



Legende:

- 1 Kugelhahn Fernwärme Vorlauf
- 2 Entlüftungsventil (kein Automatikentlüfter)
- 3 Temperaturfühler (Wärmezähler-Vorlauf)
- 4 Kugelventil mit Einbaumöglichkeit für VL-Temperaturfühler PT 100/ L=28 mm (M10*1) (für Anlagen bis 60 kW)
- 5 Schmutzfilter
- 6 Thermometer
- 7 Druckentnahme für Differenzdruckregler Vorlauf
- 8 Manometer mit Prüfanschluß
- 9 Temperaturmeßstelle Vorlauf
- 10 Sicherheitstemperaturwächter (*)
- 11 Kugelhahn Heizung Vorlauf
- 12 Kugelhahn Fernwärme Rücklauf
- 13 Mengenzähler für Wärmemessung
- 14 Temperaturfühler Wärmemessung 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 Rücklauftemperaturbegrenzung
- 22 Plattenwärmetauscher
- 23 Ausdehnungsgefäß
- 24 Sicherheitsventil
- 25 Kugelhahn Heizung Rücklauf
- 26 Plattenwärmetauscher WW (Durchflußprinzip)
- 27 Temperaturfühler

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

		Stadtwerke Marburg GmbH Am Krekel 55 35039 Marburg	
Tel.: 06421) 205-3177 Fax: 06421) 205-411		Datum 23.09.2004	Name Reiner Sauer
Bearb. 23.09.2004		Fernwärme-Hausstation mit Warmwasserbereitung im Durchflußsystem Anlage 1b	
Gepr. 25.10.2004		Gebänd.	