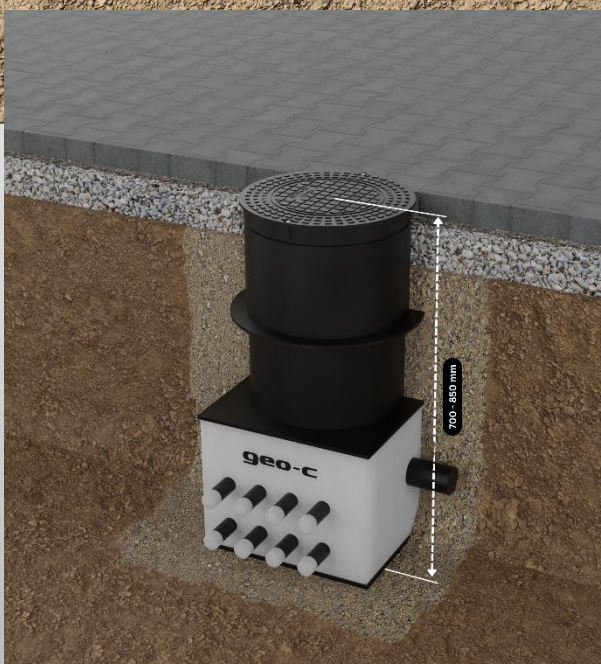


Verteilerschachtsystem geo-c 400

- Produktreihe individuell konfigurierbar für Anlagen von 2-12 Kreisen
- Kompakte Bauformen
- Leichter und platzsparender Aufbau für geringste Erdbewegungen bei optimierter Zugänglichkeit aller Armaturen
- Hydraulikeinheit mit hervorragendem Strömungsverhalten



Verteilerschächte für die Ansteuerung von Kollektor- und Sondenfeldern bis zu 12 Kreisen. Mit den kompakten Abmessungen kann der Einbau auch bei geringen Platzverhältnissen realisiert werden.

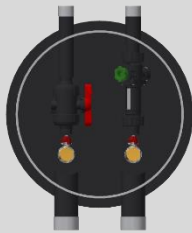
Die Armaturen bieten auch wie bei den größeren Baureihen eine ausgezeichnete Optimierung des hydraulischen Abgleichs.

Mit dem optional erhältlichen Aufsatzstück kann die Bauhöhe bauseits angepasst werden.

Für individuelle Anforderungen stehen vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung.

geo-c 400-040

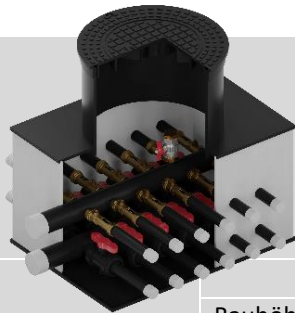
Verteilerschacht mit stehenden Verteilerbalken für 2-4 Kreise



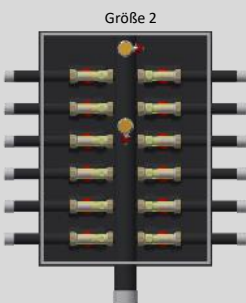
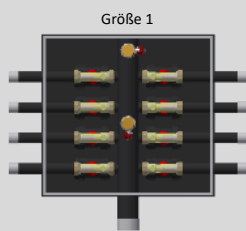
| | | <i>Dimensionen</i> |
|---------------------------------|--|----------------------------------|
| Bauhöhe | | 650mm |
| Bauhöhe mit opt. Schachtaufsatz | | 700-850mm |
| Durchmesser | | 500 x 500mm |
| Schachtabdeckung | | DN400 Kl.A |
| Kreisanzahl | | 2-4 Kreise |
| Rohrgröße Hauptleitung | | d63, d50, d40 |
| Rohrgröße Kreisanschlüsse | | d40, d32 |
| | | <i>Armaturen</i> |
| Hauptleitung Vorlauf | | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Hauptleitung Rücklauf | | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Kreisanschluss Vorlauf | | PVC Kugelhahn |
| Kreisanschluss Rücklauf | | (DFM-K) 2-12, 5-42l/min |

