

LTDC -

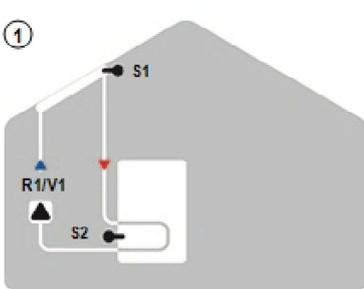
Temperatur- Differenz- Controller



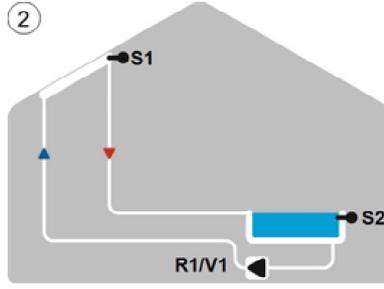
Hydraulikvarianten

! Die nachfolgenden Abbildungen sind nur als Prinzipschema zur Darstellung der jeweiligen Regelungsvarianten zu verstehen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Regler ersetzt keinesfalls sicherheitstechnische Einrichtungen. Je nach Anwendungsfall sind weitere Anlagen- und Sicherheitskomponenten wie Sperrventile, Rückschlagklappen und Bodenablauf, etc. vorgeschrieben und somit vorzusehen.

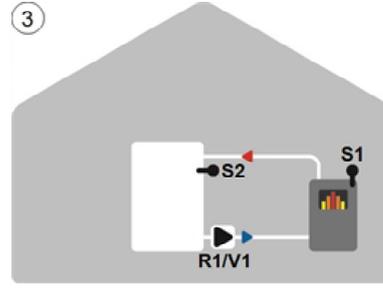
! Bei 3-Wege-Ventilen können Sie die **Durchflussrichtung im bestromten Zustand (Relais aktiv)** der verwendeten Hydraulikvariante entnehmen.



