

DATENBLATT

Fernwärmeversorgung: Neufahrn-Eching

Stand Januar 2010

Norm-Außentemperatur -16 °C

Heißwassernetz

Medium Heißwasser

Vorlauftemperatur max. 110 °C

Fahrweise gleitend 75 °C – 110 °C (außentemperaturabhängig)

Rücklauftemperatur RH/RLH max. 50 °C

Rücklauftemperatur WWB max. 50 °C (Kleinanlagen) * max. 60 °C (Großanlagen) *

Betriebsdruck FW-Netz max. 16 bar ü

Anschlussart indirekt (gemäß Schaltschema II)

Min. Netz-Differenzdruck an der

Hausanschlussleitung 400 mbar

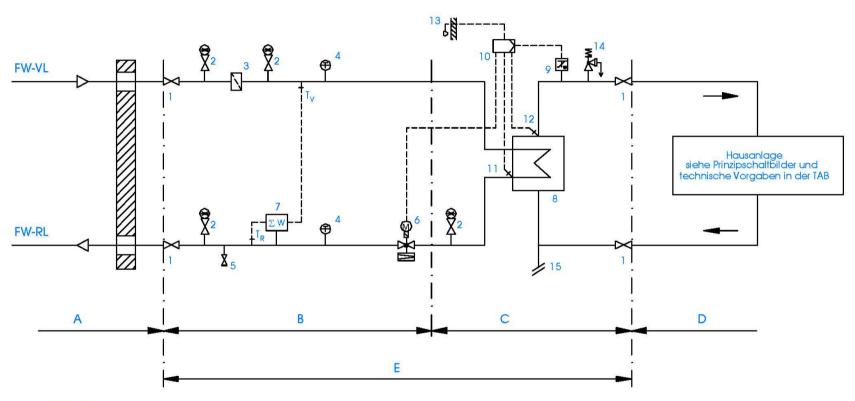
Max. Netz-Differenzdruck an der

Hausanschlussleitung 6 bar

^{* (}Definition gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 551)



SCHALTSCHEMA II -Indirekter Anschluss-



LEGENDE:

 Absperrarma 	tur
---------------------------------	-----

- Manometerhahn
- Schmutzfänger
- Temperaturanzeige (optional)
- Entleerung
- Kombi-Ventil Volumenstrom 6
- Wärmezähler
- Wärmeübertrager

- Sicherheitstemperaturwächter
- 10 Regler
- Temperaturfühler (RL)
- Temperaturfühler (VL)
- Temperaturfühler (AT)
- Sicherheitsventil
- 15 Anschluss Ausdehnungsgefäß

Hausanschlussleitung (Betreuung FVU) Bereich A: Bereich B: Übergabestation (Betreuung FVU)

Bereich C: Hauszentrale (Betreuung Kunde) Bereich D: Hausanlage (Betreuung Kunde)

Lieferumfang Kompaktstation (Hausstation) Bereich E: Bereich Cu. D:

Kundenanlage