



Legende:

- 1 Kugelhahn Fernwärme Vorlauf
- 2 Entlüftungsventil (kein Automatikentlüfter)
- 3 Temperaturfühler (Wärmezähler Vorlauf)
- 4 Kugelventil 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 Temperaturmeißeiste Vorlauf
- 11 Sicherheitstempurwächter (*)
- 12 Kugelhahn Heizung Vorlauf
- 13 Kugelhahn Fernwärme Rücklauf
- 14 Mengenzähler für Wärmemessung
- 15 Temperaturfühler Wärmezähler Rücklauf (bis 60 kW im Mengenzähler integriert)
- 16 Thermometer
- 17 Manometer mit Prüfanschluss
- 18 Differenzdruckregler (Einstellbereich von 0,2 - 0,5 bar)
- 19 Manometer mit Prüfanschluss
- 20 Entleerungshahn
- 21 Absperrarmatur mit Stellantrieb
- 22 Temperaturmeißeiste Rücklauf für Rücklauf-Temperaturbegrenzung
- 23 Plattenwärmetauscher
- 24 Ausdehnungsgefäß
- 25 Sicherheitsventil
- 26 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

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

Bearb.	Datum	Name
23.09.2004	23.09.2004	Reiner Sauer
Gepr.	Datum	Name
25.10.2004	25.10.2004	
Geänd.	Datum	Name