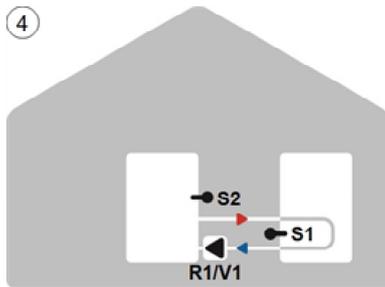
Solar mit Speicher



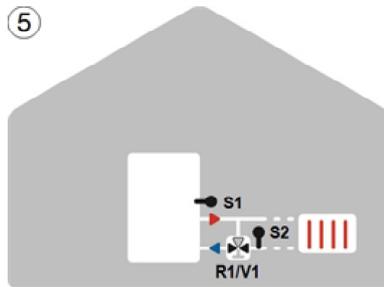
Solar mit Schwimmbad



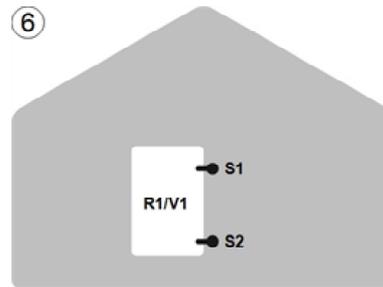
Feststoffkessel mit Speicher



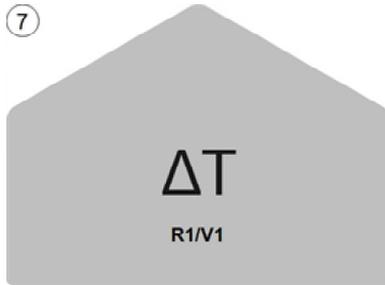
Speicherumladung



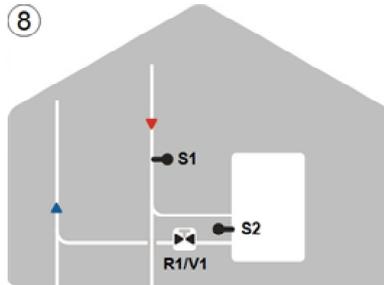
Heizkreis-Rücklaufanhebung



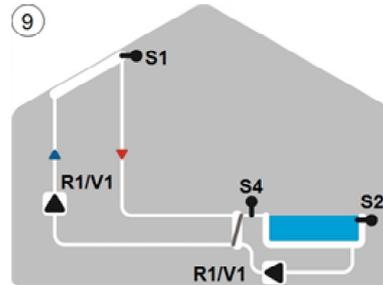
Thermostat



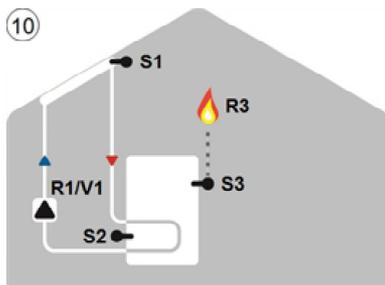
ΔT Universal



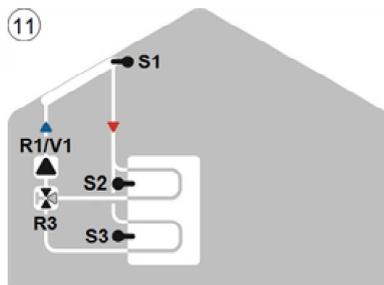
Sperrventil



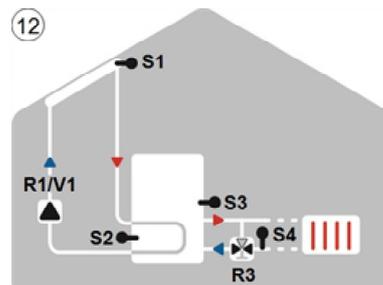
Solar mit Wärmetauscher und Pool 1



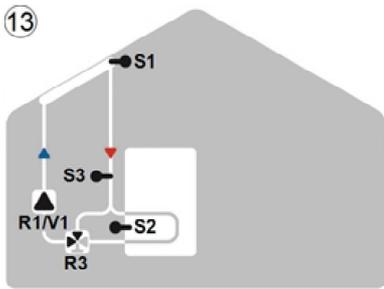
Solar mit Thermostat



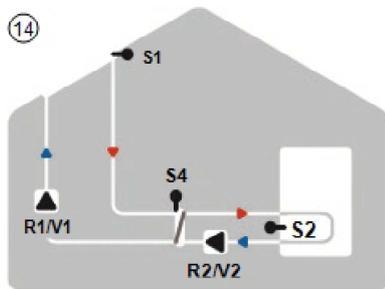
Solar mit 2 Zonenspeicher



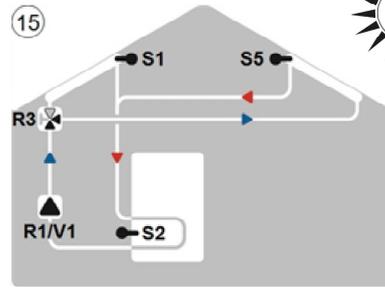
Solar mit Rücklaufanhebung



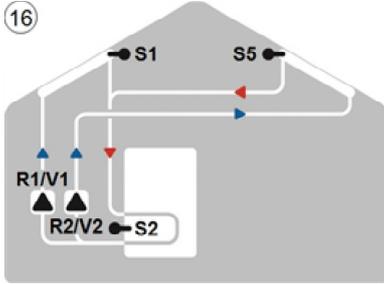
Solar mit Bypass



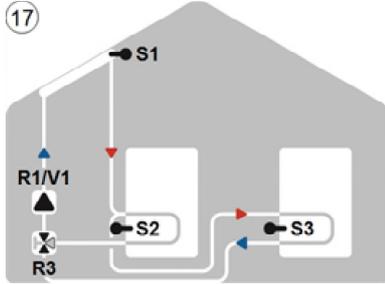
Solar mit Wärmetauscher



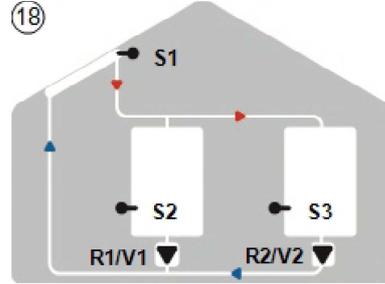
Solar mit 2 Kollektoren