geo-c 400-050

Ausführung mit Messing
Durchflussmengenmesser

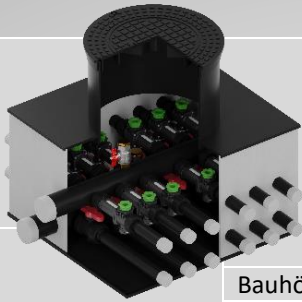


Verteilerschacht für Kollektoren mit einer Kreisanschlussgröße d32 für geringere Durchflussmengen von 2-12l/min



| | | <i>Dimensionen</i> |
|---------------------------------|--|----------------------------------|
| Bauhöhe | | 650mm |
| Bauhöhe mit opt. Schachtaufsatz | | 700-850mm |
| Länge x Breite (Größe 1) | | 500 x 500mm |
| Länge x Breite (Größe 2) | | 650 x 500mm |
| Schachtabdeckung | | DN400 Kl.A |
| Kreisanzahl (Größe 1) | | 2-8 Kreise |
| Kreisanzahl (Größe 2) | | 9-12 Kreise |
| Rohrgröße Hauptleitung | | d63 |
| Rohrgröße Kreisanschlüsse | | d32 |
| | | <i>Armaturen</i> |
| Hauptleitung Vorlauf | | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Hauptleitung Rücklauf | | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Kreisanschluss Vorlauf | | PVC Kugelhahn |
| Kreisanschluss Rücklauf | | (DFM-M) 2-12l/min |

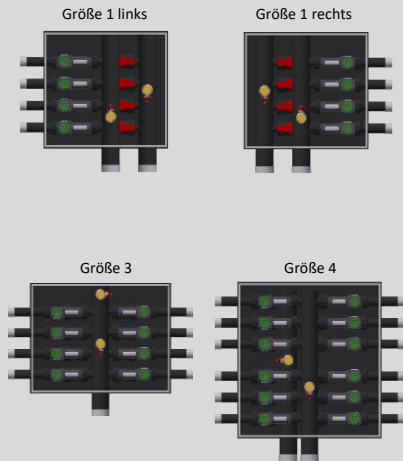
geo-c 400-052



Verteilerschacht mit weitreichenden Konfigurationsmöglichkeiten für Kreisanzahlen von 2-12 Kreisen
Mit einer größeren Hauptleitung in d90 auch geeignet für Volumenströme bis 15m³/h

Dimensionen

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Bauhöhe | 650mm |
| Bauhöhe mit opt. Schachtaufsatz | 700-850mm |
| Länge x Breite (<i>Größe 1</i>) | 500 x 500mm |
| Länge x Breite (<i>Größe 3</i>) | 650 x 500mm |
| Länge x Breite (<i>Größe 4</i>) | 680 x 600mm |
| Schachtabdeckung | DN400 KI.A |



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Kreisanzahl (<i>Größe 1 links</i>) | 2-4 Kreise |
| Kreisanzahl (<i>Größe 1 rechts</i>) | 2-4 Kreise |
| Kreisanzahl (<i>Größe 3</i>) | 5-8 Kreise |
| Kreisanzahl (<i>Größe 4</i>) | 9-12 Kreise |
| Rohrgröße Hauptleitung | d63, d75, d90 |
| Rohrgröße Kreisanschlüsse | d32, d40, d50 |

Armaturen

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Hauptleitung Vorlauf | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Hauptleitung Rücklauf | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Kreisanschluss Vorlauf | PVC Kugelhahn |
| Kreisanschluss Rücklauf | (DFM-K) 2-12, 5-42, 35-70l/min |

