

GASOKOL Projektdatenblatt

Nahwärme Sattledt, Österreich



Die Anlagen-Besonderheiten:

Im Sommerbetrieb werden bei der Wärmeversorgung Sattledt im Durchschnitt 40 bis 50 kW ins Netz geliefert. Den größten Anteil macht hier der Netzverlust aus. Die notwendige Leistung wird derzeit mit einem Biomassekessel mit einer Nennleistung von 220 kW erzeugt. Mit dem Einsatz einer thermischen Solaranlage kann die Laufzeit des Biomassekessels wesentlich verringert werden. Neben den positiven Umwelteffekten ergeben sich Vorteile beim Biomassekessel durch weniger Schalt- und Laufzeiten im ungünstigen Teillastbereich. Die Innovation liegt in der verbesserten Energieeffizienz.

Die Fakten im Überblick:

Standort:	Sattledt, Österreich
Anlagenbetreiber:	OÖ Maschinenring - Service reg.Gen.m.b.H.
Einsatzbereich:	Biomasseheizwerk
Nutzen der Solarwärme:	Solare Einspeisung in Wärmenetze

Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol OR
Solarkollektorfläche:	240 m ²
Montageart:	Aufdach

Baujahr:	2015
----------	------

Weiterführende Informationen:

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