



Der HIRO Verteilerschacht S bietet Sicherheit sowie einen zentralen Ort zur Steuerung und Überwachung des Durchflusses und optional des Drucks und der Temperatur von bis zu 10 Solekreisläufen und wird typischerweise für kleine Geothermie-Energiequellen verwendet.

Die Sondenanschlußrohre sind dreifach dicht mit dem Verteilerschacht verschweißt und bereit für die Verbindung mit Elektroschweißittings. Alle Verteiler werden im Werk druckgeprüft. Die Schächte sind mit einem hochwertigen, tagwasserdichten, UV-beständigen Kunststoffdeckel (PE/PP) der Klasse A35 ausgestattet. Der Deckel hält Radlasten von bis zu 3,5 t stand.

Anwendungen

- Geothermie-Energiequell

Optionen

- Absperrventil zur Wärmepumpe
- Thermomanometer

Merkmale

- Hergestellt aus hochwertigem Polyethylen hoher Dichte
- Leichte und robuste Konstruktion
- Entwickelt, um den Druckverlust zu minimieren
- Verteilerdurchmesser von 63 bis 110 mm
- 32, 40, 50 mm Sondenanschlüsse
- Einlass/Auslassabstand 100 mm
- Absperrventile DN 25 mit EPDM-Dichtungen
- Bis zu 10 Solekreise
- Hergestellt nach EN 1852-Normen

Spezifikation	
Material	Polyethylene
Höhe	860mm
Grundfläche	Ø870mm
Maximale Anzahl Solekreise ohne Hauptabspernung zur Wärmepumpe	10
Maximale Anzahl Solekreise mit Hauptabspernung zur Wärmepumpe	8
Einlass -/Auslaufdurchmesser	32, 40mm
Verteiler Durchmesser	63 to 110mm
Vielfältige Ausrichtung	Horizontal
Einlass-/Auslassposition	3 & 9 Uhr
Anschluss Wärmepumpe	6 & 12 Uhr

Vollständige Spezifikations- und Layoutdetails finden Sie in den einzelnen Produktzeichnungen