



- | | | |
|--|--|-------------------------------|
| 1 Temperaturregelventil mit Notstellfunktion | 9 Temperaturfühler (RTB) | 16 Regler / Schaltschrank |
| 2 Differenzdruckregelventil / Mengenregelventil | 10 Wärmetauscher | 17 Dreiwegemischer |
| 3 Schmutzfilter | 11 Sicherheitsventil | 18 Außentemperaturfühler |
| 4 Absperrarmatur oder Kugelhahn | 12 Temperaturregler / Sicherheitstemperaturwächter | 19 Entlüftung |
| 5 Rückschlagventil bzw. -klappe | 13 Heizkreisumwälzpumpe | 20 Speicherladepumpe |
| 6 Thermometer | 14 Sekundärvorlauffühler | 23 Entleerung |
| 7 Manometer | 15 Heizkreisvorlauffühler | 29 Anschluss Ausdehnungsgefäß |
| 8 Passstück für Wärmemengenzähler Zähler und Rechner | | 30 Tacosetter |
| | | 39 Twin-Lock |

- Fernwärme VL
- Fernwärme RL
- - - Heizung VL
- - - Heizung RL
- · - · - Warmwasser WW
- · · · · Zirkulation ZW
- Kaltwasser KW

| | | | | |
|---------------|--|------------------------|--|--|
| | | | | |
| Index: | Änderung | | Datum | Gez. |
| Auftraggeber: | Zuhause in Leipzig | Planer: | <small>Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltechnik mbH</small> | |
| | | | | |
| Projekt: | Musterschema Fernwärmestation 50 kW | | | Datum: 11.11.2024 Erstellt: Plier Maßstab ohne |
| Zechn.-Nr.: | 22033-AP-HSch-FW | Blattgröße/Plotfaktor: | A3 / 1:1 | Datei: 241111-AP-HSch-FW 50kW.dwg Gemäß VOB DIN 1961 3 u. 4 sind alle Unterlagen für die Ausführung v. Auftragnehmer zu überprüfen! Diese Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden! |