

# Schaltschema Fernwärmeübergabestation ab 300 kW

Anlage: 6b

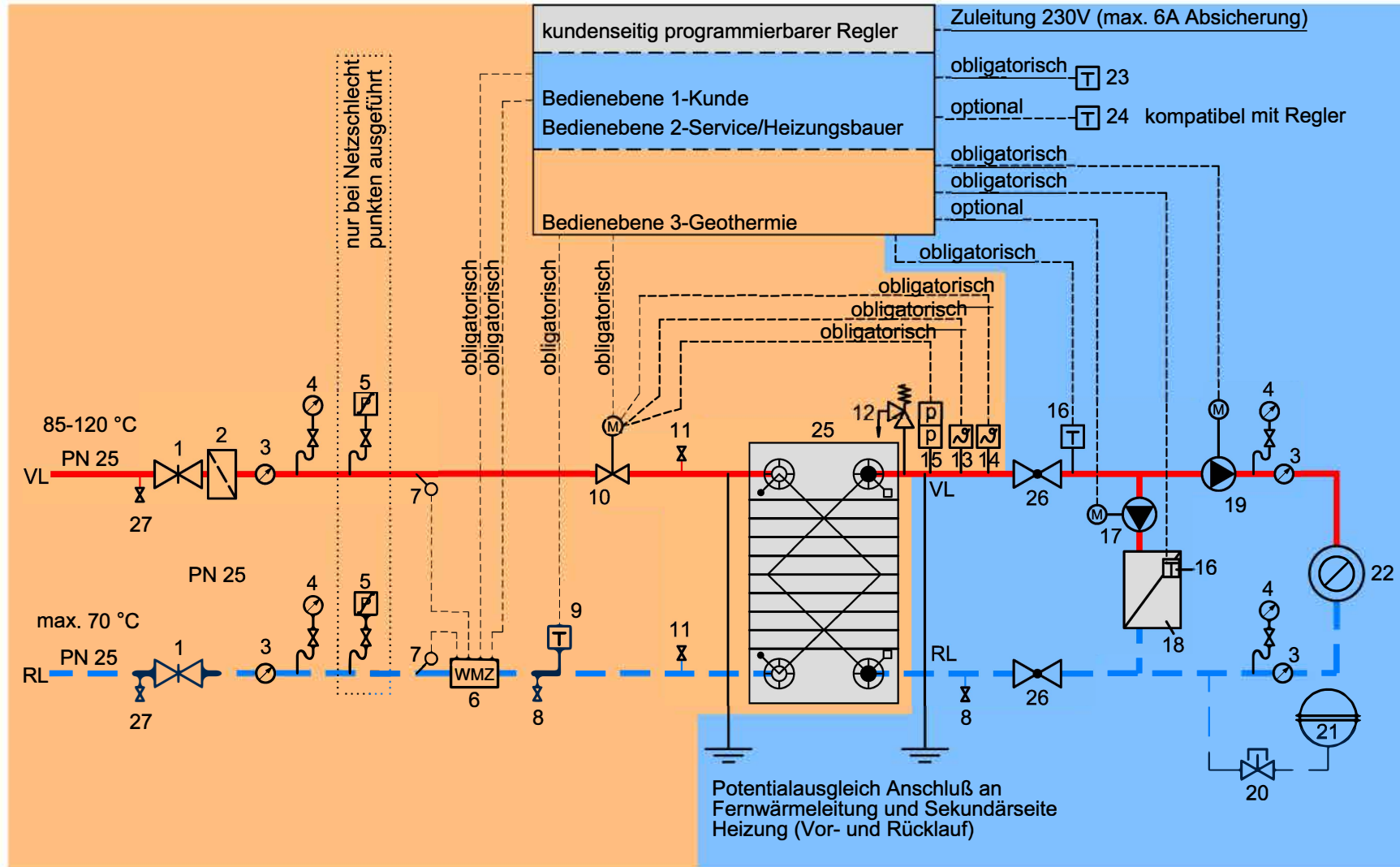


**Geothermie Unterhaching**  
Primärseite

**Kunde**

Sekundärseite (beispielhafte Darstellung)  
Hydraulischer Anschluß an Wärmeübergabestation  
Verlegen und Aufkleben sämtlicher sekundärseitiger Kabel am Regler  
Fühler liefern und aufkleben (sämtl. Fühler: PT1000)  
Ausnahme: Aussentemperatur-Fühler wird durch Geothermie beige stellt

Stand: April 2014



## Legende

- 1 Absperrschieber
- 2 Schmutzfänger
- 3 Thermometer
- 4 Manometer
- 5 Drucksensor
- 6 Wärmemengenzähler
- 7 Fühler Wärmesähler
- 8 Entleerung
- 9 Rücklauftemperaturbegrenzungsfühler
- 10 Regelventil mit Notstellfunktion
- 11 Entlüftung
- 12 Sicherheitsventil
- 13 Sicherheitstemp.-Wächter
- 14 Sicherheitstemp.-Begrenzer
- 15 Max.-Druck-Begrenzer dopp.
- 16 Temperaturfühler
- 17 WW-Ladepumpe
- 18 Warmwassererwärmung
- 19 Heizungsumwälzpumpe
- 20 Kappventil
- 21 Ausdehnungsgefäß
- 22 Heizungsversorgungskreis
- 23 Außentemperaturfühler
- 24 Raumtemperaturfühler
- 25 Wärmeübertrager
- 26 Absperrventil
- 27 Entlüftung oder Entleerung