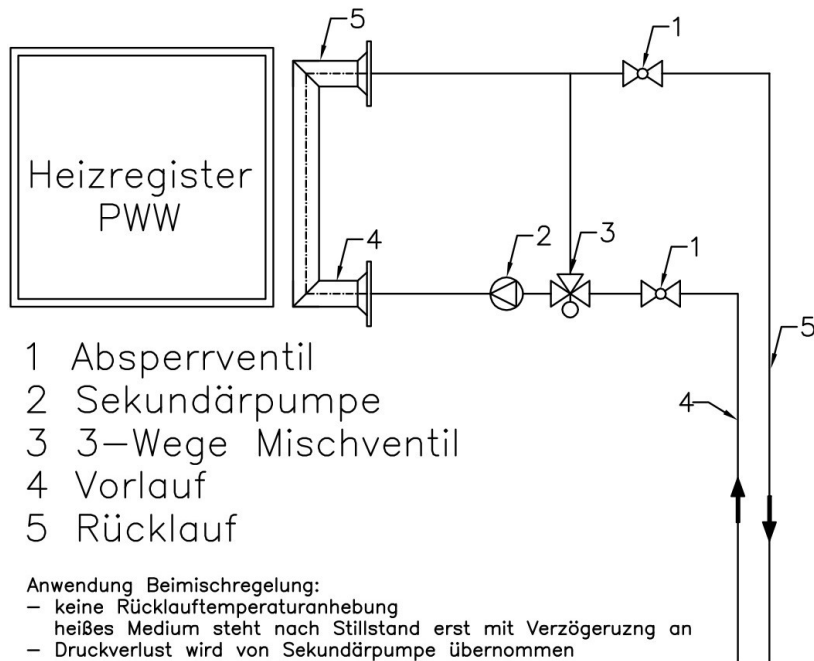


## Regelschemata Wärmertauscher

### Beimischregelung mit 3-Wege Ventil

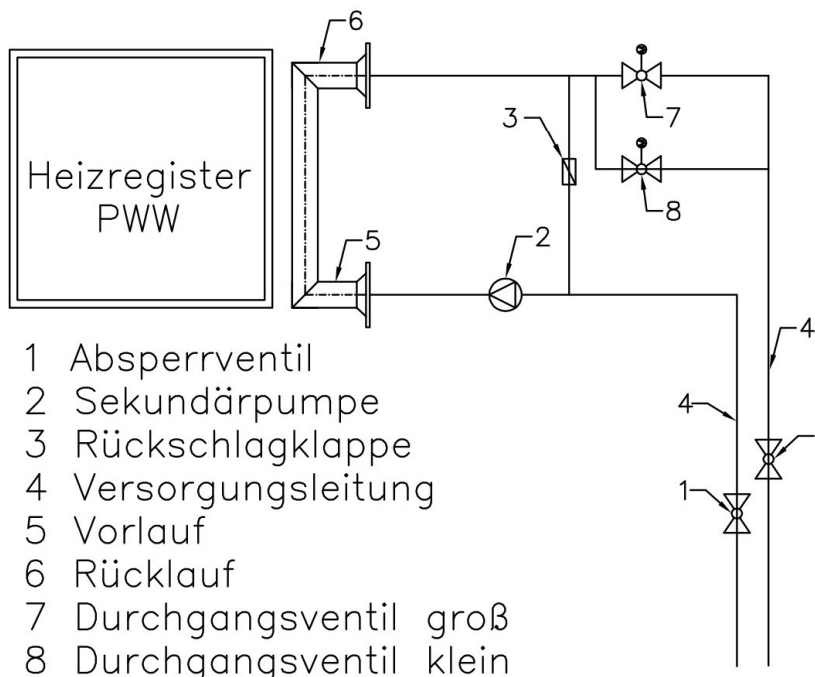


- 1 Absperrventil
- 2 Sekundärpumpe
- 3 3-Wege Mischventil
- 4 Vorlauf
- 5 Rücklauf

#### Anwendung Beimischregelung:

- keine Rücklauf Temperaturanhebung  
heißes Medium steht nach Stillstand erst mit Verzögerung an
- Druckverlust wird von Sekundärpumpe übernommen
- nicht zwingend eine Primärpumpe erforderlich
- variable Wassermenge im Primärkreis
- variable Temperatur im Sekundärkreis

### Ablaufregelung mit 2 Durchgangsventilen



- 1 Absperrventil
- 2 Sekundärpumpe
- 3 Rückschlagklappe
- 4 Versorgungsleitung
- 5 Vorlauf
- 6 Rücklauf
- 7 Durchgangsventil groß
- 8 Durchgangsventil klein