



Füllen und Spülen von Erdwärmeanlagen

Füllen und spülen von Erdwärmeanlagen

Zu unseren Aufgabenbereichen gehört das Füllen, Spülen und Entlüften von Erdwärmesondenanlagen. Mit unseren leistungsstarken Spülpumpen sind wir in der Lage, einzelne Erdwärmesonden sowie Grossanlagen mit Glycolgemisch zu füllen, zu spülen und zu entlüften.

Austauschen von Glycolgemisch

Ebenfalls können wir Glycolfüllungen in bestehenden Anlagen austauschen.

Entlüftungsarbeiten

Wenn sich in Erdwärmeanlagen, die in Betrieb sind, die Luft einschließen nicht entfernen lassen, können wir die Anlage spülen und entlüften.

Durchflussmessungen

Mit unserer Messeinheit können wir auch die Einfüllmenge von Erdwärmesondenanlagen bestimmen und den Nachweis erbringen, dass der rechnerische Anlageinhalt korrekt eingebracht wurde.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse und beraten Sie gerne bei der nächsten Gelegenheit.



Baustelleninstallation für das Füllen im Technikraum.



Installation der Füll- und Spülgeräte im freien Gelände.



Das Herzstück ist die leistungsstarke Spülpumpe mit Druckwächter.



Für das Anmischen von Konzentrat wird ein zusätzlicher Spültank benötigt.



Im Spültank werden die Luftblasen, die sich im Leitungssystem befinden, ausgeschieden.



Lager der IBC-Tanks mit Fertiggemisch aus entmineralisiertem Wasser und Glycolkonzentrat.



Am Schluss von unseren Arbeiten können wir eine gut gespülte und entlüftete Erdsondenanlage der Bauherrschaft übergeben.