

# Manual

Kleinverteiler – 80/60, 125 mm Stutzenabstand

Small manifold – 80/60, 125 mm nozzle spacing

---

1-91-522 – Stand 03/2018





**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group

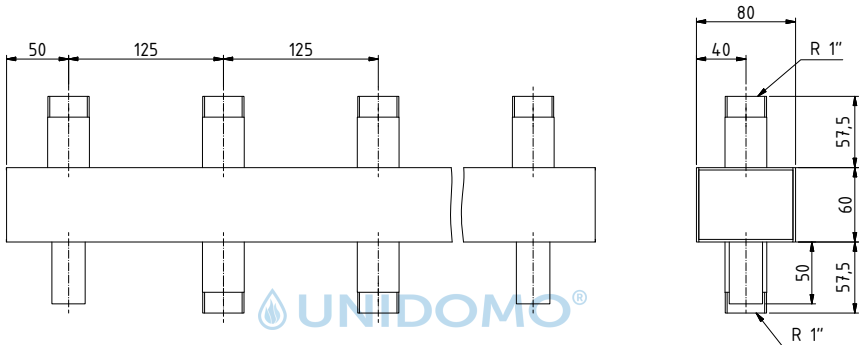


-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

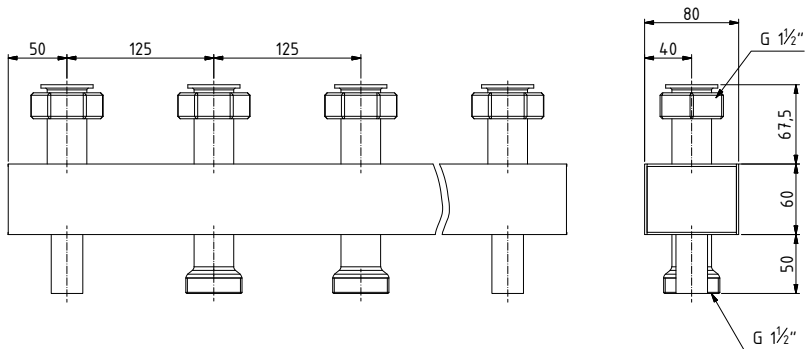
-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

# Maßzeichnung Dimensioned drawing

Typ Gewinde  
Type external thread

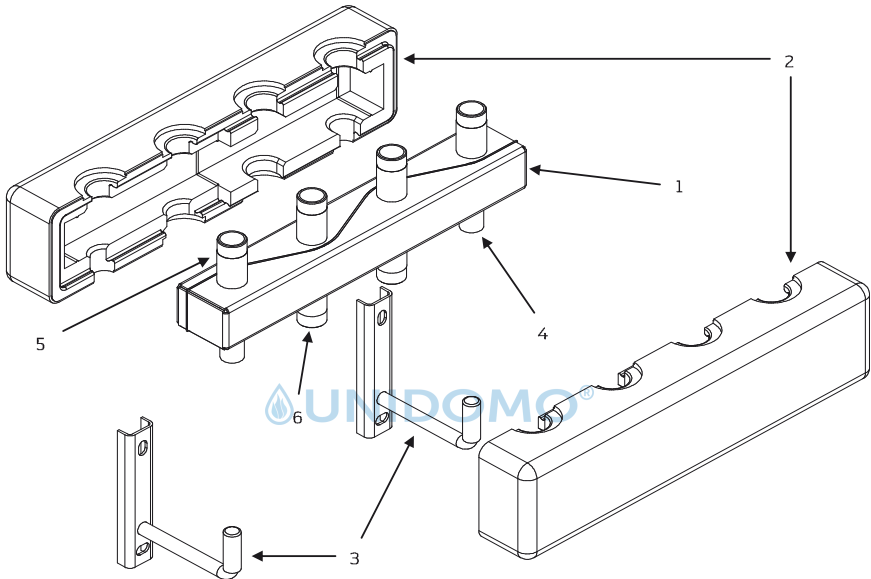


Typ Überwurfmutter  
Type union nut



## Produktbeschreibung & Lieferumfang Typ Gewinde

### Productdescription & scope of delivery type external thread



| Pos. | Bezeichnung Description                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Kleinverteiler 80/60, 125 mm Stutzenabstand<br>Small manifold 80/60, 125 mm nozzle spacing                                                                        |
| 2    | Fertigdämmung nach EnEv, 35 mm EEP-Schaum, ab 4 HK 28mm EPP-Schaum<br>Prefabricated insulation according to German EnEv, 35 mm EPP foam, from 4 HC 28 mm EPP foam |
| 3    | Wandkonsole, schallgedämmt und galvanisch verzinkt<br>Wall mounting bracket, sound-proofed and galvanized                                                         |
| 4    | Konsolenaufnahme für die Wandhalterung<br>Mounting for wall bracket                                                                                               |
| 5    | 1" Gewindestutzen für Heizkreise<br>1" external thread for heating circuits                                                                                       |
| 6    | 1" Gewindestutzen für Kesselkreis<br>1" external thread for boiler circuit                                                                                        |

