

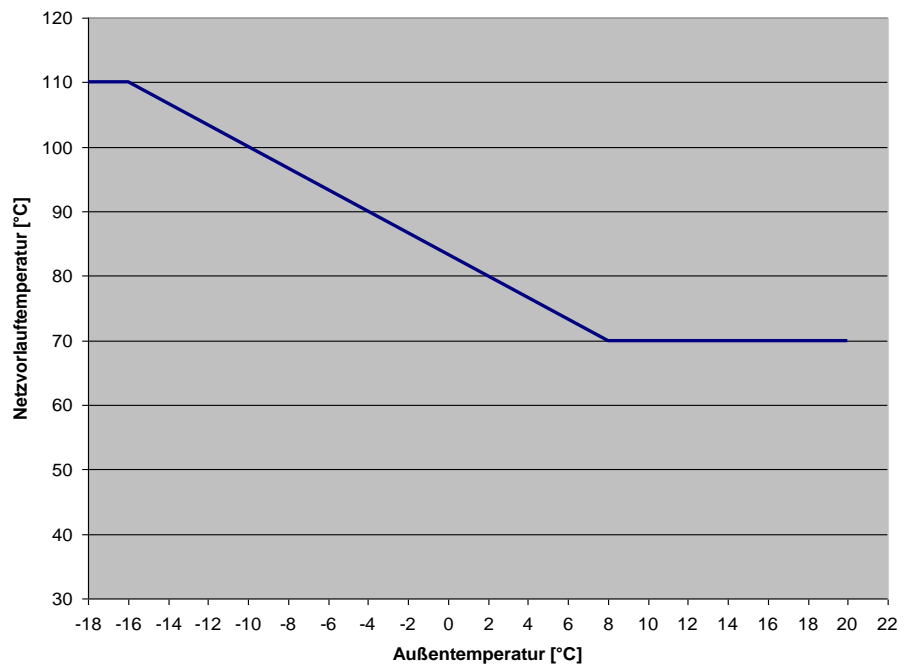
**Fernwärmenetz**

**Drücke**

Druckstufe primär PN 25  
 Differenzdruck Übergabestation (min)  $\Delta p = 0,7 \text{ bar}$   
 Druckabsicherung nach DIN 4747

**Temperaturen**

**Netzvorlauftemperatur**



**Netzurücklauftemperatur**

bei Neubauten 60 °C  
 bei Altanlagen (abhängig von Hausanlagen) ca. 60 °C

**Wasserqualität**

**Fernwärmewasser**

elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C < 30  $\mu\text{S/cm}$   
 Aussehen klar, frei von suspendierenden Stoffen  
 pH-Wert bei 25 °C 9,0 – 10,0  
 Sauerstoff < 0,1 mg/L  
 Härte (Erdalkalien) < 0,02 mmol/L