

# Produktinformation

## Modularer Kunststoff-Soleverteiler Typ 2061/ 2062



### Beschreibung:

Der modulare Soleverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid ist für die Soleverteilung von Erdwärmesonden, Energiekörben und Erdwärmekollektoren konzipiert.

Durch das Baukastensystem können die Verteilerelemente mit wenigen Handgriffen zusammengebaut werden. Durch verschiedene Anschlussvarianten lassen sich die Wärmepumpen- und Kreisanschlüsse flexibel anpassen.

### Merkmale:

- Solekreise über Ventile im Vorlauf und Rücklauf einzeln absperrbar
- Im Vorlauf integrierter Durchflussmesser mit Regulierventil
- Einstellring zur Markierung der Voreinstellung
- Anzeigeglas des Durchflussmessers zur Reinigung abnehmbar
- Verbindung der Verteilerelemente erfolgt selbstdichtend durch O-Ringe
- Sicherungsclip gegen Verdrehen der Verteilerelemente

### Typen:

Mit Durchflussmesser (DFM)

- Typ 2061: DFM 7-32l/min
  - Typ 2062: DFM 4-20 l/min
- Ohne Durchflussmesser
- Typ 2060

### Zubehör:

- Anschlussverschraubungen: 1" IG x da 25 mm, 32 mm, 40 mm
- Thermometer -20 °C bis + 40 °C
- Manometer mit Montageventil 0 – 6 bar

### Technische Daten:

Max. empf. Volumenstrom (Wasser)	7,7 m <sup>3</sup> /h
Max. Betriebsdruck	3 bar
Max. Prüfdruck	6 bar
Max. zul. Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Anschluss Solekreise	Anschlussverschraubung 1"AG, flachdichtend für Klemmverschraubungen oder Schweißstutzen
Anschluss Wärmepumpe	Alternativ: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mit Absperrkugelhahn und Schweißstutzen d 40 x 3,7 mm</li><li>• Schweißstutzen d 40 x 3,7 mm</li><li>• Gewindeanschluss G 1 1/2", flachdichtend</li></ul>



### Varianten Wärmepumpenanschluss:



Kugelhahn und PE Schweißstutzen d 40



PE Schweißstutzen d 40



Gewindeanschluss 1 1/2"

## Abmessungen modularer Kunststoff-Soleverteiler Typ 2061/ 2062:

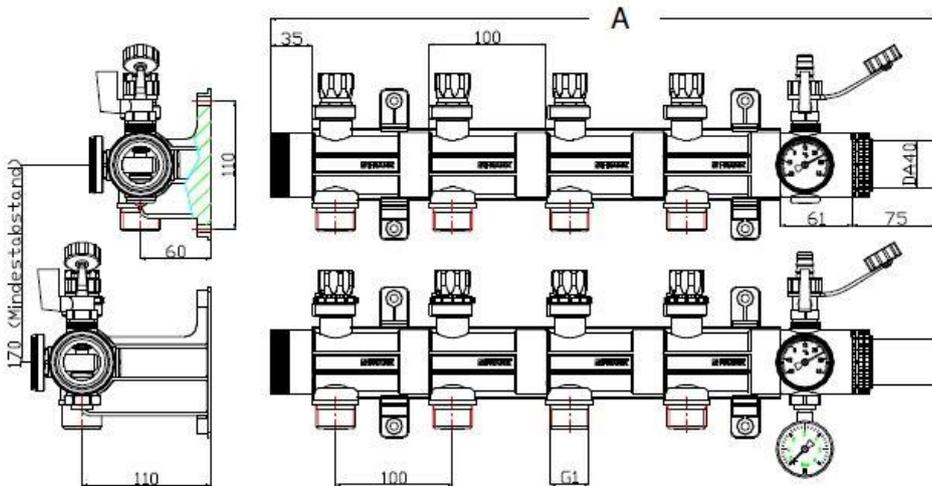


Abb. Typ 2060, 4 Kreise  
WP-Anschluss mit PE-  
Schweißanschluss und  
Zubehör Manometer,  
Thermometer

Anzahl Solekreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Länge A [mm] SA*	371	471	571	671	771	871	971	1071	1171	1271	1371
Länge A [mm] GA**	336	436	536	636	736	836	936	1036	1136	1236	1336
Länge A [mm] FA+KH***	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541

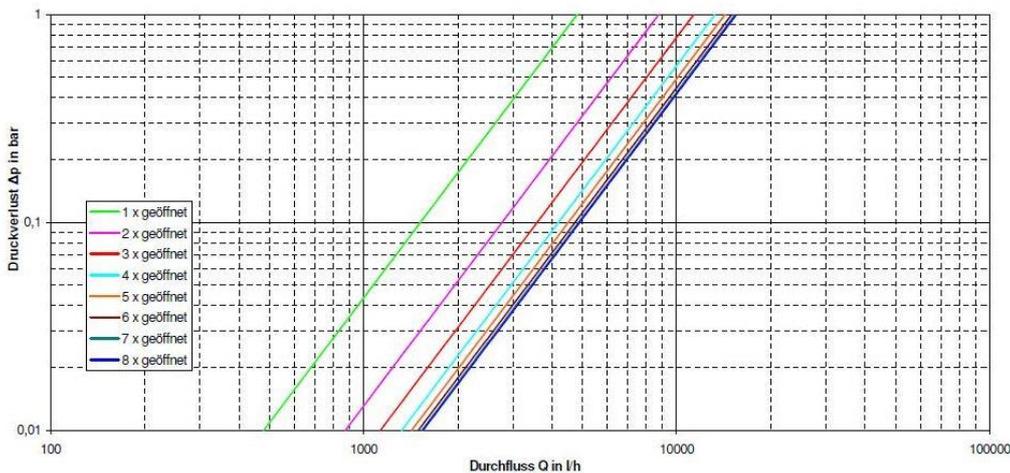
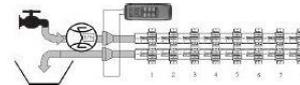
\* Schweißanschluss

\*\* Gewindeanschluss

\*\*\* Ausführung mit Kugelhahn und Schweißstutzen

## Durchflussdiagramm:

Durchflusswerte für Medium Wasser, Ventile bis Skalenanschlag geöffnet



## Anschlusssteile:



Messing Klemmverschraubungen  
1" x d 25 mm, 32 mm, 40 mm



1" Messing / PE Schweißstutzen  
d 32 mm

## Zubehör:



Thermometer



Manometer