

## Soleverteilerschacht für Erdwärmesonden – und kollektoren

Wärmepumpen mit Erdwärmetauscher setzen sich immer stärker als Alternative zur konventionellen Heiztechnik durch.

Zur Erreichung einer maximalen Leistung der Heizungsanlage ist ein Bindeglied zwischen Erdwärmetauscher und Wärmepumpe erforderlich, mit dem der hydraulische Abgleich aller Kreisläufe vorgenommen wird.



### Vorteile des PEHD – Schachtes:

- Komplette Baugruppe aus PEHD mit den notwendigen Verbindungsformteilen und Regelarmaturen
- Angebot von Standardausführungen mit 2 bis 8 Kreisen
- Sonderausführungen mit mehr als 8 Kreisen sind auf Anfrage erhältlich
- Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle
- Geringer Zeit – und Kraftaufwand zur Montage
- Schachtabdeckung aus 20 mm – HDPE – Platte → mit PKW befahrbar
- BERU – Abdeckung für höhere Belastungen erhältlich
- Mit der Schachtwandung verschweißte Anschlüsse
- Angeschweißte Griffe zum Transport per Hand
- Tag – und grundwasserdicht



### Technische Daten:

Schachthöhe:	780 mm (2-6 Kreise) 1000 mm (7-8 Kreise)
Schachtdurchmesser:	DN 600
Schachtanschlüsse :	Ø 40 (Erdtauscher) Ø 63 (Wärmepumpe)
Stützenabstand:	100 mm



- Ausstattung :**      Einseitig 1" - Kugelhähne aus Messing zum Absperrn eines Kreislaufes  
                            Andererseits Tacco – Setter mit Messskala zum Abgleich des Volumenstroms  
                            Anschluss für Entlüftung bzw. Befüllung 1 ¼" IG
- Zusatz:**            An die Erdatauscheranschlüsse Ø 40 kann mittels einer Rohrzusammenführung  
                            auch eine Duplexsonde Ø 32 angeschlossen werden
- Sicherheit:**        **Alle Verteiler werden vor Auslieferung einer Druckprüfung unterzogen ←**

*Für spezielle Sonderwünsche wie Einzelverteiler oder andere Dimensionen  
unterbreiten wir Ihnen gerne ein Angebot*