

D A T E N B L A T T

Fernwärmeversorgung: Koblenz 110/60 °C

Stand Januar 2006

Norm-Außentemperatur -12 °C

Heißwassernetz

Medium Heißwasser

Vorlauftemperatur max. 110 °C

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

Rücklauftemperatur RH/RLH max. 50-60 °C

Rücklauftemperatur WWB max. 50-60 °C

Betriebsdruck FW-Netz max. 10 bar ü

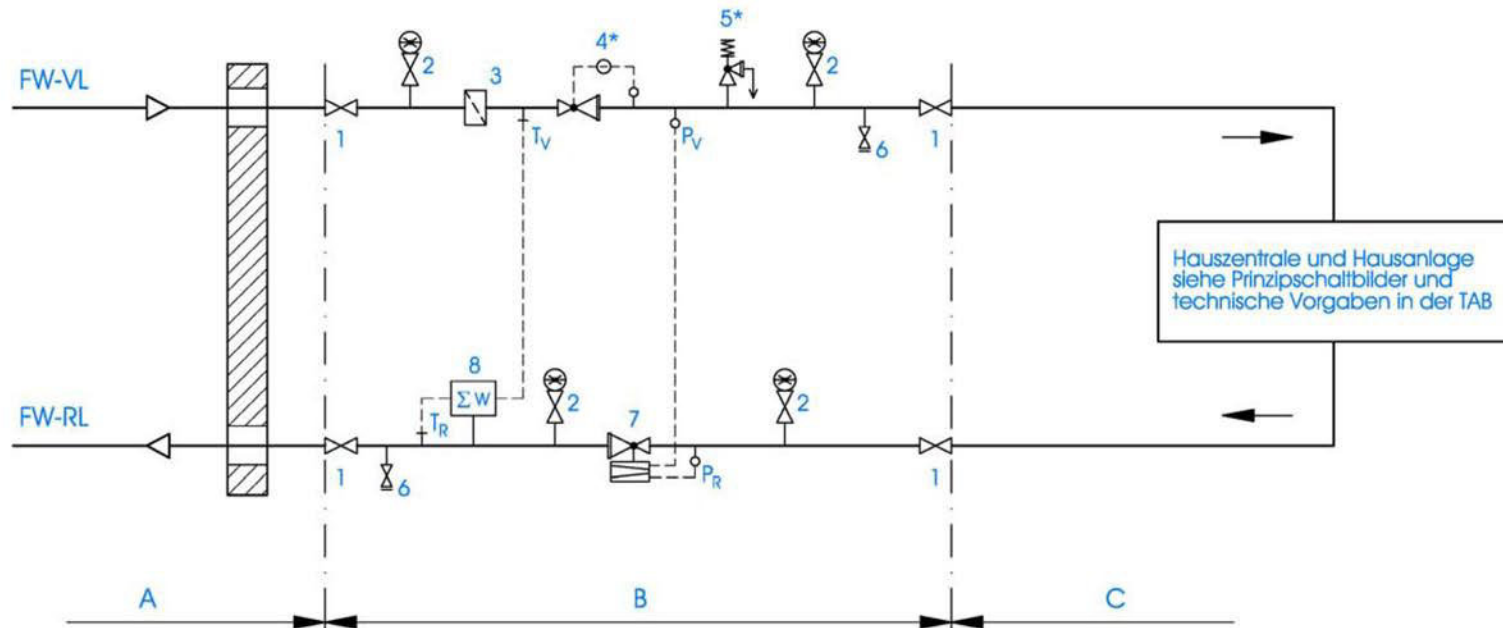
Anschlussart direkt/indirekt (gemäß Schaltschemata)

