

Spezielle Anschlussbedingungen

Fernwärme Vöcklabruck

Informationen / Ergänzung für das Fernwärmenetz

Wärmelieferung ganzjährig

Die Netzvorlauftemperatur wird abhängig von der Außentemperatur konstant gleitend geregelt
Im Versorgungsgebiet sind unterschiedliche Nenndruckstufen zu beachten (16 bar und 25 bar)

Betriebsdaten des Fernwärmenetzes

Außentemperatur ¹⁾ :	+ 20 °C	- 16 °C
Vorlauftemperatur Fernwärme ¹⁾ :	70 °C	110 °C
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme ¹⁾ :	50 °C	55 °C
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme während der Trinkwassererwärmung ¹⁾ :	60 °C	60 °C

Nenndruck:	16 bar	25 bar
max. Differenzdruck (zw. VL und RL):	8 bar	18 bar
max. Betriebsdruck	16 bar	23,5 bar
Prüfdruck für die primärseitige Druckprobe (1,3-facher, zulässiger Betriebsdruck)	20,8 bar	30,5 bar

¹⁾ an der Übergabestelle

Aus Sicherheitsgründen sind sämtliche Bauteile im Primärkreis für eine max. Betriebstemperatur von 120 °C auszulegen.