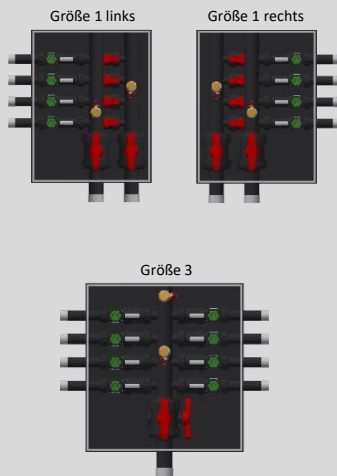
geo-c 400-WK052

Ausführung mit PVC Kugelhahn zur Wärmepumpe

Ausführung mit einer Hauptabsperung für Kreisanzahlen von 2-8 Kreisen

Dimensionen

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Bauhöhe | 650mm |
| Bauhöhe mit opt. Schachtaufsatz | 700-850mm |
| Länge x Breite (<i>Größe 1</i>) | 500 x 500mm |
| Länge x Breite (<i>Größe 3</i>) | 650 x 500mm |
| Schachtabdeckung | DN400 KI.A |



| | |
|---------------------------------------|------------|
| Kreisanzahl (<i>Größe 1 links</i>) | 2-4 Kreise |
| Kreisanzahl (<i>Größe 1 rechts</i>) | 2-4 Kreise |
| Kreisanzahl (<i>Größe 3</i>) | 5-8 Kreise |

| | |
|---------------------------|---------------|
| Rohrgröße Hauptleitung | d63, d75 |
| Rohrgröße Kreisanschlüsse | d32, d40, d50 |

Armaturen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Hauptleitung Vorlauf mit Absperrung | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG PVC Kugelhahn |
| Hauptleitung Rücklauf mit Absperrung | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG PVC Kugelhahn |

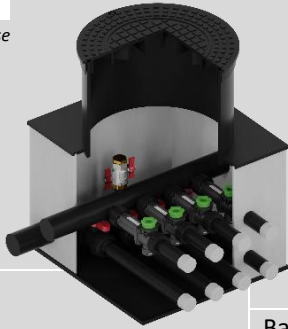
| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Kreisanschluss Vorlauf | PVC Kugelhahn |
| Kreisanschluss Rücklauf | (DFM-K) 2-12, 5-42, 35-70l/min |

Auf Anfrage

Ausführung auch mit Differenzdruckventilen erhältlich

geo-c 400-054

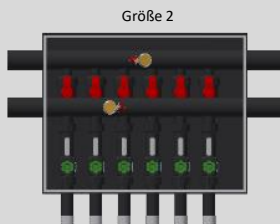
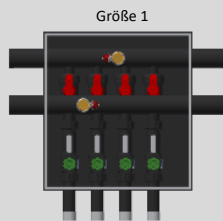
Wärmepumpenanschlüsse
rechts und links



Universeller Verteilerschacht für die wahlweise Anschlussrichtung nach rechts oder links.

Der Abgang zur Wärmepumpe ist werkseitig komplett verschweißt und kann bauseitig nach Bedarf an der Schnittkante abgetrennt werden.

Diese Bauart ermöglicht die Positionierung des Verteilerschachtes sowohl auf einer Freifläche als auch direkt vor dem Haus mit der benötigten Richtung zum Technikraum



| | <i>Dimensionen</i> |
|-----------------------------------|--|
| Bauhöhe | 650mm |
| Bauhöhe mit opt. Schachtaufsatz | 700-850mm |
| Länge x Breite (<i>Größe 1</i>) | 500 x 500mm |
| Länge x Breite (<i>Größe 2</i>) | 650 x 500mm |
| Schachtabdeckung | DN400 Kl.A |
| Kreisanzahl (<i>Größe 1</i>) | 2-4 Kreise |
| Kreisanzahl (<i>Größe 2</i>) | 5-6 Kreise |
| Rohrgröße Hauptleitung | d63, d75 |
| Rohrgröße Kreisanschlüsse | d32, d40, d50 |
| | <i>Armaturen</i> |
| Hauptleitung Vorlauf | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Hauptleitung Rücklauf | Befüll- und Entlüftungs-KH 1" AG |
| Kreisanschluss Vorlauf | PVC Kugelhahn |
| Kreisanschluss Rücklauf | (DFM-K) 2-12, 5-42, 35-70l/min |
| <i>Auf Anfrage</i> | <i>Ausführung auch mit Differenzdruckventilen erhältlich</i> |

geo-c

geo-c GmbH & Co. KG
Waldenburger Straße 2
31840 Hessisch Oldendorf
www.geo-c.com
info@geo-c.com