

TECHNISCHE ANSCHLUSS-
BEDINGUNGEN (TAB) FÜR DIE
FERNWÄRMEVERSORGUNG
MITTELS HEIZWASSER

REWAG Regensburger Energie- und
Wasserversorgung AG & Co KG

Netzgebiet

„Pielenhofen“

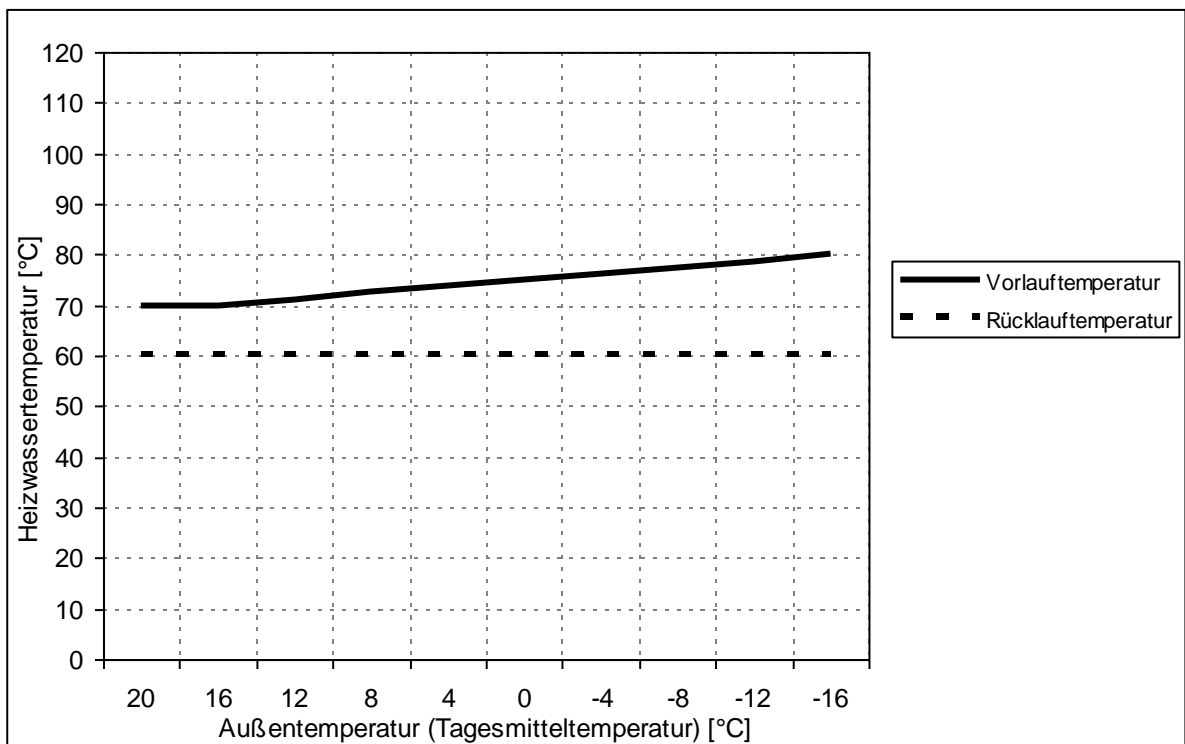
Temperaturen

| | |
|------------------------------|--|
| max. Netzvorlauftemperatur | \ominus VN max \approx 80 °C |
| min. Netzvorlauftemperatur | \ominus VN min \approx 70 °C |
| min. Netzurücklauftemperatur | \ominus RN min \approx 60 °C (durch mechanische Regeleinrichtung zu gewährleisten) |

Drücke

Alle Drücke sind als Überdrücke zu verstehen und auf 344 m ü. NN bezogen.

| | |
|---|-----------------------------|
| Netzauslegungsdruck (primär) | MOP = 16,0 bar |
| Max. Netzvorlaufdruck | OP = 6,0 bar |
| garantierter Differenzdruck vor der Übergabestation | ΔP_{\min} = 0,3 bar |
| Ruhedruck (Druckhaltehöhe) | P_{ON} = 2,0 bar |



Die Gerade der Rücklauftemperatur entspricht dem idealen Temperaturverlauf.

Technische Besonderheiten

Bevorzugter Hersteller der Differenzdruck- und Volumenstromregler
(inkl. Stellmotor)

SAMSON oder vergleichbar