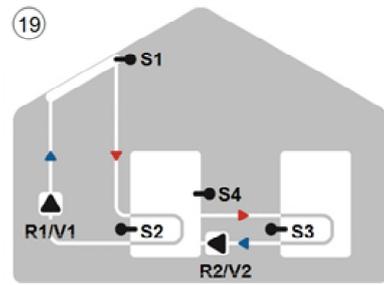
Solar mit 2 Kollektoren und 2 Pumpen



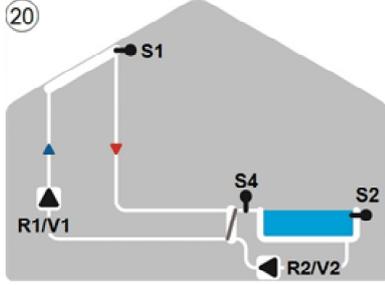
Solar mit 2 Speichern und Ventil



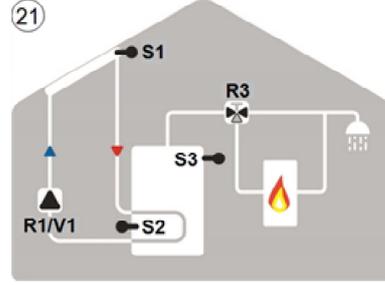
Solar mit 2 Speichern und 2 Pumpen



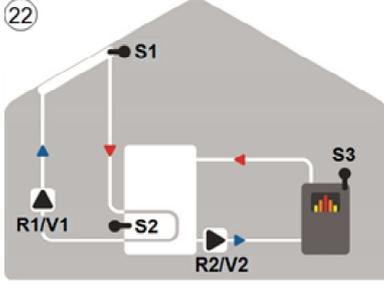
Solar mit Umladung



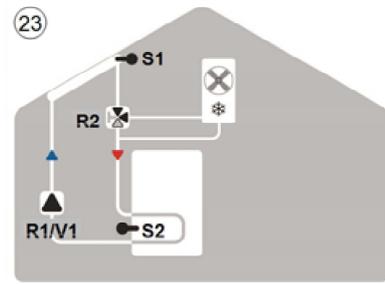
Solar mit Pool und Wärmetauscher 2



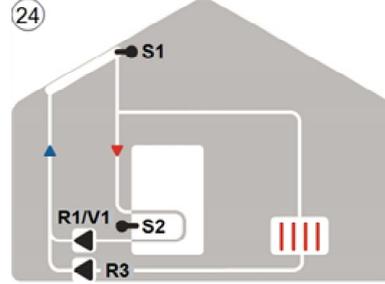
Solar mit Thermostat und Ventil



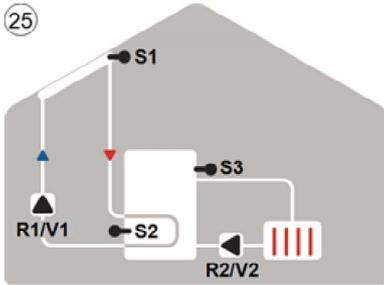
Solar mit Feststoffkessel



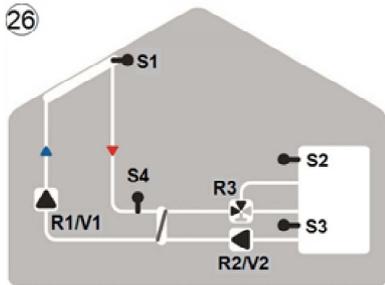
Solar mit Kühlung 1



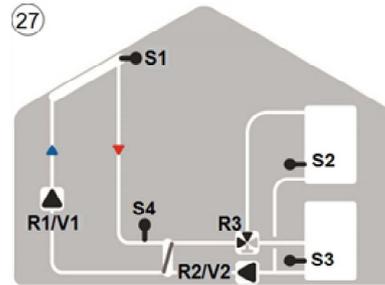
Solar mit Kühlung 2



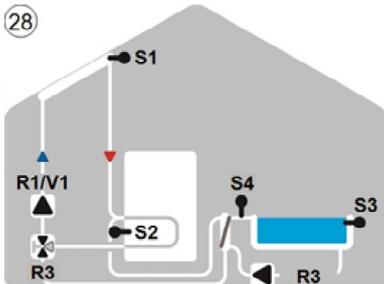
Solar mit Kühlung 3



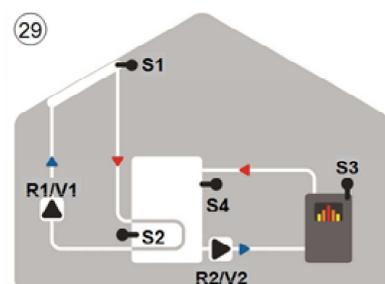
Solar mit Wärmetauscher, 2-Zonen-speicher und Ventil



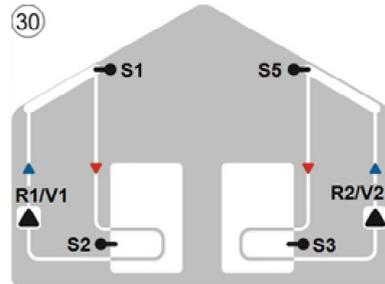
Solar mit Wärmetauscher, 2 Speichern und Ventil



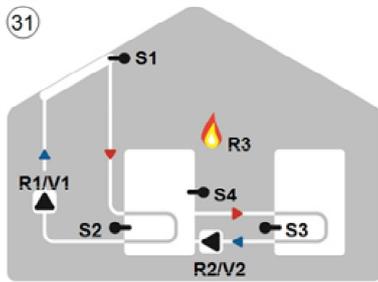
Solar mit Pool, Speicher und Wärmetauscher



