

## D A T E N B L A T T

### **Fernwärmeversorgung: Winnenden**

Stand Januar 2015

Norm-Außentemperatur -12°C

#### **Heißwassernetz**

Medium Heißwasser

Vorlauftemperatur max. 110°C

Fahrweise gleitend 70°C – 110°C (außentemperaturabhängig)

Rücklauftemperatur RH/RLH max. 50°C

Rücklauftemperatur WWB max. 50°C (Kleinanlagen) \*

Rücklauftemperatur WWB max. 60°C (Großanlagen) \*

Betriebsdruck FW-Netz max. 16 bar ü

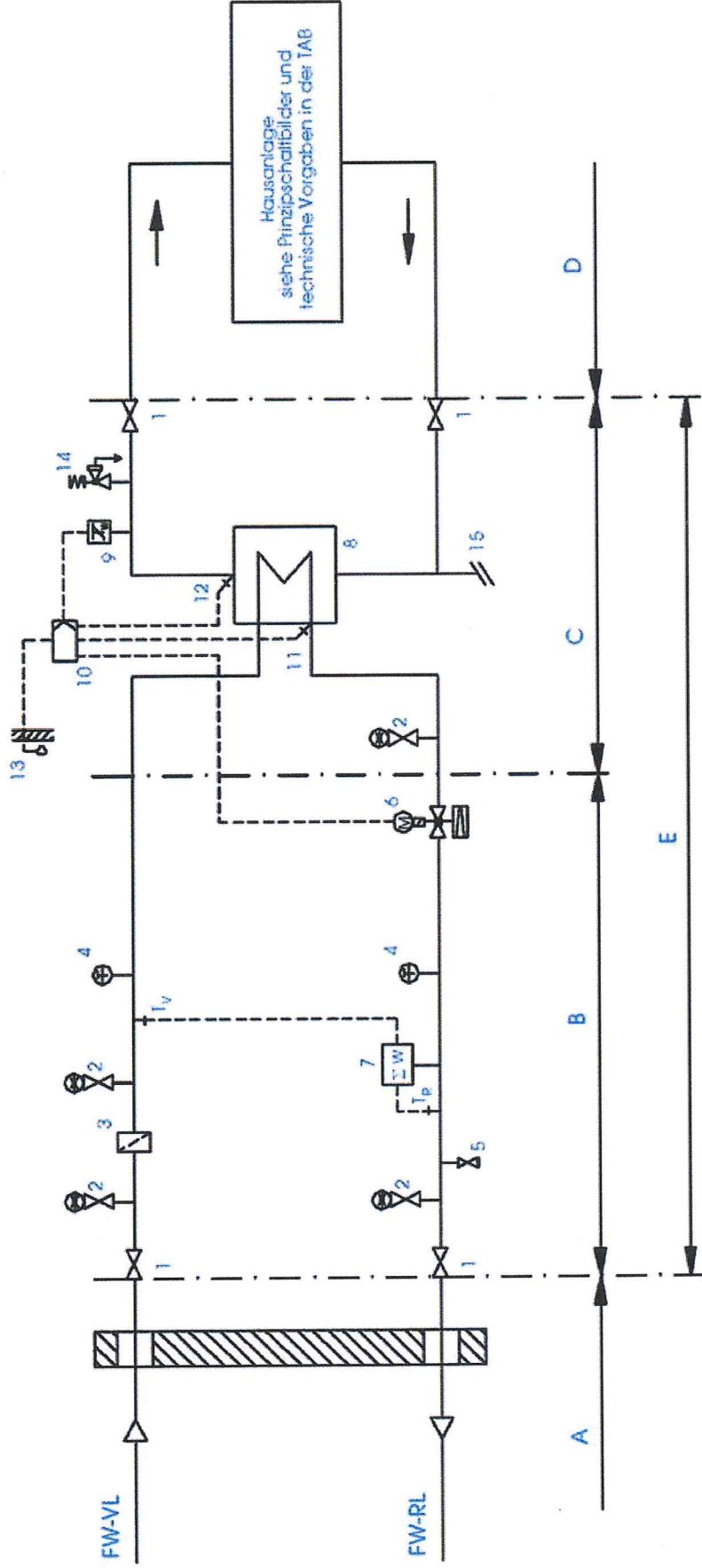
Anschlussart indirekt (gemäß Schaltschema)

Min. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung 500 mbar

Max. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung 6 bar

\* (Definition gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 551)

## SCHALTSCHHEMA II -Indirekter Anschluss-



**LEGENDE:**

- |   |                              |    |                              |                 |   |
|---|------------------------------|----|------------------------------|-----------------|---|
| 1 | Absperrramatur               | 9  | Sicherheitstemperaturwächter | Bereich A:      | Hausanschlussleitung (Betreuung FVU)      |
| 2 | Manometertahn                | 10 | Regler                       | Bereich B:      | Übergabestation (Betreuung FVU)           |
| 3 | Schmutzlanger                | 11 | Temperaturfühler (RL)        | Bereich C:      | Hauszentrale (Betreuung Kunde)            |
| 4 | Temperaturanzeige (optional) | 12 | Temperaturfühler (ML)        | Bereich D:      | Hausanlage (Betreuung Kunde)              |
| 5 | Entleerung                   | 13 | Temperaturfühler (AT)        | Bereich E:      | Lieferumfang Kompaktstation (Hausstation) |
| 6 | Kombi-Ventil Volumenstrom    | 14 | Sicherheitsventil            | Bereich C u. D: | Kundenanlage                              |
| 7 | Wärmezähler                  | 15 | Anschluss Ausdehnungsgefäß   |                 |   |
| 8 | Wärmeübertrager              |    |                              |                 |   |