

TAB-Heizwasser Datenblatt Fernwärmennetz Dietzenbach

Stand: 01.02.2026



	Anschlussart	indirekt				Direkt (gilt nur für Bestandsanlagen)			
	Stationsart	Kompaktstation		Übergabestation		Hauszentrale		Übergabestation	
1. Wärmeträger		Heizwasser				Heizwasser			
1.1 Druck	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	
1.2 Einspeise-Temperatur									
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	
1.3 Heizwasseranalyse									
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		
1.4 Färbung	kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		kann gefärbt sein		