

Netzgebiet

„Maxhütte-Ost V, Maxhütte-Haidhof“

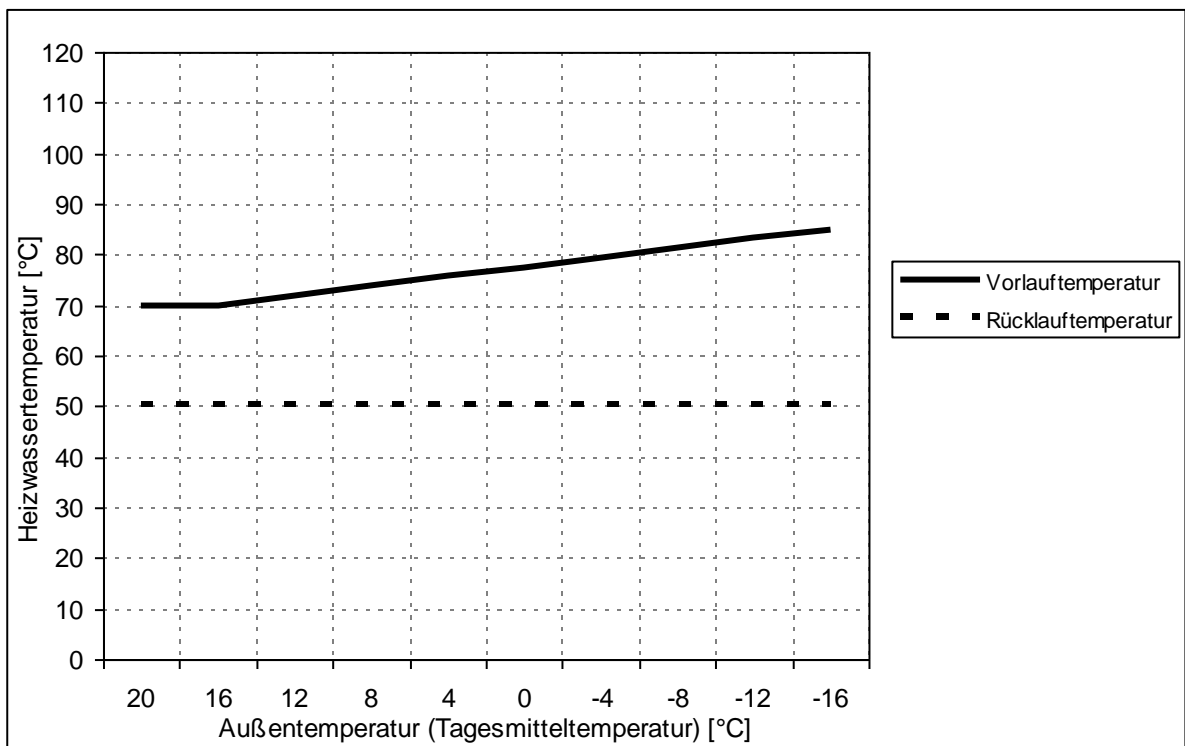
Temperaturen

max. Netzvorlauftemperatur	⊖ VN max ≈ 75 °C bis 85 °C
min. Netzvorlauftemperatur	⊖ VN min ≈ 70 °C
max. Netzurücklauftemperatur	⊖ RN max ≈ 50 °C (durch mechanische Regeleinrichtung zu gewährleisten)

Drücke

Alle Drücke sind als Überdrücke zu verstehen und auf 400 m ü. NN bezogen.

Netzauslegungsdruck (primär)	MOP = 16,0 bar
Max. Netzvorlaufdruck	OP = 10,0 bar
garantierter Differenzdruck vor der Übergabestation	$\Delta P_{min} = 0,3 \text{ bar}$
Ruhedruck (Druckhaltehöhe)	$P_{ON} = 2,0 \text{ bar}$



Die Gerade der Rücklauftemperatur entspricht dem idealen Temperaturverlauf.

Technische Besonderheiten

Bevorzugter Hersteller der Differenzdruck- und Volumenstromregler: SAMSON oder vergleichbar (inkl. Stellmotor)