

GASOKOL Projektdatenblatt

Nahwärme Großklein, Österreich



Die Anlagen-Besonderheiten:

Das kommunale Nahwärmenetz Großklein (Steiermark) versorgt rund 40 Abnehmer aus Großklein und Umgebung mit Wärme. In den Sommermonaten können ca. 10.000 Liter Heizöl eingespart und durch solare Wärme ersetzt werden. Des Weiteren werden durch die Errichtung der solarthermischen Anlage die Teillastbetriebsstunden des Biomassekessels verringert und die Lebensdauer der Biomassekesselanlage erhöht.

Die Fakten im Überblick:

Standort:	Großklein, Österreich
Anlagenbetreiber:	Nahwärme Großklein GmbH
Einsatzbereich:	Biomasseheizwerk
Nutzen der Solarwärme:	Solare Einspeisung in Wärmenetze
Heizwärmebedarf gesamt:	1.930 MWh pro Jahr
Angeschlossene Abnehmer:	ca. 40
Installierte Kesselleistung:	Hackgutkessel 600 kW, 2 Ölkessel (2 x 200 kW)
Solare Deckung:	8 %, 68 % im Sommer
Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol OR
Solarkollektorfläche:	350 m ²
Montageart:	Aufdach
Speichertechnik:	Pufferspeicher
Wasserspeicher:	50 m ³
Baujahr:	2015

Weiterführende Informationen:

GASOKOL GmbH
Solarpark 1, A-4351 Saxen
(+43) 07269 / 76600-0 | office@gasokol.at
www.gasokol.at