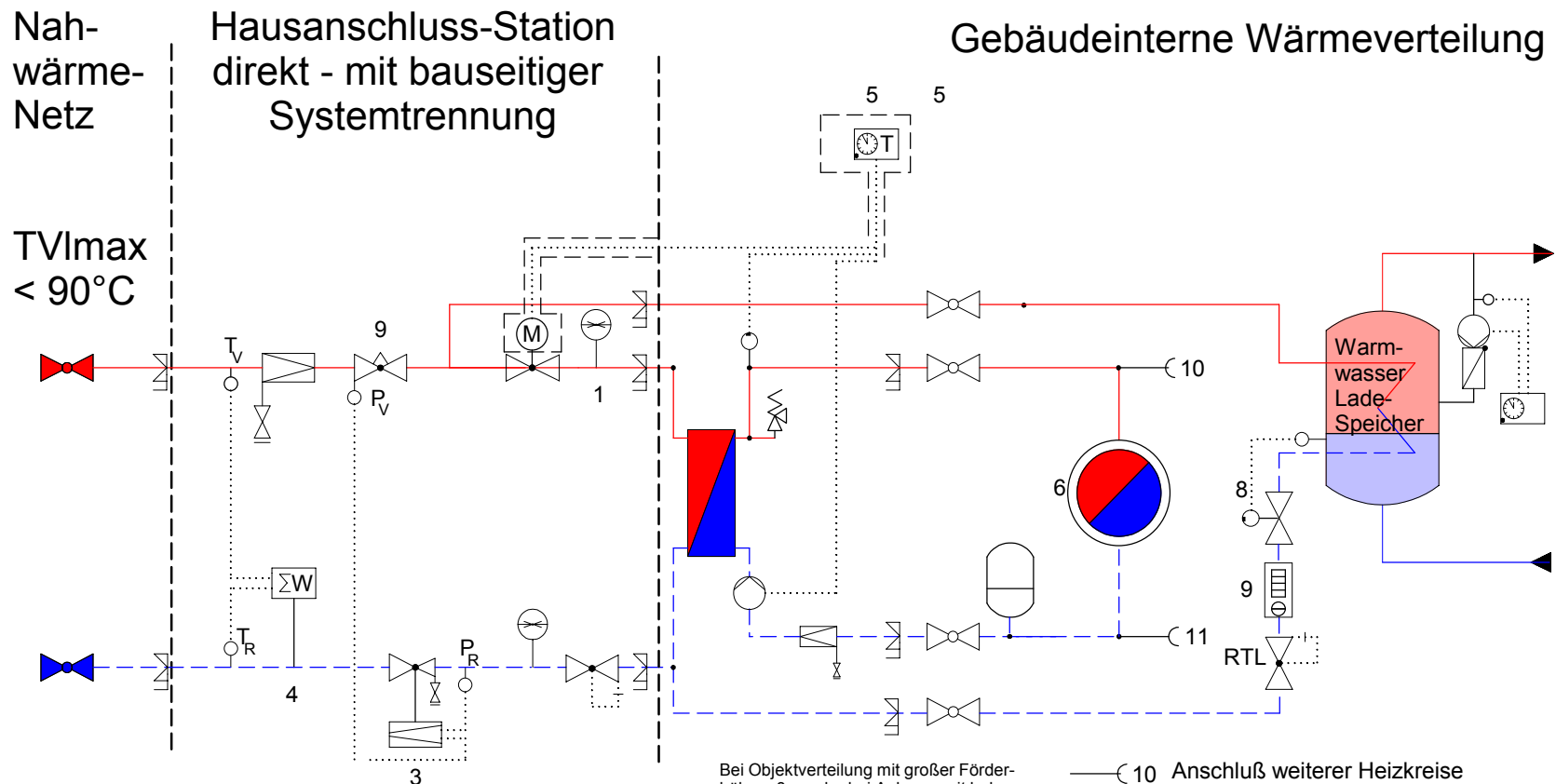


# Nahwärmenetz Sohlingen

Version:  
April 2012



- 1 Motorantrieb (kundenseits)
- 2 erforderlichenfalls nachrüstbar
- 3 Differenzdruckregler (0,05 - 0,25 bar) evtl. Kombiregler
- 4 Wärmemengenzähler
- 5 Regler m. Zeitschaltuhr (kundenseits)
- 6 Heizwärmeverteilung (kundenseits)
- 7 Warmwasserbereiter (kundenseits)
- 8 Temperaturregler für Warmwasserbereiter (kundenseits)
- 9 Durchflußbegrenzer
- 10, 11 weitere Heizkreise

- Pumpe
- Kugelhahn
- Drosselorgan
- Rücklauftemp.-begrenzer (RTL)
- Rückschlagklappe
- Sieb
- TACO-Setter
- Sicherheitsventil
- Ausdehnungsgefäß
- verlustminimierte Steuerung der Zirkulationspumpe mit Uhrenthermostat (Empfehlung)

Bei Objektverteilung mit großer Förderhöhe > 8 m oder bei Anlagen mit hohem statischen Vordruck (Gebäude > 20m) sind Pumpen vorlaufseitig zu positionieren sofern Auslegungsdruck des Überdruckventils kritisch

- (10) Anschluß weiterer Heizkreise (evtl. Ausführung als Verteiler) Ausführung mit Mischerschaltungen
- (11) nur bei unterschiedlichem Temperaturniveau, z.B. FB-Heizung

**TAB-HW Abb. 4**  
**Hausanschlußstation**  
 bauseits indirekter Anschluss  
 – Raumheizung und  
 - WW direkt  
**NUR NACH ABSPRACHE!**

**GUT** Gesellschaft für umweltfreundliche Technologie  
 Emilienstr. 25, 34121 Kassel  
 Gartenstr. 7, 37574 Einbeck  
 T. 05561-923520/Fax -923519  
 gut.energie@t-online.de  
 www.gut-energie.de