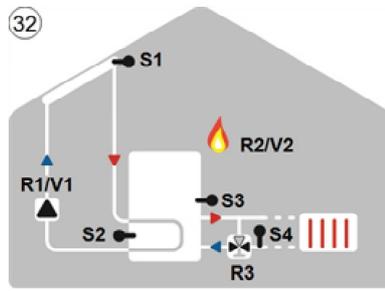
Solar mit Feststoffkessel und S4



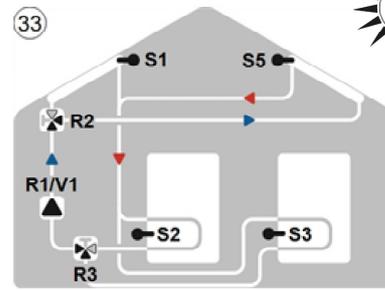
2 x Solar



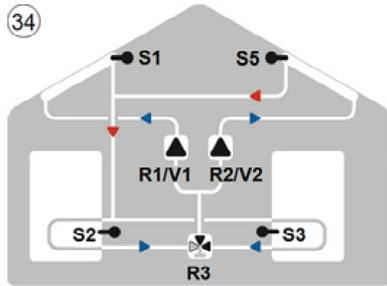
31 Solar mit Thermostat und Umladung



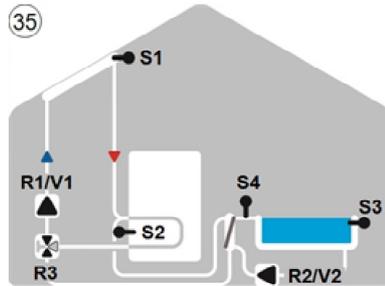
32 Solar mit Thermostat und Rücklaufanhebung



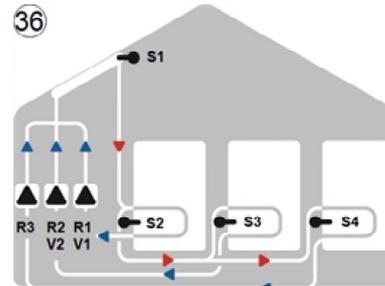
33 Solar mit 2 Kollektoren, 2 Speichern und 2 Ventilen



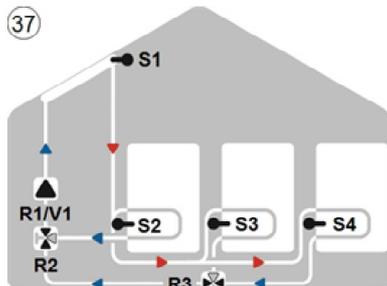
34 Solar mit 2 Kollektoren und 2 Speichern und 2 Pumpen



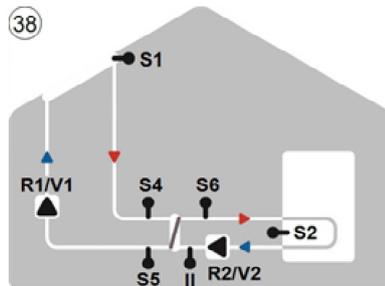
35 Solar mit Pool, Speicher und Wärmetauscher



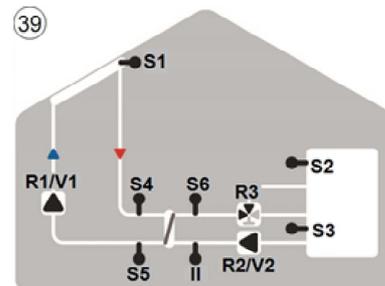
36 Solar mit 3 Speichern und 3 Pumpen



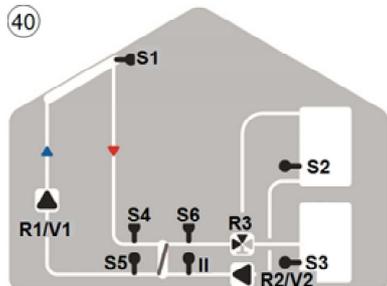
37 Solar mit 3 Speichern und 2 Ventilen



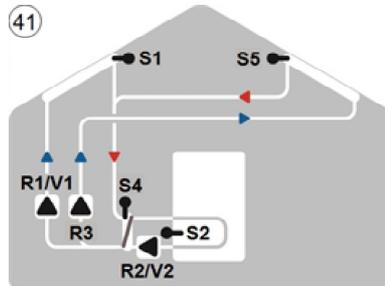
38 Solar mit Wärmetauscher



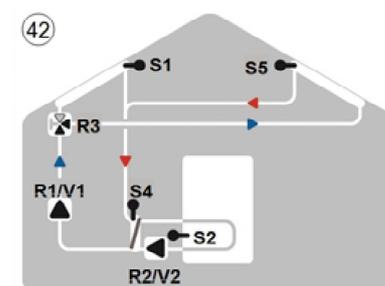
39 Solar mit Wärmetauscher, 2-Zonenspeicher und Ventil



40 Solar mit Wärmetauscher, 2 Speicher und Ventil



41 Solar mit 2 Kollektoren, Wärmetauscher und 3 Pumpen



42 Solar mit 2 Kollektoren, Wärmetauscher und 2 Pumpen