## Produktprogramm Typ Gewinde

### Product range type external thread

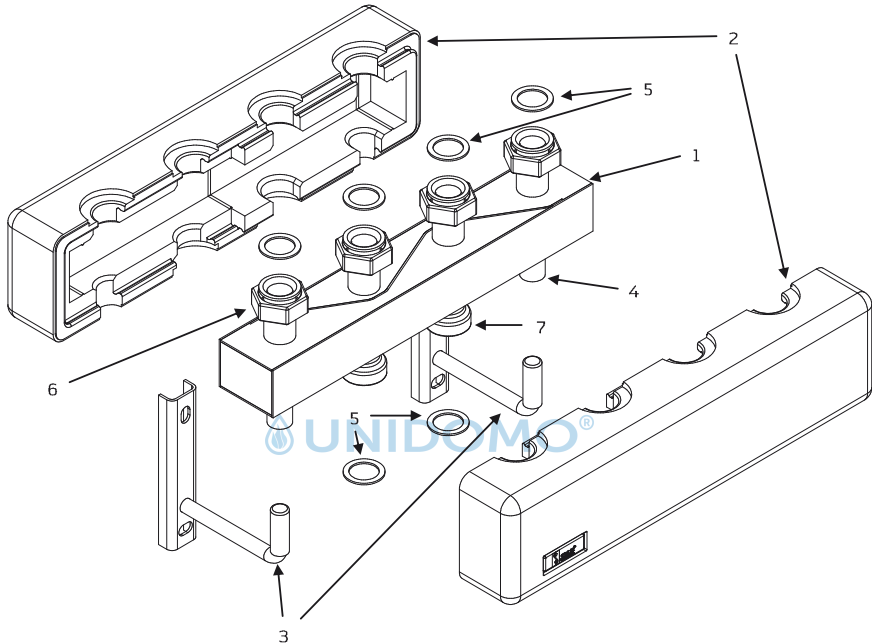
---

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Durchsatz<br>Flow rate                                      | 3,0 m <sup>3</sup> /h       |
| Leistung bei $\Delta T$ 20 K<br>Capacity at $\Delta T$ 20 K | 70 kW                       |
| Anschluss Heizkreise<br>Connection to heating circuits      | 1" AG<br>1" external thread |
| Anschluss Kesselkreis<br>Connection to boiler circuit       | 1" AG<br>1" external thread |
| Stutzenabstand<br>Nozzle spacing                            | 125 mm                      |

| Anzahl Heizkreise<br>Number of heating circuits | Länge<br>Length | Artikel-Nr.<br>Article-No. |
|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 2                                               | 475 mm          | 9-10-502                   |
| 3                                               | 725 mm          | 9-10-503                   |
| 4                                               | 975 mm          | 9-10-504                   |
| 5                                               | 1.225 mm        | 9-10-505                   |
| 6                                               | 1.475 mm        | 9-10-506                   |

Maximaler Betriebsüberdruck: 4 bar, maximale Betriebstemperatur: 110°C  
 Operating overpressure max. 4 bar, operating temperature max. 110°C

## Produktbeschreibung & Lieferumfang Typ Überwurfmutter Productdescription & scope of delivery type union nut



| Pos. | Bezeichnung Description                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Kleinverteiler 80/60, 125 mm Stutzenabstand<br>Small manifold 80/60, 125 mm nozzle spacing                                                                         |
| 2    | Fertigdämmung nach EnEv, 35 mm EEP-Schaum, ab 4 HK 28 mm EPP Schaum<br>Prefabricated insulation according to German EnEv, 35 mm EPP foam, from 4 HC 28 mm EPP foam |
| 3    | Wandkonsole, schallgedämmt und galvanisch verzinkt<br>Wall mounting bracket, sound-proofed and galvanized                                                          |
| 4    | Konsolenaufnahme für die Wandhalterung<br>Mounting for wall bracket                                                                                                |
| 5    | Dichtungsringe<br>Sealing rings                                                                                                                                    |
| 6    | 1 ½" Überwurfmutter für Heizkreisanschluss<br>1 ½" union nut for heating circuit connection                                                                        |
| 7    | 1 ½" AG flachdichtend für Kesselkreis<br>1 ½" external thread flat sealing for boiler circuit                                                                      |

