



FW-Vorlauf
 T = 75 - 124 °C
 p = 5 - 10 bar ü

Δp_{min} = 1,4 bar

FW-Rücklauf
 T ≤ 60 °C

Legende:

- | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------|---|
| | Absperrhahn | HAE | Hauptabsperreinrichtung |
| | Absperrventil | AF | Außentemperaturfühler |
| | Rückschlagventil | TR | Temperaturregler |
| | Regelventil mit Sicherheitsfunktion | STB | Sicherheitstemperaturbegrenzer |
| | Strahlpumpe mit Sicherheitsfunktion | PI | Manometer |
| | Sicherheitsventil | PZ+ | Druckbegrenzer |
| | Wärmezähler | TI | Thermometer |
| | Membranausdehnungsgefäß | TC | Temperaturlaufnehmer |
| | Heizung Kunde | TCZ+ | Temperaturlaufnehmer
Regelung und Begrenzung |
| | Schmutzfänger | TY | Temperaturfühler |
| | Wärmeaustauscher | Wärmezähler | Wärmezähler |
| | | FQIRY | Wärmezähler |

Konzessionierung Fernwärmeübergabestation:

	Primärkreislauf	Sekundärkreislauf
Auslegungsdruck	25 bar ü	10 bar ü
Auslegungstemperatur	135 °C	110 °C
Nenndruck / Rohrklasse	PN 25	PN 10
Werkstoff der Rohrteile	P235GH	z. B. P235TR1 1)
Werkstoff Rohrteile nach	DIN EN 10216-2	DIN EN 10217-1 1)

Leistungsklassen:

Leistung	Nennweite Primärseite	Nennweite Sekundärseite
175 kW	DN 32	DN 32
200 kW	DN 40	DN 40
225 kW	DN 40	DN 40
250 kW	DN 40	DN 40
300 kW	DN 40	DN 40
400 kW	DN 65	DN 65
500 kW	DN 65	DN 65
600 kW	DN 65	DN 65
700 kW	DN 65	DN 65
800 kW	DN 80	DN 80
900 kW	DN 80	DN 80
1000 kW	DN 80	DN 80

1) Werkstoffe nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik

Anlage 2 zur TAB Fernwärme, Stand 01.12.2015

D	01.12.15	Paul	 Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH Bayerstraße 5 83022 Rosenheim	Projekt: Stadtwerke Rosenheim - Fernwärme Übergabestation Typ 2 Heizung 175 kW bis 1000 kW	Datum	Name
C	01.01.14	Paul		Bearb.	01.01.10	Paul
B	01.11.11	Paul		Gepr.		
A	01.07.11	Paul		Maßstab		
Ind.	Datum	Name				

Anschlüsse siehe Tabelle "Leistungsklassen"

Sich.ventil und Ausdehn.gefäß: Kundenanlage

Sich.ventil und Ausdehn.gefäß: SWRO