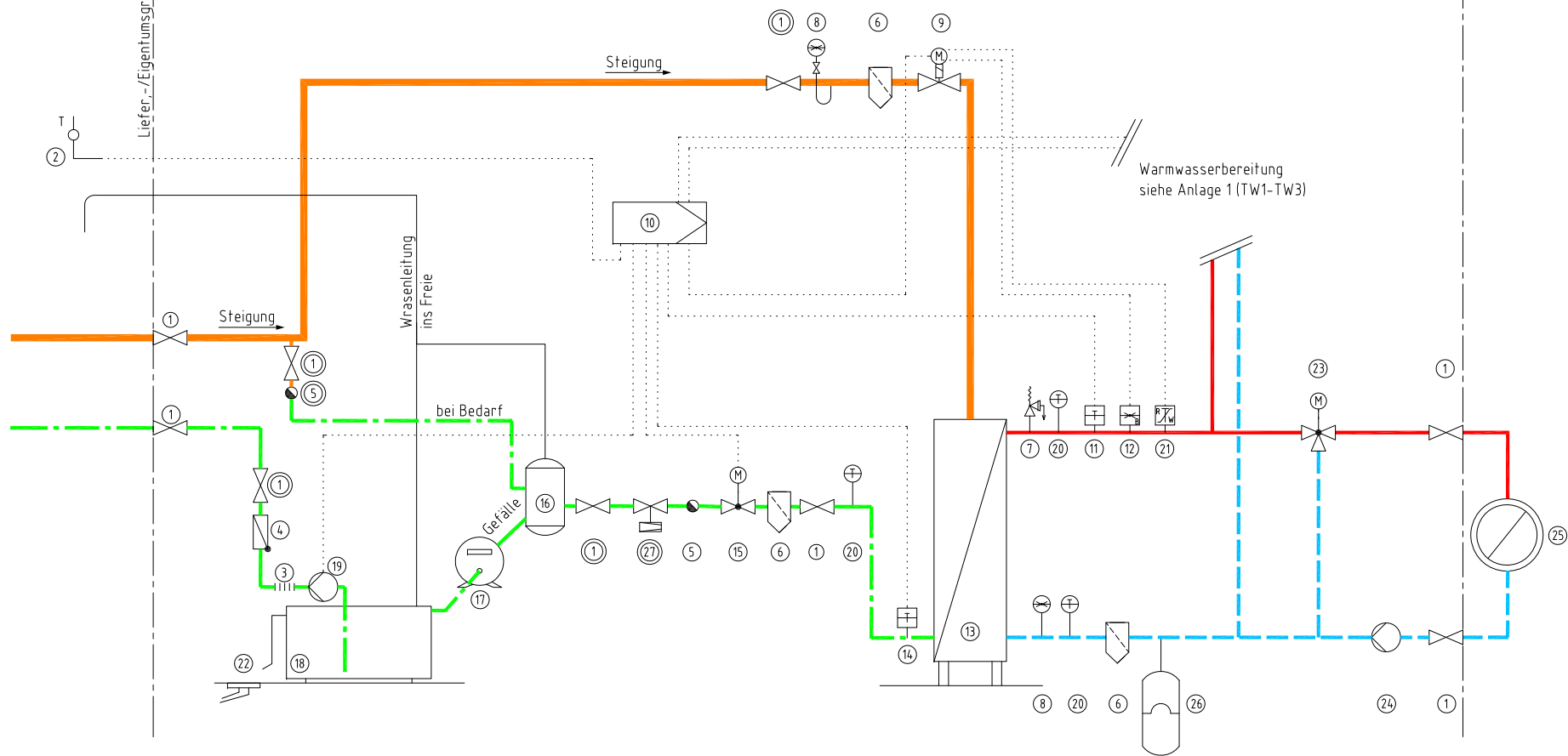


# Hausstation

# Hausanlage



- |                                    |  |                                 |
|------------------------------------|--|---------------------------------|
| ① Absperrventil                    | ⑩ Elektroverteiler und Regelgerät      | ⑲ Pumpe min.4bar; Niveausteuern |
| ② Außentemperaturfühler            | ⑪ Vorlauftemperaturfühler              | ⑳ Thermometer 0-120°C           |
| ③ Gummi-Kompensator                | ⑫ Druckbegrenzer                       | ㉑ STW/TR                        |
| ④ Rückschlagklappe                 | ⑬ Stehender Wärmetauscher              | ㉒ Bodenablauf                   |
| ⑤ Kondensatableiter                | ⑭ Kondensattemperaturfühler            | ㉓ Mischventil                   |
| ⑥ Schmutzfänger/Schlammabscheider  | ⑮ Motor-Durchgangsventil               | ㉔ Umwälzpumpe                   |
| ⑦ Sicherheitsventil                | ⑯ Entspannungsgefäß D=200mm; L=300mm   | ㉕ Verbraucher                   |
| ⑧ Manometer mit Absperrung         | ⑰ Kond.zähler und Konsole (Lief.: FUG) | ㉖ Ausdehnungsgefäß              |
| ⑨ Dampfventil mit Notstellfunktion | ⑱ Kondensat-Rückführbehälter           | ㉗ Durchflußregler (ab 100KW)    |
|                                    |  | ⊙ 2x eingekreist = bei Bedarf   |

- Dampf
- - - Kondensat
- Heizungsvorlauf (sekundär)
- - - Heizungsrücklauf (sekundär)
- ⋯ el. Funktionsverbindungen

**Anlage 4 zu den TAB:**  
**Schema D2**  
**Dampf - offene**  
**Kondensatrückführung**

Stand: April 2019

**FUG**  
**FERNWÄRME ULM**

Fernwärme Ulm GmbH  
 Magirusstraße 21  
 89077 Ulm  
 Telefon 0731/3992-0  
 Telefax 0731/3992-257  
 netze@fernwaerme-ulm.de