



### LEGENDE

**Bezeichnung für Beschilderung**

- DR - Durchflußregler
- ER - Entleerung
- EÜ - Entlüftung
- KH - Kugelhahn
- MM - Manometer
- RV - Regelventil mit elektrischem Stellantrieb
- SF - Schmutzfänger
- STW - Sicherheitsmaximaltemperaturwächter
- SV - Sicherheitsventil
- TF - Temperaturfühler
- TM - Thermometer
- WÜ - Wärmeübertrager
- WZ - Wärmemengenzähler

x) 1 Nur, wenn auf der Sekundärseite eine zusätzliche Wärmequelle vorhanden ist.  
 di Rohrinnendurchmesser

- HEIZWASSER - ROHRLEITUNG
- KUGELHAHN, IM NORMAL-ZUSTAND GESCHLOSSEN
- KUGELHAHN, IM NORMAL-ZUSTAND GEÖFFNET
- SCHMUTZFÄNGER MIT FEINSIEB
- STEUERLEITUNGEN
- LIEFERGRENZEN
- APPARATE / WÄRMEÜBERTRAGER
- Flansch
- Reduzierung

Bei allen unterstrichenen Kurzbezeichnungen sind Beschriftungen anzubringen

Alle Druckangaben in bar ü. (Überdruck) !

primär max. 120 °C, 16 bar  
 sekundär max. 100 °C, 6 bar  
 Auslegung primär: 90/55 °C  
 Wärmeübertrager sekundär:  
 für Übertragungsleistung: 80/50 °C  
 für Druckverlust: 70/50 °C

Index	Datum	Name	Änderung
<p>Auftraggeber: <b>Kommunalunternehmen Stadtwerke Penzberg</b>            Am Alten Kraftwerk 3            82377 Penzberg            Tel. + 49 8856 813-600</p> <p>Bauvorhaben: <b>Fernwärme Penzberg</b></p> <p>Inhalt: <b>SCHEMA ÜBERGABESTATION</b></p>			
Datei	Datum	Name	Maßstab
43031AA0	31.08.2016	Se, Fi	-----
Gezeichnet			Plannummer
Geprüft			43031AA0

Einbauempfehlung: 1-m-Passstück im RL (für evtl. Nachrüstungen mit Option Schubpumpe)