Min. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung 200 mbar

Max. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung 6 bar

SCHALTSCHEMA I

-Direkter Anschluss-



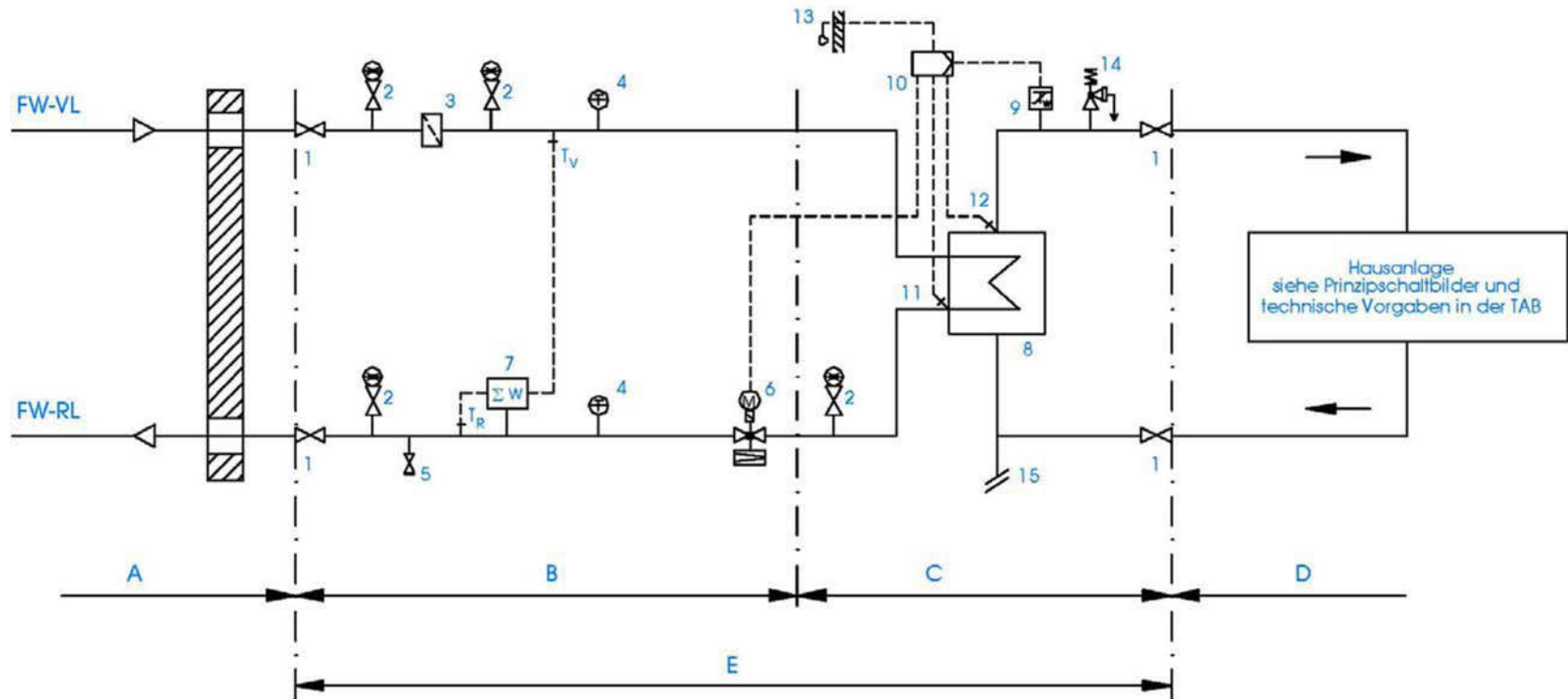
LEGENDE:

- | | | | |
|---|-----------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Absperrarmatur | 5 | Sicherheitsventil |
| 2 | Manometerhahn | 6 | Entleerung |
| 3 | Schmutzfänger | 7 | Volumenstrom-Differenzdruck-Regler |
| 4 | Druckminderventil/SAV | 8 | Wärmezähler |

- | | |
|------------|---|
| Bereich A: | Hausanschlussleitung (Betreuung FVU) |
| Bereich B: | Übergabestation (Betreuung FVU) |
| Bereich C: | Hauszentrale/Hausanlage (Kundenanlage)
(Betreuung Kunde) |

* erforderlich bei max. Netzdruck > max. zul. Druck der Hausanlage

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 | | | |