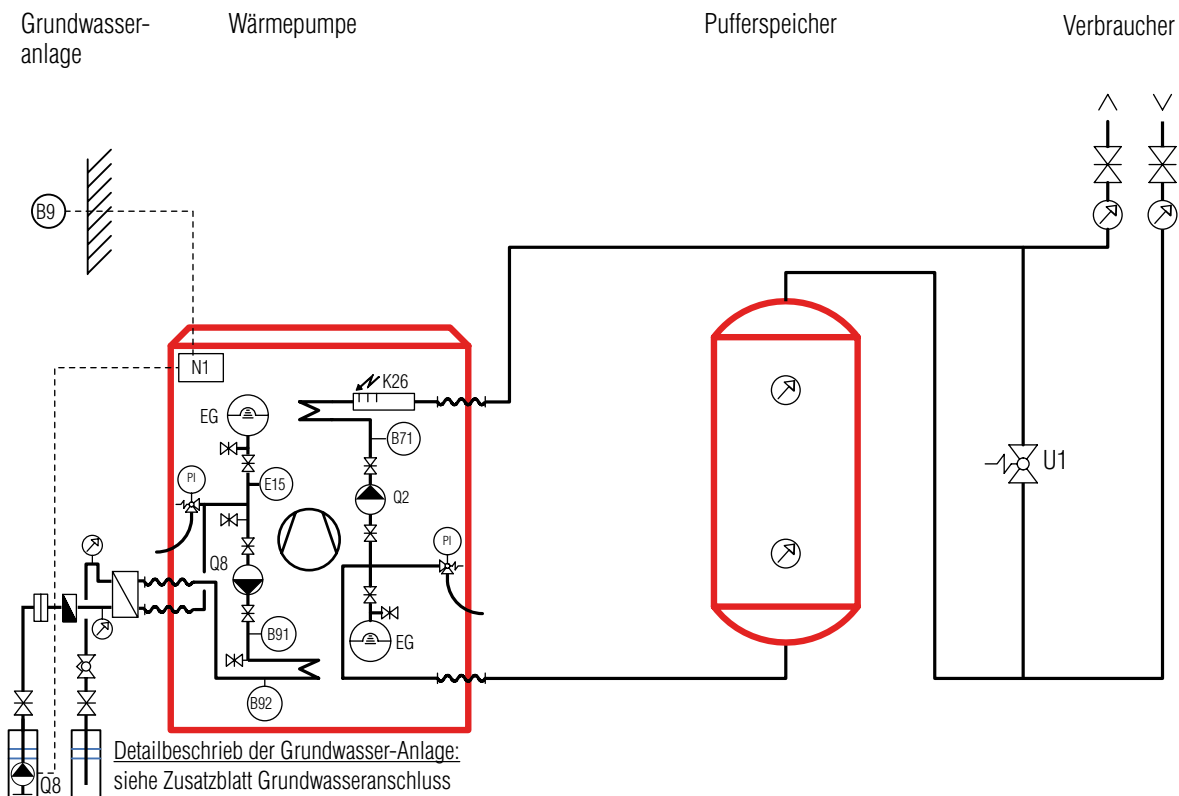


# Swissline SL 3s-5s und SL 6es-15es



**Wärmepumpe mit Pufferspeicher im Rücklauf  
(nur für Fussbodenheizung geeignet).**



## Funktionsbeschreibung

Über den Aussenfühler (B9) wird die Wärmepumpe in Betrieb gesetzt. Diese arbeitet direkt in den Heizkreislauf. Im Rücklauf ist ein Pufferspeicher einbezogen. 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. Die Grösse des eingebauten Expansionsgefässes (EG) ist zu kontrollieren und je nach Wasserinhalt des Heizsystems ist dieses durch ein externes Gefäss zu ersetzen.

## Legende

B71	Rücklauftemperaturfühler Wärmepumpe
B9	Aussentemperatur-Fühler
B91	Solekreis Eintrittstemperatur-Fühler
B92	Solekreis Austrittstemperatur-Fühler
EG	Expansionsgefäss
E15	Soledruckwächter
K26	Elektroheizeinsatz im Vorlauf
N1	Wärmepumpenregler SL-Plus (eingebaut)
PI	Manometer
Q2	Heizkreispumpe (eingebaut)
Q8	Tauchpumpe (bauseits) / Solepumpe (eing.)
U1	Überströmventil

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