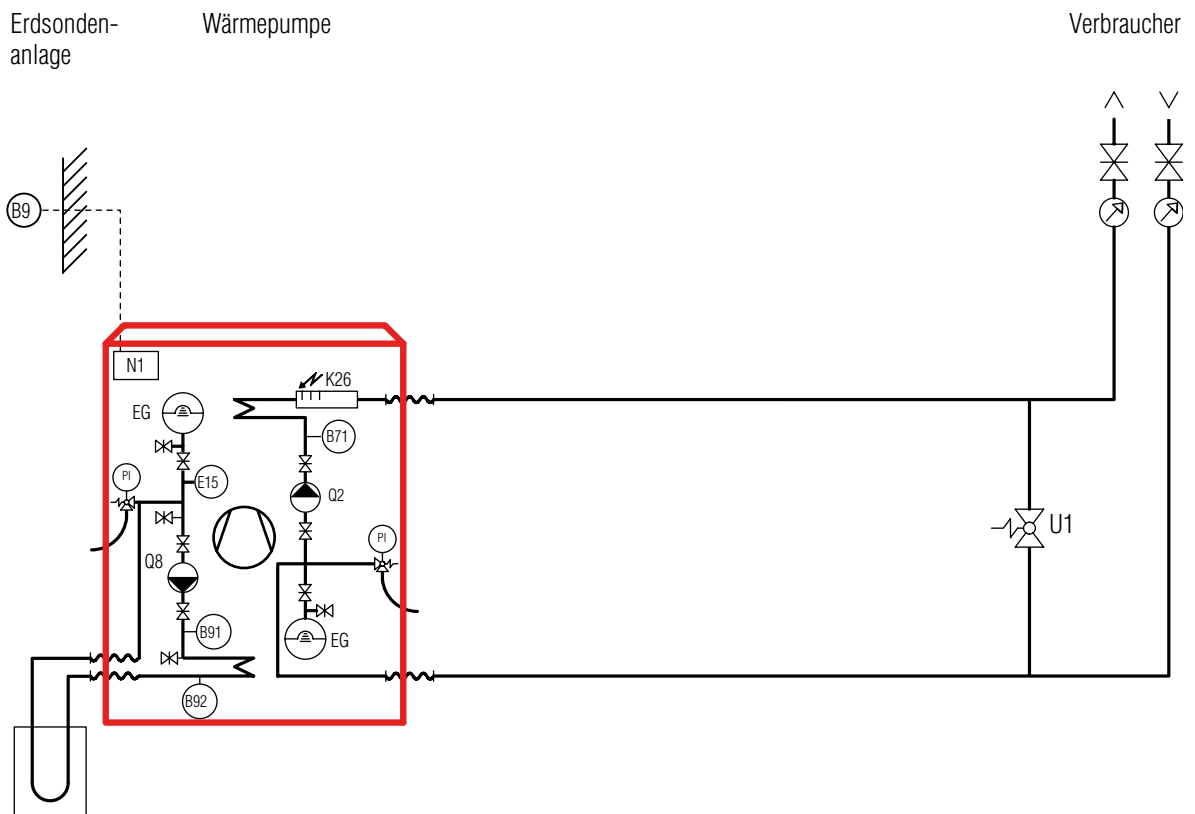


Grundkonzept 01.00.10

Swissline SL 3s-5s und SL 6es-15es



**Wärmepumpe ohne Pufferspeicher
(nur für Fussbodenheizung geeignet).**



Funktionsbeschreibung

Über den Aussenfühler (B9) wird die Wärmepumpe in Betrieb gesetzt. Diese arbeitet direkt in den Heizkreislauf.

Die Ein- und Ausschaltung der Wärmepumpe erfolgt über die Rücklauftemperatur (B71) in Abhängigkeit zur Aussentemperatur. Die Maschine besitzt eine Anlaufverzögerung um ein Pendeln zu verhindern.

Der integrierte Elektroheizeinsatz (K26) wird bedarfsabhängig zugeschaltet.

Die Pumpe (Q2) ist während der gesamten Heizperiode in Betrieb.

Legende

B71	Rücklauftemperaturfühler Wärmepumpe
B9	Aussentemperatur-Fühler
B91	Sole Eintrittstemperatur-Fühler
B92	Sole Austrittstemperatur-Fühler
EG	Expansionsgefäss
E15	Soledruckwächter
K26	Elektroheizeinsatz im Vorlauf
N1	Wärmepumpenregler SL-Plus (eingebaut)
PI	Manometer
Q2	Heizkreispumpe eingebaut
Q8	Solepumpe eingebaut
Q9	Kondensatorpumpe eingebaut
U1	Überströmventil

- Technische Änderungen vorbehalten.
- Installation von zusätzlichen Komponenten gemäss örtlichen Vorschriften und Gegebenheiten.
- Diese Vorlage dient als Planungshilfe für den verantwortlichen Installateur.