

# TAB-Heizwasser Datenblatt Fernwärmenetz Dietzenbach

Stand: 01.02.2026



	Anschlussart	indirekt				Direkt (gilt nur für Bestandsanlagen)			
		Kompaktstation		Übergabestation		Hauszentrale		Übergabestation	
<b>1.</b>	<b>Wärmeträger</b>	Heizwasser		Heizwasser		Heizwasser		Heizwasser	
<b>1.1</b>	<b>Druck</b>	Versorg. 1	Versorg. 2	Versorg. 1	Versorg. 2	Versorg. 1	Versorg. 2	Versorg. 1	Versorg. 2
	Auslegung	min. PN16		min. PN16		min. PN16		min. PN16	
	max. Vorlauf	6,0 bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	max. Rücklauf	3,5 bar	3,5	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar
	min. Rücklauf	2,0 bar	2,0bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar
	Ruhedruck	4,5 bar	3,8 bar	4,5 bar	3,8 bar	4,5 bar	3,8 bar	4,5 bar	3,8 bar
	Bezogen auf geodätische Höhe	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.	140 m ü. NN.	138 m ü. NN.
	Differenzdruck Übergabestelle	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar	0,5-1,0 bar
<b>1.2</b>	<b>Einspeise-Temperatur</b>								
	gleitende Fahrweise								
	max. Vorlauf	120°C	105°C	120°C	105°C	120°C	105°C	120°C	105°C
	min. Vorlauf	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
	max. Rücklauf	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
<b>1.3</b>	<b>Heizwasseranalyse</b>								
	PH-Wert	8-10		8-10		8-10		8-10	
	Härte	0,1-1,0° dH		0,1-1,0° dH		0,1-1,0° dH		0,1-1,0° dH	
	Leitfähigkeit	300-400 µs/cm		300-400 µs/cm		300-400 µs/cm		300-400 µs/cm	
	O2-Gehalt	max. 0,1-0,5 mg/I		max. 0,1-0,5 mg/I		max. 0,1-0,5 mg/I		max. 0,1-0,5 mg/I	
<b>1.4</b>	<b>Färbung</b>	kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		kann gefärbt sein	