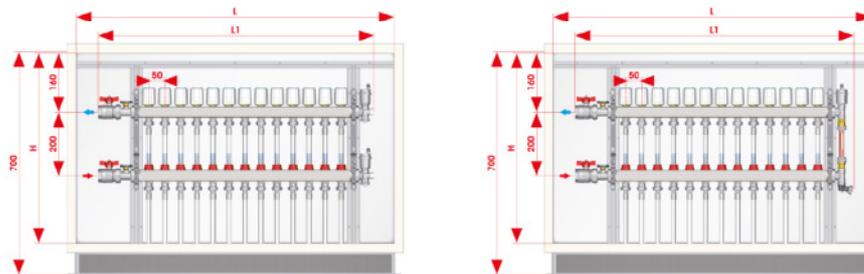
Maximale Betriebstemperatur: 70 °C (mit Durchflussmesser), 80 °C (mit Rücklaufverschraubungen).

Gewindeanschlüsse 1": ISO 228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

Abgänge: 3 bis 13 Abgänge mit Eurokonus 3/4".

Achsabstand der Abgänge: 50 mm.

## ANORDNUNG DER VORMONTIERTEN VERTEILER AUS EDELSTAHL IN METALLKÄSTEN

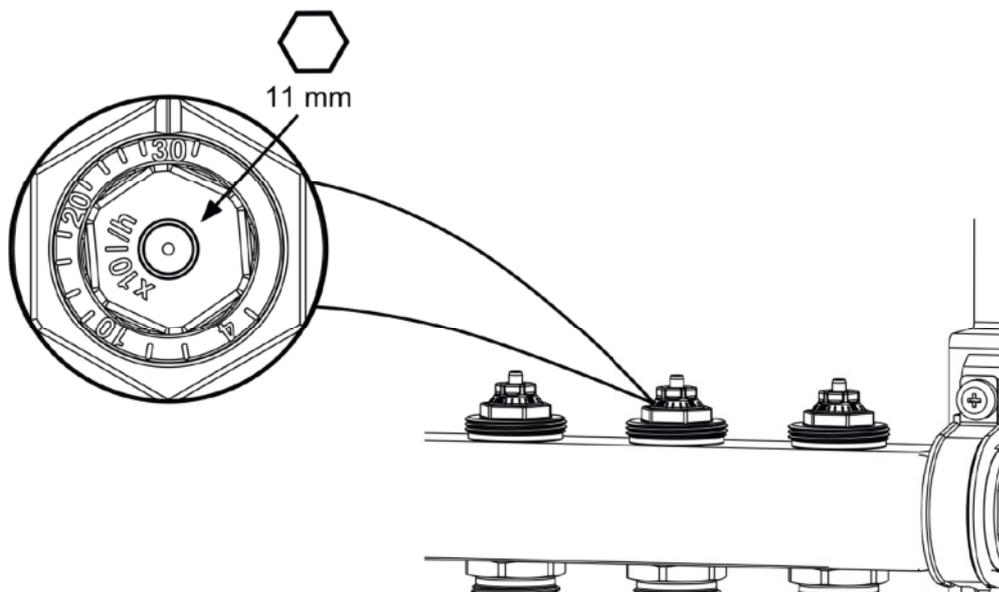


| CODICE / CODE / CODE / CÓDIGO / TEILENUMMER / КОД                     | 498.500.600 | 498.600.600 | 498.700.600 | 498.800.600 | 498.1000.600 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| L x H (mm)  | 500x600     | 600x600     | 700x600     | 800x600     | 1000x600     |
| N° vie / outlet / voies / vías / Wege / ходов                         | 3-4         | 5-6         | 7-8         | 9-10        | 11-12-13     |
| COLLETTORE / MANIFOLD / COLLECTEUR / COLECTOR / VERTEILER / КОЛЛЕКТОР | 1"          |             |             |             |              |
| L1  | 386         | 486         | 586         | 686         | 836          |

## DURCHFLUSSEINSTELLUNG

Rücklaufverteiler mit Oberteil DYNACON ECLIPSE

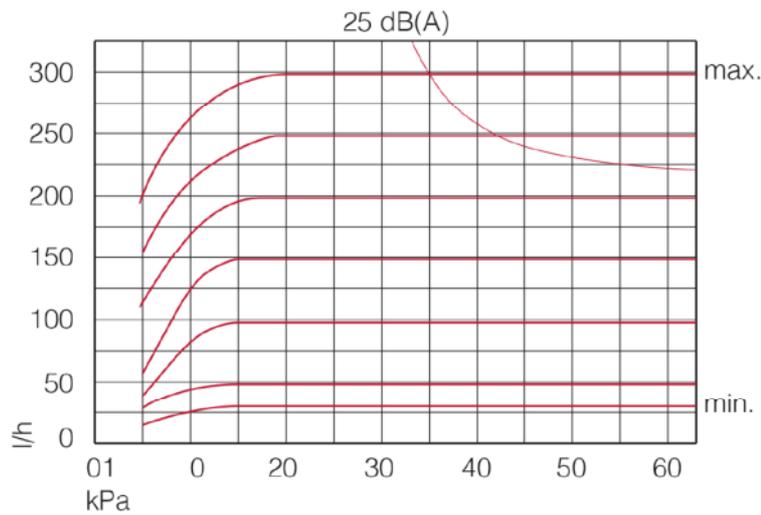
Copyright ©IMI Hydronic Engineering International SA. All rights reserved.



## EINSTELLUNGS- UND DURCHFLUSSDIAGRAMM



## VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER AUS EDELSTAHL

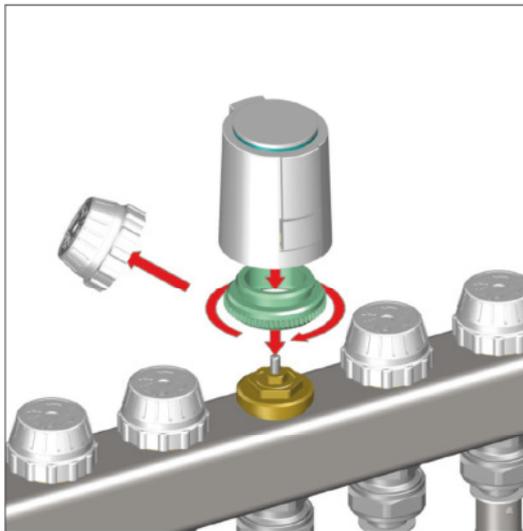


| DYNACON ECLIPSE | 4  | 10 | 20 | 30 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| l/h             | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 |

### TECHNISCHE ANMERKUNG

Der Durchflussmesser darf nicht als Abgleichventil verwendet werden. Er dient nur zur direkten und präzisen Ablesung der Durchflussmenge in jedem einzelnen Kreis.

### INSTALLATION DES ELEKTROTHERMISCHEN STELLANTRIEBS



#### Elektrothermischer Stellantrieb:

- Öffnerkontakt, Ein/Aus-Betätigung.
- Betriebsspannung: 230V.
- Leistungsaufnahme: 1W.
- Betriebstemperaturbereich min/max: 0 °C, 60 °C.

- Maximaler Differenzdruck: 1,5bar.
- Länge des Anschlusskabels: 1 m.
- Schutzart IP54.



## VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER AUS EDELSTAHL

---

- Lieferbar in 2-Draht- und 4-Draht-Ausführung mit Mikroschalter für Hilfsstromkreis.
- Belastbarkeit des Hilfskontakts: 300mA.
- CE-Zeichen.