mainova			Daten für die Auslegung der Kundenanlage							ge	Stand 01 / 2021			
FW-Netz			Schielestraße			Übergabestation:								
Sachbearbeiter: Organisationseinheit: Telefon: (069) 213 -			HKW	Straße, Haus-Nr.: Kundennummer:										
					Betrieb	sdate	n			*) Nichtzutı	reffendes	s streichen		
						Formel- zeichen			W	/ert	Ei	Einheit		
Überdrücke			FW-Netz Vorlauf/Rücklauf max.			P <sub>VN max.</sub>   P <sub>RN max.</sub>			3,0		<u> </u>	bar <sub>ü</sub>		
			FW-Netz Vorlauf/Rücklauf min			P <sub>VN min.</sub>   P <sub>RN min.</sub>			1	1,0		bar <sub>ü</sub>		
		ezogen auf ein eod) von 103,0				P <sub>ON</sub>			1	l,0 bar <sub>ü</sub>				
Übe		nach dem	je nach örtlicher Manometeranzeige, jedoch <bar< td=""><td colspan="3">P<sub>Red.</sub></td><td></td><td></td><td>l k</td><td>bar<sub>ü</sub></td></bar<>			P <sub>Red.</sub>					l k	bar <sub>ü</sub>		
Diffe	renzdrüc	ke für die	1	Differenzdruck max.			$\Delta P_{max.}$			2,0		bar <sub>ü</sub>		
Kundenanlage an der Übergabestelle			Differenzdruck min.			ΔP <sub>min</sub> .			0,6		k	bar <sub>ü</sub>		
Ü			FW-Netz Vorlauf max.			υ <sub>VN max.</sub>		(	95		°C			
Vorlaufte	emneratu	ıren gelten ab	FW-N	FW-Netz Vorlauf min.					(	65 °C		°C		
	estelle N	etz/Kunde mit	Richtwert FW-Netz Vorlauf				n.   υ <sub>VN max</sub>	х.	70	90		°C		
Toleranz			Knickpunkt der Temperaturkurve bei			$v_{A}$			20	-10		°C		
			Rücklauf max.			υ <sub>RÜ max</sub> .		50 °C		°C				
		Siche	rheitstechnische	Auslegun	ıgsdaten für <u>F</u> e	ernheizw	asser führe	ende Anl	agente	eile				
	mindest	geforderte vo	rzusehende Dru	rzusehende Druckstufe: PN 16			max. zulässige geod. Höhe gegen Ausdampfung							
geod	Höhe ir	n m ü. NN	Druckstufe PN ≤ 120 °C			max. Vorlauftemperatur				h <sub>geod</sub>				
3			<u> </u>				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
				≤ 120 °C				+	+ m ü. NN					
140	·				Vorlauftemp	eraturen	gelten ab	Übergab	estelle	e Netz/Kund	de mit To	oleranz		
ပ္ 130														
_						$\perp$								
Heizwassertemperaturen in 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10														
100														
90 90											<u>-+</u>			
<b>E</b> 80														
<b>erte</b> 70														
<b>988</b> 60														
<b>8</b> 50 <b>2 2 2</b>														
<b>Zieh</b> 40														
30	1		auftemperatur in °C											
20			klauftemperatur											
10		4	16 Oronztomporata											
C		PO 18 16	14 12	10 8	6 4	2	0 -2	-4 .	-6 -	-8 -10	_12 _	14 -16		
	22 2	20 18 16	14 12		6 4 entempera			-4 -	-6 -	-8 -10		14 -10 nd 01 / 2021		