



Legende:

- 1 Kugelhahn Fernwärme Vorlauf
- 2 Entlüftungsventil (kein Automatikentlüfter)
- 3 Temperaturfühler (Wärmezähler Vorlauf)
- 4 Kugelhahn mit Einbaumöglichkeit für VL-Temperaturfühler
- 5 PT 100/ L=28 mm (M10*1) (für Anlagen bis 60 kW)
- 6 Schmutzfilter
- 7 Thermometer
- 8 Druckentnahme für Differenzdruckregler Vorlauf
- 9 Manometer mit Prüfanschluss
- 10 Temperaturmeßstelle Vorlauf
- 11 Sicherheitstempurwächter (*)
- 12 Kugelhahn Fernwärme Rücklauf
- 13 Mengenzähler für Wärmemessung
- 14 Temperaturfühler Wärmezähler Rücklauf (bis 60 kW im Mengenzähler integriert)

- 15 Thermometer
- 16 Manometer mit Prüfanschluss
- 17 Differenzdruckregler (Einstellbereich von 0,2 - 0,5 bar) + Volumenstrombegrenzer
- 18 Manometer mit Prüfanschluss
- 19 Entleerungshahn
- 20 Absperrarmatur mit Stellantrieb
- 21 Temperaturmeßstelle Rücklauf für Rücklauf-Temperaturbegrenzung
- 22 Plattenwärmetauscher
- 23 Ausdehnungsgefäß
- 24 Sicherheitsventil
- 25 Kugelhahn Heizung Rücklauf

* Sicherheitstempurwächter nur erforderlich, wenn die max. zulässige Temperatur der Hausanlage unter 75°C liegt



Stadtwerke Marburg GmbH
 Am Krekel 55
 35039 Marburg
 Tel.: (06421) 205-377
 Fax: (06421) 205-411

Name	
Bearb.	Reiner Sauer
Gepr.	25.10.2004
Geänd.	

**Fernwärme-Hausstation
 mit einem
 Sekundärkreis Anlage 1a**