

# D A T E N B L A T T

## **Fernwärmeversorgung: Völklingen**

Stand	Januar 2006
Norm-Außentemperatur	-12°C

## **Heißwassernetz**

Medium	Heißwasser
Vorlauftemperatur	max. 110°C
Fahrweise (außentemperaturabhängig)	gleitend 75°C – 110°C
Rücklauftemperatur RH/RLH	max. 50°C
Rücklauftemperatur WWB	max. 50°C (Kleinanlagen) *
Rücklauftemperatur WWB	max. 60°C (Großanlagen) *
Betriebsdruck FW-Netz	max. 16 bar ü
Druckstufe der Hausanlage (bei direktem Anschluss)	PN 6
Anschlussart	direkt / indirekt (gemäß Schaltschema)
Differenzdruck bei direkter Fahrweise (wird der Hausanlage zur Verfügung gestellt)	200 mbar
Min. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung	500 mbar
Max. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung	6 bar

\* (Definition gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 551)