

Anhang B



Gemäß TAB Stadtwerke Bamberg Wärme und Energieerzeugungs GmbH Heißwassernetz Bamberg ($t_{VL \max.}$ 110 °C)

Versorgungsnetz Heißwasser 110 °C (gleitende/konstante Fahrweise):

Primärseite (FVU):

Nenndruck:	PN 16 (Auslegung PN 25)
Max. zulässige Betriebstemperatur:	130 °C
Betriebsdruck:	10 bar

Leistungsmäßige Auslegung:

Vorlauftemperatur ¹ :	80–110 °C
Rücklauftemperatur max.:	50 °C
Rücklauftemperatur bei Trinkwassererwärmung:	60 °C (kurzfristig, bei Speicherladesystemen und Frischwasserstationen) 65 °C (kurzfristig, bei WW-Speichern)
Am Hausanschluss zur Verfügung stehender Differenzdruck:	0,5 bar

Sekundärseite (Hausanlage):

Systemtemperaturen für statische Heizflächen und

RLT-Anlagen in der Kundenanlage ¹ :	70/40 °C
Rücklauftemperatur max.:	45 °C (TAB Punkt 5.3 Hausanlage, bei indirekter Fahrweise)
Anschlussart:	indirekt
Max. Nenndruck:	PN 10
Mediumgeschwindigkeit max.:	1,2 m/s
Druckabfall max.:	120 Pa/m

¹ maximale Vorlauftemperatur bei einer tagesmittleren Außentemperatur von -16 °C