## Produktprogramm Typ Überwurfmutter

### Product range type union nut

---

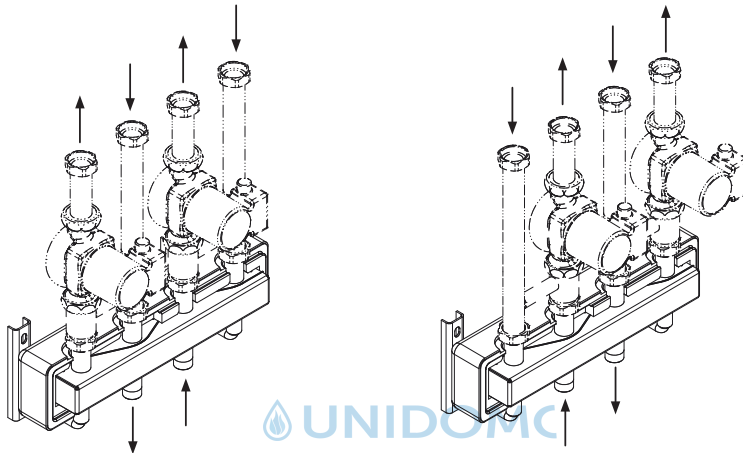
|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durchsatz<br>Flow rate                                 | 3,0 m <sup>3</sup> /h                     |
| Leistung bei ΔT 20 K<br>Capacity at ΔT 20 K            | 70 kW                                     |
| Anschluss Heizkreise<br>Connection to heating circuits | G 1 ½" Überwurfmutter<br>G 1 ½" union nut |
| Anschluss Kesselkreis<br>Connection to boiler circuit  | 1 ½" AG<br>1 ½" external thread           |
| Stutzenabstand<br>Nozzle spacing                       | 125 mm                                    |

| Anzahl Heizkreise<br>Number of heating circuits | Länge<br>Length | Artikel-Nr.<br>Article-No. |
|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 2                                               | 475 mm          | 9-10-452                   |
| 3                                               | 725 mm          | 9-10-453                   |
| 4                                               | 975 mm          | 9-10-454                   |
| 5                                               | 1.225 mm        | 9-10-455                   |
| 6                                               | 1.475 mm        | 9-10-456                   |

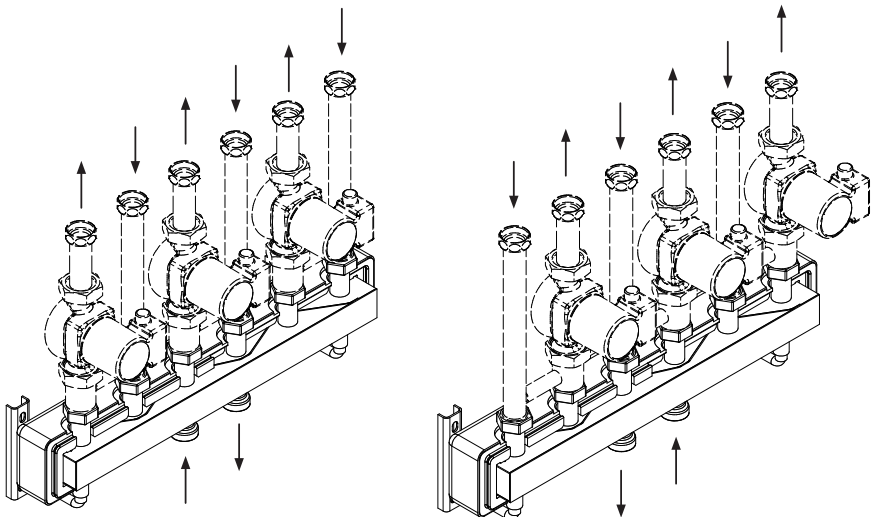
Maximaler Betriebsüberdruck: 4 bar, maximale Betriebstemperatur: 110°C  
 Operating overpressure max. 4 bar, operating temperature max. 110°C

## Darstellung des Anschlusswechsels Illustration of switching the connections

---



Für 2 / 4 / 6 ... Heizkreise / For 2 / 4 / 6 ... heating circuits



Für 3 / 5 / 7 ... Heizkreise / For 3 / 5 / 7 ... heating circuits





**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

## Kontakt

## Contact

---



### **Germany**

Sinusverteiler GmbH • Dieselweg 2 • D-48493 Wettringen  
Phone: +49 (0) 25 57 - 93 93 0 • Fax: +49 (0) 25 57 - 93 93 30  
Email: [info@sinusverteiler.com](mailto:info@sinusverteiler.com) • Web: [www.sinusverteiler.com](http://www.sinusverteiler.com)