



- 1 Temperaturregelventil mit Notstellfunktion
- 2 Differenzdruckregelventil/Mengenregelventil
- 3 Schmutzfilter
- 4 Absperrarmatur oder Kugelhahn
- 5 Rückschlagventil bzw. -klappe
- 6 Thermometer
- 7 Manometer

- 8 Passtück für Wärmemengenzähler Zähler und Rechner (MAINOVA)
- 9 Temperaturfühler (RTB)
- 10 Wärmetauscher
- 11 Sicherheitsventil
- 12 Sicherheitstemperaturwächter STW
- 13 Heizkreisumwälzpumpe

- 14 Sekundärvorlauffühler
- 15 Heizkreisvorlauffühler
- 16 Regler / Schaltschrank
- 17 Dreiwegemischer
- 18 Außentemperaturfühler
- 19 Temperaturregler
- 20 Speicherladepumpe

- 22 Entleerung
- 29 Anschluss Ausdehnungsgefäß
- 39 Anlegetemperaturfühler

- Fernwärme VL
- Fernwärme RL
- - - Heizung VL
- - - Heizung RL
- - - Warmwasser WW
- - - Zirkulation ZW
- - - Kaltwasser KW
- - - Druckleitung

Beispielhaftes Schaltbild für den Aufbau einer Anlage > 40 kW

Anhang HW 3-1

	Planung: Hausstation - Heizwasser	Datum: 25.03.2025	Planung:
	Primärseitige Einbindung der Warmwasserbereitung	Bearbeiter:	M4-WA1
		geprüft:	
		Dat.-Name:	Blatt Nr.: