

Anlage 1.1 (Stand, 03.04.1989)

Industriegebiet Grevenmarsch Bereich I.

Daten für die Auslegung der Kundenanlage			
Betriebsdaten			
		Wert	Einheit
Überdrücke, bezogen auf eine geodätische Höhe (h geod.) von 99m ü NN	FW-Netz Vorlauf max.	16	bar
	FW-Netz Vorlauf min.	4	bar
	FW-Netz Rücklauf max.	10	bar
	FW-Netz Rücklauf min.	3	bar
	FW-Netz Ruhedruck	3,5 – 13	bar
Differenzdrücke für die Kundenanlage an der Übergabestelle	Differenzdruck max.	8	bar
	Differenzdruck min.	0,2	bar
	min. Differenzdruck normal	0,5	bar
Temperaturen an der Übergabestelle (siehe auch Temperaturkurve Anlage 3)	FW-Netz Vorlauf max.	120	°C
	Auslegungstemperatur max.	110	°C
	FW-Netz Vorlauf min.	80	°C
	Anlegungstemperatur min.	75	°C
	Knickpunkt der Temperaturkurve	-12 / +15	°C
	Rücklauf max bei A- 12°C	50	°C

Anlage 1.2 (Stand, 03.04.1989)

Fachhochschule Bereich II.

Daten für die Auslegung der Kundenanlage			
Betriebsdaten			
		Wert	Einheit
Überdrücke, bezogen auf eine geodätische Höhe (h geod.) von 99m ü NN	FW-Netz Vorlauf max.	6	bar
	FW-Netz Vorlauf min.	3,6	bar
	FW-Netz Rücklauf max.	3,4	bar
	FW-Netz Rücklauf min.	1	bar
	FW-Netz Ruhedruck	3,5	bar
Differenzdrücke für die Kundenanlage an der Übergabestelle	Differenzdruck max.	5	bar
	Differenzdruck min.	0,2	bar
	min. Differenzdruck normal	0,5	bar
Temperaturen an der Übergabestelle (siehe auch Temperaturkurve Anlage 3)	FW-Netz Vorlauf max.	120	°C
	Auslegungstemperatur max.	110	°C
	FW-Netz Vorlauf min.	80	°C
	Anlegungstemperatur min.	75	°C
	Knickpunkt der Temperaturkurve	-12 / +15	°C
	Rücklauf max bei A- 12°C	50	°C

Anlage 1.3 (Stand, 03.04.1989)

Sonstiges Versorgungsgebiet Bereich III.

Daten für die Auslegung der Kundenanlage			
Betriebsdaten			
		Wert	Einheit
Überdrücke, bezogen auf eine geodätische Höhe (h geod.) von 99m ü NN	FW-Netz Vorlauf max.	6	bar
	FW-Netz Vorlauf min.	4,1	bar
	FW-Netz Rücklauf max.	3,9	bar
	FW-Netz Rücklauf min.	2	bar
	FW-Netz Ruhedruck	4	bar
Differenzdrücke für die Kundenanlage an der Übergabestelle	Differenzdruck max.	4	bar
	Differenzdruck min.	0,2	bar
	min. Differenzdruck normal	0,5	bar
Temperaturen an der Übergabestelle (siehe auch Temperaturkurve Anlage 3)	FW-Netz Vorlauf max.	120	°C
	Auslegungstemperatur max.	110	°C
	FW-Netz Vorlauf min.	80	°C
	Anlegungstemperatur min.	75	°C
	Knickpunkt der Temperaturkurve	-12 / +15	°C
	Rücklauf max bei A- 12°C	50	°C

Anlage 2 (Stand, 03.04.1989)

Fernheizwasserbeschaffenheit

Stoff/Element	Formelzeichen	Menge	Einheit
Eisen	FE	0,18	mg/L
Kupfer	Cu	0,10	mg/L
Phosphat	P ₂ O ₅	10,00	mg/L
Hydrazin	N ₂ H ₄	0,10	mg/L
Sauerstoff	O ₂	-	mg/L
Härte	-	0,018 0,10	mmol/L °d
ph-Wert	-	9,5	-
Leitfähigkeit	-	839	u S/cm