

Datenblatt

Fernwärmeversorgung „Wohnpark am Ebenberg“

FW-Netz / FW-Übergabestation (Primärseite):

Medium:	aufbereitetes Heizwasser (vgl. Kap. 3)	
Klimabereich Landau	- 12 Grad	
Auslegungsdruck:	Nenndruckstufe PN 6	
Vorlauftemperatur:	konstant 70 °C	
Rücklauftemperatur:	max. 45 °C primärseitig (bauseits gleitend durch Regelung zu begrenzen !)	
Differenzdruck:	100 mbar bis 300 mbar (Auslegungsdifferenzdruckbereich für primärseitiges Regelventil!)	
max. Druckverluste:		
- Plattenwärmetauscher	100 mbar	
- Wärmezähler	100 mbar	
- Stellventile	100 – 300 mbar	
Anschlußart:	indirekt, siehe Schaltschema (Anlage 2)	

Hausanlage (Sekundärseite):

Auslegungstemperatur:	Vorlauftemperatur	max. 65 °C
	Rücklauftemperatur	max. 40 °C
Auslegungsdruck:	Nenndruckstufe PN 6	
Feinsieb-Schmutzfänger:	Maschenweite < 0,3 mm	