## Funktionsprinzip der Rücklaufanhebung 1/2



Funktionsprinzip der Rücklaufanhebung 2/2


## Rücklaufanhebung

## Anwendung der klassischen Rücklaufanhebung. Warum?

## Vorteile:

- Einfaches Verzweigen der Hydraulikankopplung
- Schnell in bestehende Anlage nachrüstbar
- Kostenaufwand sehr gering
- Arbeitsaufwand und Rüstzeiten sehr klein
- Effektive Ausnutzung der Solarenergie
- Keine Verkopplung von Fremdreglern notwendig
- Einfache elektrische Ankopplung über Temperaturdifferenz


## Nachteil:

- Der Rücklauf kann in Abhängigkeit der Speicherbeladung hoch sein Hinweis: Ist der Kessel hierfür nicht ausgelegt, muss über geeignete Maßnahmen der Rücklauf temperaturbegrenzt werden.


## Erforderliche Hardware

## Welche Komponenten benötigen Sie?

## Regelung:

- SUNGO SL oder SUNGO SXL
- Anwahl der Funktion „Rücklaufanhebung" als Temperaturdifferenz
- Die Standardwerte sind bereits vorgewählt


## Komponenten:

- Zwei Pt1000-Fühler für die beiden Messstellen
- 3-Wege-Ventil von Honeywell oder vergleichbar Hinweis: Ventil ist auf die elektrische Ankopplung abgestimmt
Wenn Fremdfabrikat Information über Technischen Innendienst einholen


## Solare Heizungunterstützung !

- Sinnvoll, weil die Energiepreise von Öl und Gas steigen
- Das Verzweigen des Heizungsrücklauf ist immer möglich
- Die Umsetzung von Wagner ist einfach und günstig
- Oder? Was sagen Sie dazu!

