

Spezielle Anschlussbedingungen

Fernwärme Weichstetten

Informationen / Ergänzung für das Fernwärmenetz

Wärmelieferung ganzjährig

Betriebsdaten des Fernwärmenetzes

Außentemperatur ¹⁾ :	+ 20 °C	- 16 °C
Vorlauftemperatur Fernwärme ¹⁾ :	70 °C	80 °C
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme ¹⁾ :	50 °C	50 °C
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme während der Trinkwassererwärmung max. 2 h/Tag ¹⁾ :	60 °C	60 °C

Nennndruck:	6 bar
max. Differenzdruck (zw. VL und RL):	3 bar
max. Betriebsdruck	6 bar
Prüfdruck für die primärseitige Druckprobe (1,3-facher, zulässiger Betriebsdruck)	7,8 bar

¹⁾ an der Übergabestelle

Aus Sicherheitsgründen sind sämtliche Bauteile im Primärkreis für eine max. Betriebstemperatur von 100 °C auszulegen.

Abweichungen zu den Technischen Anschlussbedingungen

Die nachfolgende Nummerierung bezieht sich auf die Technischen Anschlussbedingungen:

4.12 Rohleitungen/Verrohrung:

Zulässig sind neben der Verwendung von nahtlosen Stahlrohren auch Presssysteme mit Werkstoffen aus Edelstahl und Kupfer, welche die vorgegebenen Druck- und Temperaturanforderungen entsprechen. Presssysteme mit verzinkten Komponenten sind nicht zulässig.