<i>Ø</i> ma		Daten für die Auslegung der Kundenanlage												Stand 07 / 2024		
W-Netz		FW-Netz Ostverbund						Übergabestation:								
Sachbearbeiter: Organisationseinheit: Telefon: (069) 213 -			HW Allerheiligenstr DUS Oskar-von-Miller-Straße						Straße, Haus-Nr.: Kundennummer:							
							Е	etrieb	sdaten				*) Nichtzut	reffendes	streich	
								Formel- zeichen			V	/ert	Einheit			
Überdrücke			FW-Netz Vorlauf/Rücklauf max.						P <sub>VN max.</sub>   P <sub>RN max.</sub>			1	2,9	bar <sub>ü</sub>		
			FW-Netz Vorlauf/Rücklauf min						P <sub>VN min.</sub>   P <sub>RN min.</sub>			,	1,9	bar <sub>ü</sub>		
		e geodätische n üNN FW-Netz				etz Ru	hedruck	P <sub>ON</sub>		5,3		bar <sub>ü</sub>				
<b>Überdru</b> Redu		je nach örtlicher Manometeranzeige, jedoch <bar< td=""><td colspan="3">P<sub>Red.</sub></td><td></td><td></td><td colspan="2">bar<sub>ü</sub></td></bar<>						P <sub>Red.</sub>					bar <sub>ü</sub>			
Differenz		Differenzdruck max.						$\Delta P_{max.}$			11,0		bar <sub>ü</sub>			
Kundena Überç		Differenzdruck min.						$\Delta P_{min}$ .			0,6		bar <sub>ü</sub>			
Vorlauftemperaturen gelten ab Übergabestelle Netz/Kunde mit Toleranz			FW-Netz Vorlauf max.						υ <sub>VN max.</sub>			120		°C		
			FW-Netz Vorlauf min.						υ <sub>VN min.</sub>			70		°C		
			Richtwert FW-Netz Vorlauf						$\upsilon_{\text{VN min.}} \mid \upsilon_{\text{VN max.}}$			80	120	°C		
			Knickpunkt der Temperaturkurve bei						$\upsilon_{A}$		18	-12	°C			
			Rücklauf max.						υ <sub>RÜ max</sub> .			;	°C		°C	
	Sic	cherh	neitsted	hnisch	e Au	ıslegu	ngsda	aten für <u> F</u>	ernheizwa	sser fi	ührende	Anlagen	teile			
mino	dest geforderte	vorz	usehei	nde Dru	ickst	tufe: F	PN 16		m	ax. zu	lässige	geod. Höl	he gegen A	usdampf	ung	
geod. Höhe in m ü. NN			Druckstufe PN						max. Vorlauftemperatur					h <sub>geod</sub>		
			≤ 120 °C						·					geod		
						16				≤ 1.	20 °C		+	m	n ü. NN	
4.40						٧	orlau/	ftempera	turen aelte	n ab Ü	Jbergab	estelle Ne	etz/Kunde r	nit Tolera	nz	
پ <sub>130</sub> [																
£ 120 →					_											
<b>9</b> 110					_											
100															_	
<b>9</b> 0 +					1										_	
80					'										_	
70 <b>-</b>		+													-	
Heizwassertemberaturen 00 110					+										$\neg$	
50 <b>eiz</b>	Vorlauftemperatur in °C															
<b>±</b> 40 + 30 +			cklauftemperatur							L						
20		obere Grenztemperatur VL														
10	— — ■ untere Grenztemperatur VL															
0																
20	18 16	14	12	10	8	6	6	4 2	o ·	-2	-4 -	6 -8	-10 -12	2 -14 Stand 07 /		