

AUSLEGE BEDINGUNGEN FERNWÄRMEVERSORGUNG

Judenburg, Fohnsdorf, Hetzendorf

Technische Anfragen:

Stadtwerke Judenburg AG
Burggasse 15
8750 Judenburg

Kontakt:

Mobil: +43 (0) 664 9190459
Tel.: +43 (0) 3572 / 83146 - 225 Fax: +43 (0) 3572 / 83146 - 601
Homepage: www.stadtwerke.co.at E-Mail 2: r.goessler@stadtwerke.co.at

Besondere Ergänzungen für das Fernwärmenetz:

Wärmelieferung: ganzjährig

Auslegung Wärmetauscher: Unter Volllast darf die Grädigkeit zwischen Rücklauf- Sekundär und Rücklauf- Primär **max. 3 K** betragen. Primär VL: 85 °C RL: 50 °C Sekundär VL: 75 °C RL: 47 °C. Druckverlust der Ü-Station primär Max: 6,5 Meter, sekundär 1,5 Meter.

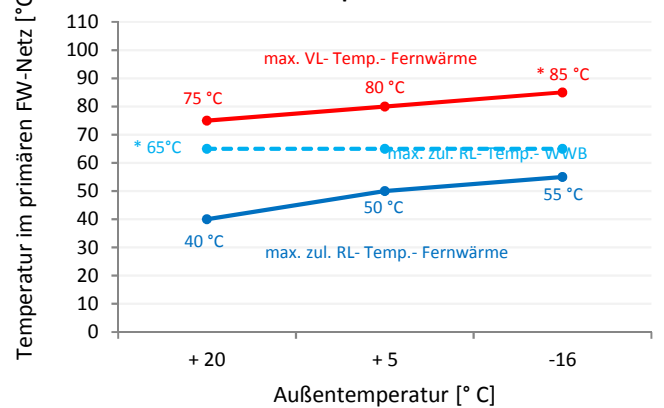
Auslegungsdaten für primäre WÜST-Komponenten:

max. Nenndruck:	16	bar
max. Nenntemperatur:	130	°C
max. Nennspreizung:	40	K
max. Differenzdruck zw. VL und RL:	12	bar

Primärseitige Temperaturkurven im FW - Netz

	°C	°C	°C
Außentemperatur:	+ 20	+ 5	-16
max. Vorlauftemperatur Fernwärme:	75	80	85
max. Rücklauftemperatur Fernwärme:	40	50	55
max. zul. Rücklauftemp. Boilerladung:	65	65	65

max. primäre VL- bzw. zulässige primäre RL-Temperaturen



*...max. VL- Temperatur bei -16°C Außentemperatur und kälter!

*...max. zul. Rücklauftemp. Während zirkulationsbetrieb bei TWE

Wärmemengenzähler / Durchflussteil:

WZ-Type	max. Durchfluss (m³/h)	WZ-Ausführung (Dim./Druckstufe) ohne Dichtung	Rohr-anschluss:	Zähler-anschluss:	WZ-Verbindungsart	WZ- Einbaulänge (mm)	Einlaufstrecke (mm)	Auslaufstrecke (mm)
Sharky 775	1,5	PN25	R1/2"	G3/4"	Gewinde	110	min. 5 x d	min. 3 x d
Sharky 775	2,5	PN25	R3/4"	G1"	Gewinde	130	min. 5 x d	min. 3 x d
Sharky 775	6	PN25	R1"	G5/4"	Gewinde	260	min. 5 x d	min. 3 x d
Sharky 775	10	PN25	R11/2"	G3/4"	Gewinde*	300	min. 5 x d	min. 3 x d
Sharky 775	15	PN25	Flansch DN50		Flansch	270	min. 5 x d	min. 3 x d
Sharky 775	25	PN25	Flansch DN65		Flansch	300	min. 5 x d	min. 3 x d
Sharky 775	40	PN25	Flansch DN80		Flansch	300	min. 5 x d	min. 3 x d
Sharky 775	60	PN16	Flansch DN100		Flansch	360	min. 5 x d	min. 3 x d

Der Durchflussteil, die Tauchhülse und die Temperaturfühler werden von den Stadtwerken Judenburg beigestellt und eingebaut.

