



Parameterblatt Wärme

Versorgungsnetz Buchs/Aarau Rohr

Betriebsparameter (an der Liefergrenze)

Stand: 6.5.2019

Fahrweise	Unabhängig von der Aussentemperatur (t_a)
Vorlauftemperatur bei kontinuierlichem Bezug [t_{VL}]	70°C
Rücklauftemperatur [t_{RL}]*	
im Heizbetrieb	$\leq 35^\circ\text{C}$
im Boilerladebetrieb	$\leq 50^\circ\text{C}$
Maximal zulässige Rücklauftemperaturdifferenz (Grädigkeit) der Wärmetauscher in jedem Betriebspunkt	2 K
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Differenzdruck	16 bar
Differenzdruck für die Kundenanlage nach der Übergabestelle	0,5 bar

Auslegungsparameter

Nenndruckstufe	PN 16
Auslegungstemperatur [t_{max}] (max. mögliche Betriebstemperatur primärseitig)	105°C

*Für Altbauten ist eine Übergangslösung von max. 45°C möglich.

Vor-/Rücklauftemperaturen Wärme (primärseitig)

