

- 1 Temperaturregler ohne Hilfsenergie (RTB)
- 2 Ventil / Schieber (KSB BOA-H PN 25)
- 3 Absperrventil in betriebsmäßig nicht absperrbarer Ausführung / Kappenventil
- 4 Differenzdruck-Volumenstrom-Regler (Samson Typ 42-3x)
- 5 Sicherheitseckventil, federbelastet
- 6 Schmutzfänger (KSB BOA-S)
- 7 Regler
- 8 Regler für Druckregelung
- 9 Wärmemengenzähler (Sensus Typ Pollustat E)
- 10 Pumpe
- 11 Entleerung / Entlüfung
- 12 Absperrarmatur / ohne Regulierverhalten
- 13 Manometer
- 14 Vorlaufdruckfühler Überträgergruppe (P<sub>V)</sub>
- 15 Rücklaufdruckfühler Überträgergruppe (PR)
- 16 Temperaturvorlauffühler-Messstelle der Wärmemengenzählung ( $T_{V
  ightarrow}$
- 17 Temperaturrücklauffühler-Messstelle der Wärmemengenzählung (T<sub>R)</sub>
- 18 Witterungssensor

- 19 Thermometer
- 20 Temperaturmessstelle
- 21 Temperatursensor
- 22 Sicherheitsttemperaturwächter (STW)
- 23 Temperaturregler (TR)
- 24 Absperrarmatur mit stetigem Stellverhalten
- 24 Absperiannatur ini
- 25 Rückschlagklappe
- 26 Wärmetauscher27 Ausdehnungsgefäß
- 28 Rücklauftemperaturbegrenzer (RTB)
- 29 Kompensator
- 30 Systemtrenner BA nach DIN EN 1717
- 31 Kugelhahn
- 32 Absperrventil, motorbetrieben (Sauter VUP + AVF Antrieb)
- 33 Dreiwegeventil, motorbetrieben
- 34 Enthärtungsanlage
- 35 Druckminderventil
- 36 Strömungsschalter
- 37 Sicherheitsdruckbegrenzer (SDB)

Legende:

- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf

Regelleitung

	STADTWERKE MARBURG	<b>Plan-Nr.:</b> 5_H-103		Blatt: 1/1		
	Stadtwerke Marburg GmbH	Maßstab:		Blattgröße:		
	Am Krekel 55	ohne	ohne		A3	
	35039 Marburg		DATUM	DATUM NAME		
GEWERK / PLANINHALT	Schema Hausanlage ind. Heizwasseranschluss mit raumlufttechnischen Anlagen	entw.:	12.05.2014	Hei		
		gez.:	12.05.2014	Ziß/ SW/ Sö		
		gepr.:	26.03.2015	Sa		