



## **Zusammenschluss der Erdsonden bis auf die Wärmepumpe**

### **Ausführung:**

#### **Leistungen:**

Erdsonden zusammenfassen mit Hosenstücken Typ: 40/40/50 mm

Anschlussleitungen zwischen Erdsonden und Erdsondenverteiler mit Druckrohren Typ: PE 100 S 5/PN 16 de 50 x 4.6

Anschlussleitungen zwischen Erdsondenverteiler und Pumpenmodul bis zur Wärmepumpe aus Chromstahl- Rohr, bei 1 Erdsonde 35 mm, ab 2 Erdsonden 42 mm inkl. Fittings, Dichtungs- und Befestigungsmaterial.

Füllen des Erdsondenkreises mittels Mischung von Wasser und ca. 25% (-15°C) Frostschutzmittel (Monoethylenglykol).

Isolieren der Chromstahl-Leitungen mittels Kälteisolation 13 mm

#### **Material:**

Erdsondenverteiler (bei 1 Erdsonde nicht notwendig)

Anschlussleitungen inkl. Schweissmuffen und Schweisswinkel

Pumpenmodul inkl. Solepumpe, Expansionsgefäss und sämtlichen Armaturen.

Absperrkugelhähnen, sämtliche Armaturen und Leitungen

Kälteisolation

Frostschutzmittel (Monoethylenglykol)

Option: Taco-Setter

Vibrationsabsorber (WP Lieferant)

Druckwächter in WQ-Austritt (WP Lieferant)