

D A T E N B L A T T

Fernwärmeversorgung: Großrosseln (ausgenommen Dorf im Warndt, Warndtwiese und Gewerbegebiet ehem. Grube Warndt)

Stand Januar 2006

Norm-Außentemperatur -12 °C

Heißwassernetz

Medium Heißwasser

Vorlauftemperatur max. 120 °C

Fahrweise gleitend 75 °C – 120 °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

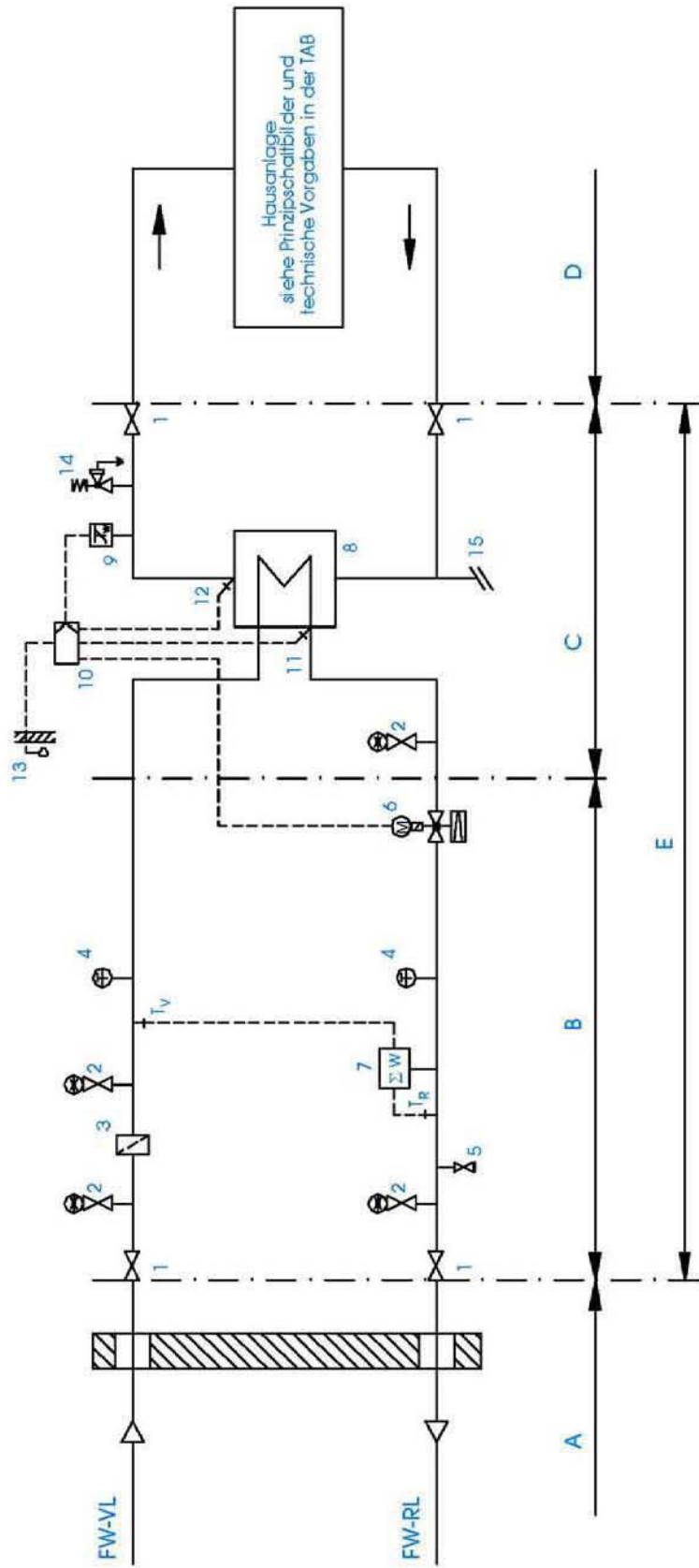
Anschlussart indirekt (gemäß Schaltschema)

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 | Absperrearmatur | 9 | Sicherheitstemperaturwächter | Bereich A: | Hausanschlussleitung (Betreuung FVU) |
| 2 | Manometerlehre | 10 | Regler | Bereich B: | Übergabestation (Betreuung FVU) |
| 3 | Schmutzfänger | 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 (Hausanlage) |
| 6 | Kombi-Ventil Volumenstrom | 14 | Sicherheitsventil | Bereich C u. D: | Kundenanlage |
| 7 | Wärmezähler | 15 | Anschluss Ausdehnungsgefäß | | |
| 8 | Wärmeübertrager | | | | |