



- |  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| 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:  Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH	Tschaikowskistraße 6 04105 Leipzig Telefon 0341 9808181 Telefax 0341 9808183 E-Mail info@taraskecon.de
Projekt:	Musterschema Fernwärmestation 100 kW		Datum: 11.11.2024 Erstellt: Plier Maßstab ohne
Zeichn.-Nr.:	22033-AP-HSch-FW	Blattgröße/Plotfaktor:	A3 / 1:1
Datei:	240111-AP-HSch-FW 100kW.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!			