

Der HIRO Verteilerschacht M bietet Sicherheit sowie einen zentralen Ort zur Steuerung und Überwachung des Durchflusses und optional des Drucks und der Temperatur von bis zu 16 Solekreisläufen und wird typischerweise für mittelgroße Geothermie-Energiequellen verwendet. Die Sondenanschlussrohre sind dreifach dicht mit der Verteilerkammer verschweißt und bereit für die Verbindung mit Elektroschweißittings. Alle Verteilerschächte 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-Energiequellen

Optionen

- Absperrventil der Wärmepumpe
- Thermomanometer

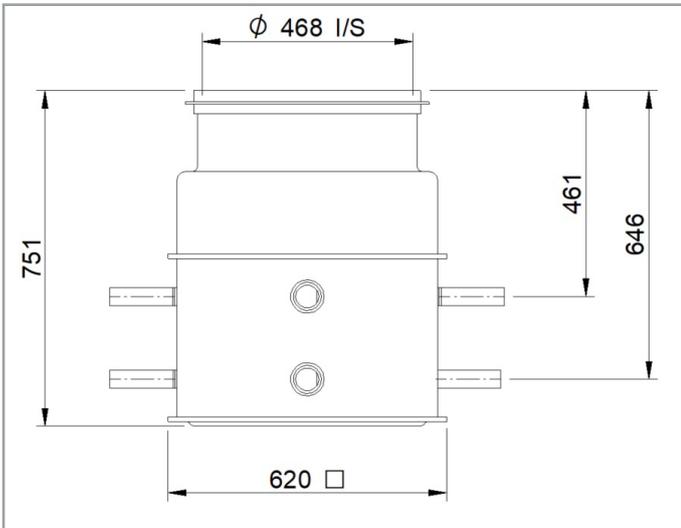
Merkmale

- Hergestellt aus hochwertigem Polyethylen hoher Dichte
- Leichte und robuste Konstruktion
- Extra Frostschutztiefe für Zirkulationsleitungen
- Entwickelt, um den Druckverlust zu minimieren
- Verteilerdurchmesser von 63 bis 110 mm
- 32, 40, 50 mm Sondenanschlüsse
- Einlass-/Auslassabstand 100 mm
- Kunststoff-Absperrventile DN 25 mit EPDM-Dichtungen
- Bis zu 16 Solekreise
- Hergestellt nach EN 1852-Normen

Spezifikation

Material	Polyethylene
Höhe	1160mm
Grundfläche	Ø1140mm
Maximale Anzahl Solekreise ohne Hauptabspernung zur Wärmepumpe	16
Maximale Anzahl Solekreise mit Hauptabspernung zur Wärmepumpe	12
Einlass-/Auslaufdurchmesser	32, 40, 50mm
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



Specifications contd...

Manifold OD	75mm
Heat pump connection OD	63mm
Loop connection OD	32, 40mm
Flow measurement	5-55 lpm flow meter
Top (Return) Manifold flow control	MEFCO DN32 PVC ball valve
Bottom (Flow) Manifold flow control	MEFCO DN32 PVC ball valve
Fill/Bleed	1" Brass Ball Valves c/w blanking plug and bleed valve

