

Spezielle Anschlussbedingungen

Fernwärme Kirchdorf

Informationen / Ergänzung für das Fernwärmenetz

Wärmelieferung ganzjährig,
im Versorgungsgebiet sind unterschiedliche Teilnetze zu beachten:

- Primärnetz: Hauptverteilnetz
- Sekundärnetze: Subnetze mit unterschiedlichen Druckstufen

Betriebsdaten des Fernwärmenetzes (Primärnetz)

Außentemperatur:	+ 20 °C	- 16 °C
Vorlauftemperatur Fernwärme Primärnetz ¹⁾ :	85 °C	100 °C
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme ¹⁾ :	55 °C	55 °C
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme während der Trinkwassererwärmung ¹⁾ :	60 °C	60 °C
Nennndruck:	16 bar	
max. Differenzdruck (zw. VL und RL):	5 bar	
max. Betriebsdruck	10 bar	
Prüfdruck für die primärseitige Druckprobe (1,3-facher, zulässiger Betriebsdruck)	13 bar	

Betriebsdaten des Fernwärmenetzes (Sekundärnetze)

Außentemperatur:	+ 20 °C	- 16 °C
Vorlauftemperatur Fernwärme Sekundärnetze ¹⁾ :	72	72
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme ¹⁾ :	50 °C	50 °C
max. zulässige Rücklauftemperatur Fernwärme während der Trinkwassererwärmung ¹⁾ :	55 °C	55 °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 110 °C auszulegen.