

Netzgebiet

Brandlberg „Wohnen im Obstgarten“

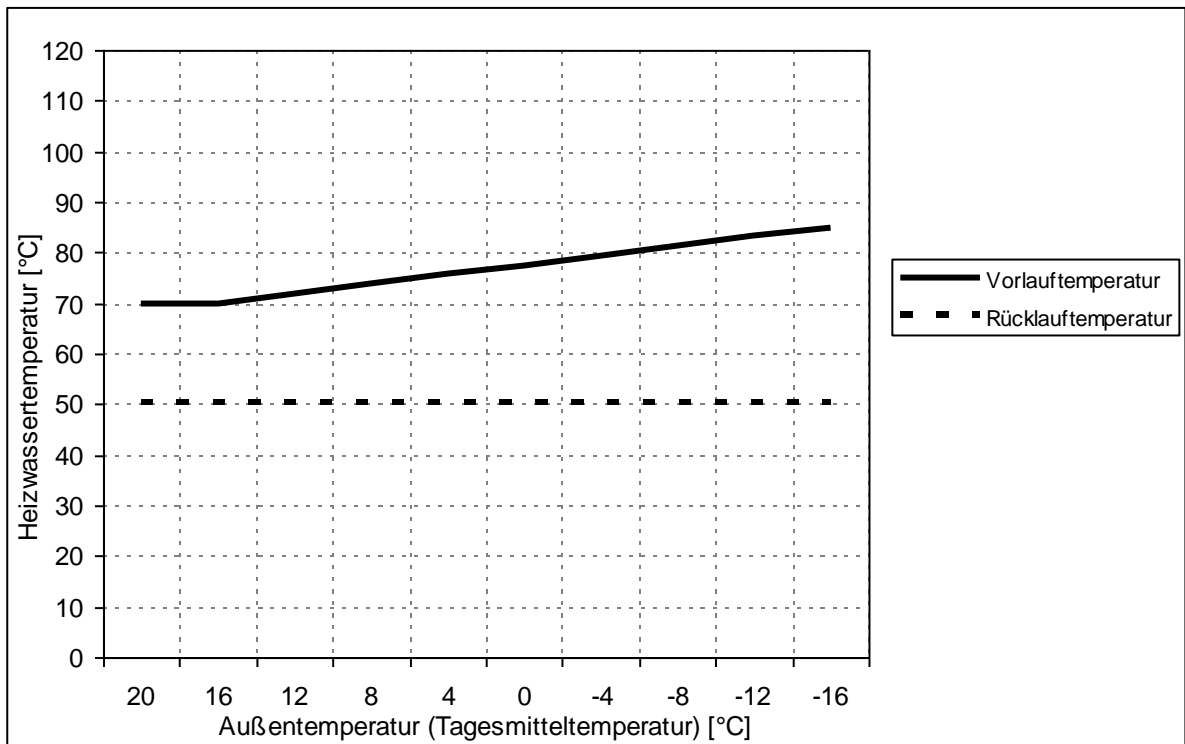
Temperaturen

max. Netzvorlauftemperatur	⊖ VN max ≈ 75 °C bis 85 °C
min. Netzvorlauftemperatur	⊖ VN min ≈ 70 °C
max. Netzurücklauftemperatur	⊖ RN max ≈ 50 °C (ist vom Kunden einzuhalten)

Drücke

Alle Drücke sind als Überdrücke zu verstehen und auf 365 m ü NN bezogen.

Netzauslegungsdruck (primär)	MOP = 16,0 bar
Max. Netzvorlaufdruck	OP = 6,0 bar
garantierter Differenzdruck vor der Übergabestation	$\Delta P_{min} = 0,3 \text{ bar}$
Ruhedruck (Druckhaltehöhe)	$P_{ON} = 7,7 \text{ bar (am Heizwerk)}$



Die Gerade der Rücklauftemperatur entspricht dem idealen Temperaturverlauf.

Technische Besonderheiten

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

SAMSON oder vergleichbar