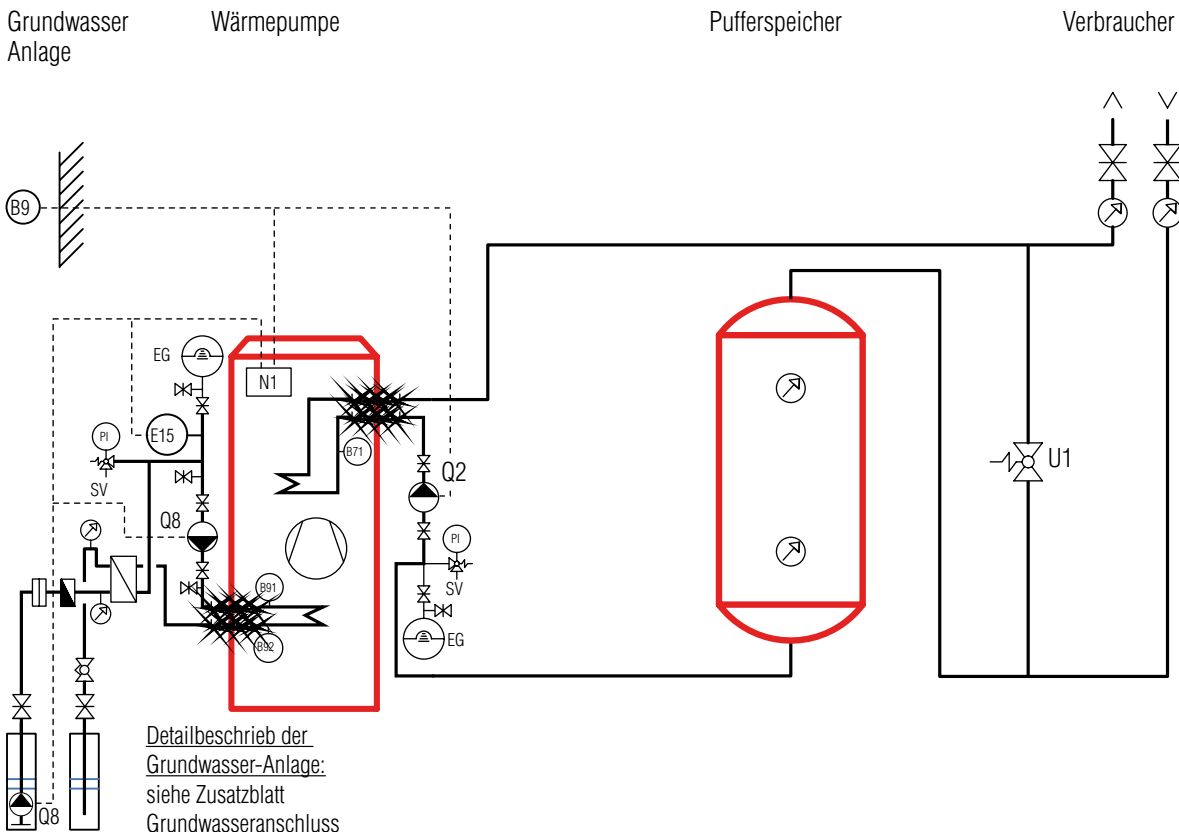


Swissline SL 18e - 32e



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 Aussenstemperatur. Die Maschine besitzt eine Anlaufverzögerung um ein Pendeln zu verhindern. Die Pumpe (Q2) ist während der gesamten Heizperiode in Betrieb.

Legende

B71	Rücklauftemperaturfühler Wärmepumpe
B9	Aussenstemperatur-Fühler
B91	Solekreis Eintrittstemperatur-Fühler
B92	Solekreis Austrittstemperatur-Fühler
EG	Expansionsgefäss
E15	Strömungswächter
N1	Wärmepumpenregler SL-Plus (eingebaut)
PI	Manometer
Q2	Heizkreispumpe
Q8	Tauchpumpe / Solepumpe
U1	Überströmventil

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