

Netzspezifische Datenblätter Fernwärmenetz Offenburg

Offenburg: Netznummer:	PGW- OG04	Ost OG04	Nord/West OG05	Spks./Burda OG07	Südl. Prinz Eugen OG08
Auslegung der Übergabestation					
Drücke	p_VL			4 bar	
	p_RL			3 bar	
	Druckstufe primär			PN 16	
	Prüfdruck			PN 21	
	Druckabsicherung		DIN 4747		
Anschlussart					
Temperaturen	Auslegungstemperatur	DIN EN 12831	bei -8,8 °C		
	Vorlauftemperatur		bei -12 °C	95 °C	
	Vorlauftemperatur		bei ≥ +2 °C	85 °C	
	Alternativ konstant			80 °C	
	Sicherheitstechnische Auslegung			130 °C	
	Rücklauftemperatur				
	> Hausanlage neu	Primär 80/50	Sekundär 75/45 °C		
	> Hausanlage bestand	Primär 80/60	Sekundär 70/55 °C		
Wassererqualität Kundenseitig			VDI 2035		

Offenburg: Netznummer:	PGW- OG00	Klinikum OG00	Süd OG01	Lonstraße OG02	West OG03
Auslegung der Übergabestation					
Drücke	p_VL			6 bar	
	p_RL			5 bar	
	Druckstufe primär			PN 16	
	Prüfdruck			PN 21	
	Druckabsicherung		DIN 4747		
Anschlussart					
Temperaturen	Auslegungstemperatur	DIN EN 12831	bei -8,8 °C		
	Vorlauftemperatur		bei -12 °C	95 °C	
	Vorlauftemperatur		bei ≥ +2 °C	85 °C	
	Sicherheitstechnische Auslegung			130 °C	
	Rücklauftemperatur				
	> Hausanlage neu	Primär 80/50	Sekundär 75/45 °C		
	> Hausanlage bestand	Primär 80/60	Sekundär 70/55 °C		
Wassererqualität Kundenseitig			VDI 2035		

Netzspezifische Datenblätter Fernwärmenetz Offenburg

Offenburg: Netznummer:	Kreuzschlag OG18	Eichendorffschule OG20	Albersbösch OG21	Messe OG25	
Auslegung der Übergabestation					
Drücke	p_VL			4 bar	
	p_RL			3 bar	
	Druckstufe primär			PN 16	
	Prüfdruck			PN 21	
	Druckabsicherung	DIN 4747			
Anschlussart					
Temperaturen	Auslegungstemperatur	DIN EN 12831	bei -8,8 °C		
	Vorlauftemperatur		bei -12 °C	95 °C	
	Vorlauftemperatur		bei ≥ +2 °C	72 °C	
	Sicherheitstechnische Auslegung			130 °C	
	Rücklauftemperatur so niedrig wie möglich				
	> Hausanlage neu	Primär	80/50	Sekundär	75/45 °C
	> Hausanlage bestand	Primär	80/60	Sekundär	70/55 °C
Wassererqualität Kundenseitig VDI 2035					

Offenburg: Netznummer:	Stadtmitte OG12	Gustav-Ree-Anlage OG13	Mühlbachareal OG19	
Auslegung der Übergabestation				
Drücke	p_VL		3 bar	
	p_RL		2 bar	
	Druckstufe primär		PN 16	
	Prüfdruck		PN 21	
	Druckabsicherung	DIN 4747		
Anschlussart				
Temperaturen	Auslegungstemperatur	DIN EN 12831	bei -8,8 °C	
	Vorlauftemperatur		bei -12 °C	80 °C
	Vorlauftemperatur		bei ≥ +2 °C	75 °C
	Sicherheitstechnische Auslegung			130 °C
	Rücklauftemperatur so niedrig wie möglich			
	> Hausanlage neu	Primär	80/50	Sekundär 75/45 °C
	> Hausanlage bestand	Primär	80/60	Sekundär 70/55 °C
Wassererqualität Kundenseitig VDI 2035				