



- |  |                                |                           |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| ① Absperrung   | ⑧ Rücklauftemperaturfühler     | ⑬ Umwälzpumpe             |
| ② Außentemperaturfühler  | ⑨ Wärmetauscher                | ⑭ Verbraucher             |
| ③ Thermometer  | ⑩ Regelgerät                   | ⑮ Membranausdehnungsgefäß |
| ④ Manometer  | ⑪ Vorlauftemperaturfühler      | ⑯ Entlüftung verplombbar  |
| ⑤ Wärmemengenzähler  | ⑫ Druckbegrenzer               | ⑰ Entleerung verplombbar  |
| ⑥ Schmutzfänger/Schlammabscheider                                    | ⑬ STW / TR                     |                           |
| ⑦ Motorregelventil/Durchflußregler mit Notstellfunktion (falls erf.) | ⑭ Mischventil                  |                           |
|  | ⑮ Sicherheitsventil            |                           |
|  | ⑯ 2 x eingekreist = bei Bedarf |                           |

- |  |                             |  |                             |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
|  | Heizwasservorlauf (primär)  |  | Heizungsvorlauf (sekundär)  |
|  | Heizwasserrücklauf (primär) |  | Heizungsrücklauf (sekundär) |
|  |                             |  | el. Funktionsverbindungen   |

**Anlage 2 zu den TAB:**  
**Schema HW1**  
**Heizwasser**  
**Indirekter Anschluss**

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