

■ Verteilerschacht Typ 1

GEO THERMIE

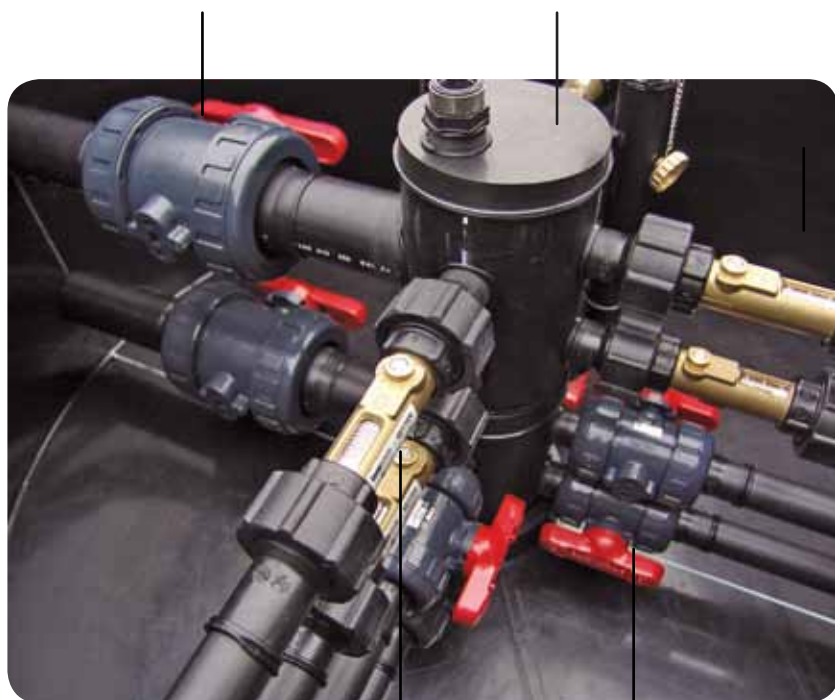


Verteilerschacht Typ 1

Werkseitig vorgefertigter Verteilerschacht mit integriertem Verteiler/Sammler. Konzipiert zum Anschluss von Erdwärmesonden, Erdkollektoren und Energiekörben.

Wärmepumpenanschlüsse,
d 63 x 5,8 / d 90 x 8,2 mm,
mit PVC-Kugelhahn

Sammler/Verteilerrohr,
d 125 x 11,4 mm, mit
Befüllung und Entleerung



Rücklauf mit
regulierbarem
Durchflussmesser

Vorlauf mit
PVC-Kugelhahn

- Schachtmantel und Boden aus PE,
- Sammler/Verteilerrohr d 125 x 11,4 mm, SDR 11, mittig, senkrecht angeordnet,
- 2 St. Anschlüsse zur Wärmepumpe aus Vollwandrohr in SDR 11, mit PVC-Kugelhahn, radial ausbaubar,
- Vorlaufanschlüsse d 32 x 2,9 mm oder d 40 x 3,7 mm, in SDR 11, mit PVC-Kugelhahn, radial ausbaubar,
- Rücklaufanschlüsse d 32 x 2,9 mm oder d 40 x 3,7 mm, in SDR 11, mit Durchflussmesser, radial ausbaubar,
- 2 St. G 1" KFE-Hahn zur Befüllung und Entleerung,
- Kunststoffabdeckung mit mechanischer Verriegelung, Einstieg 800 mm, begehbar bis 200 kg,
- alle Anschlüsse druckwasserdicht an Schachtwand geschweißt und jeweils ca. 100 mm außen überstehend,
- Schachterhöhung in 250-mm-Schritten möglich,
- druckgeprüft,
- Alternative zum Betonschacht,
- für den Einbau bei drückendem Grundwasser und für höhere statische Belastungen bieten wir Sonderausführungen auf Anfrage an.

Technische Daten	
Solekreise:	4 bis 18 Kreise
Schachtdurchmesser:	1000/1400 mm
Schachthöhe (abhängig von Anzahl Solekreise):	1000 - 1750 mm
Max. Prüfdruck (24 h, < 30°C):	6 bar
Max. Betriebsdruck:	3 bar
Max. Volumenstrom:	22 m³/h