

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

**Fernwärmeversorgung:** Dresden

**Stand** Januar 2010

**Norm-Außentemperatur** -14°C

### **Heißwassernetz**

**Medium** Heißwasser

**Vorlauftemperatur** max. 120°C

**Fahrweise** gleitend 75°C - 115°C  
(außentemperaturabhängig)

**Rücklauftemperatur RH/RLH** max. 50°C

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

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

**Betriebsdruck FW-Netz** max. 10 bar ü

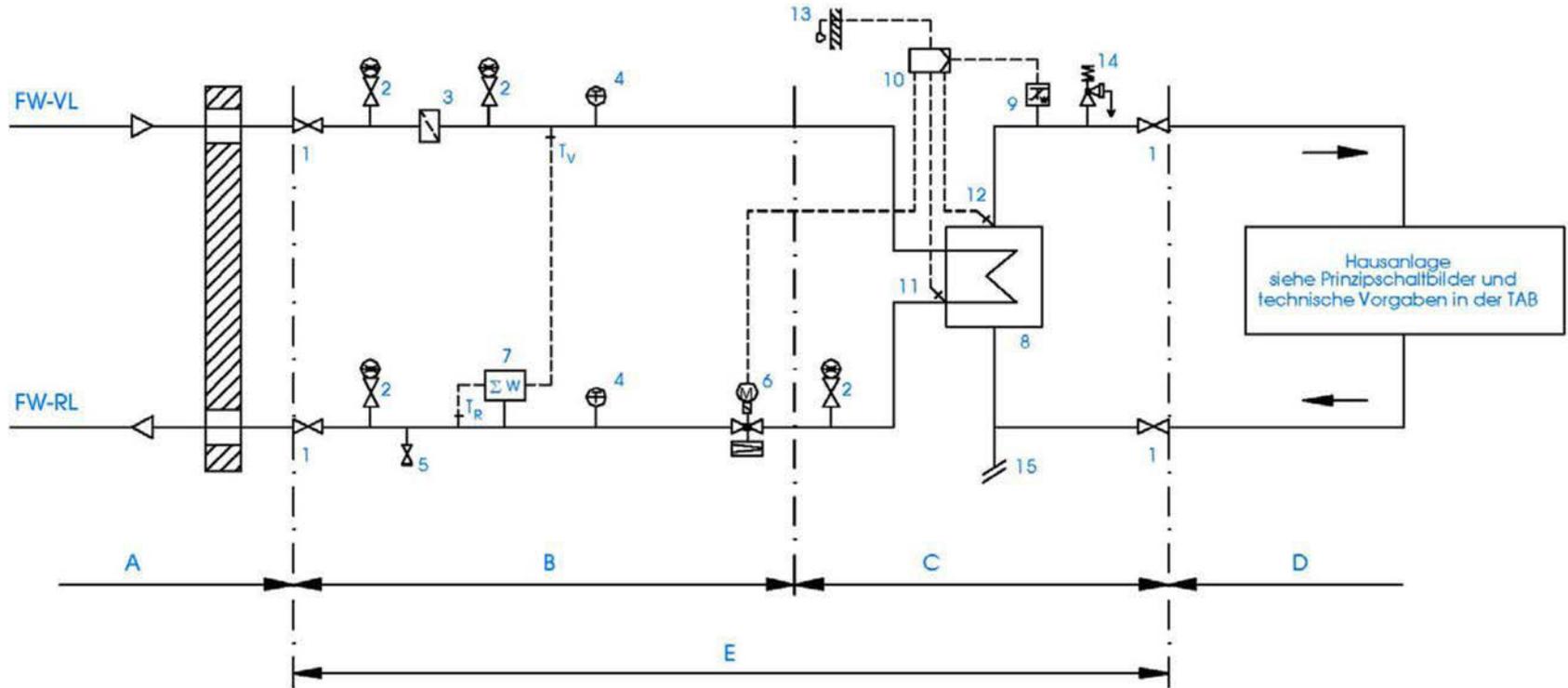
**Anschlussart** indirekt (gemäß Schaltschema II)

**Min. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung** 500 mbar

**Max. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung** 6 bar

\* Definition gemäß DVWGW-Arbeitsblatt W 551

## SCHALTSCHEMA II -Indirekter Anschluss-



### LEGENDE:

- |                                |                                |                 |  |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| 1 Absperrarmatur               | 9 Sicherheitstemperaturwächter | Bereich A:      | Hausanschlussleitung (Betreuung FVU)     |
| 2 Manometerhahn                | 10 Regler                      | Bereich B:      | Übergabestation (Betreuung FVU)          |
| 3 Schmutzfänger                | 11 Temperaturfühler (RL)       | Bereich C:      | Hauszentrale (Betreuung Kunde)           |
| 4 Temperaturanzeige (optional) | 12 Temperaturfühler (VL)       | Bereich D:      | Hausanlage (Betreuung Kunde)             |
| 5 Entlüftung                   | 13 Temperaturfühler (AT)       | Bereich E:      | Lieferumfang Kompakstation (Hausstation) |
| 6 Kombi-Ventil Volumenstrom    | 14 Sicherheitsventil           | Bereich C u. D: | Kundenanlage                             |
| 7 Wärmehähler                  | 15 Anschluss Ausdehnungsgefäß  |                 |  |
| 8 Wärmeübertrager              |                                |                 |  |