GASOKOL
SOLAR EVOLUTION

GASOKOL Projektdatenblatt

Biomasseheizwerk
Saxen, Österreich

Die Anlagen-Besonderheiten:

- Solarwärme wird in Contracting an die Biomassegenossenschaft Saxen verkauft
- Modernste Steuerungs- und Regelungsanlage mit Fernüberwachung

Mit dieser Solaranlage können pro Jahr über 40 t CO2 eingespart werden. Die im Jahr gewonnene Energiemenge der Solaranlage ist vergleichbar mit ca. 15.000 Liter Heizöl. Die Biomasseanlage produziert im Jahr ca. 1.000 MWh Wärmeenergie aus Hackgut – das entspricht einer Menge von rund 120.000 Liter Heizöl.

Die Fakten im Überblick:

Standort:	Saxen, Österreich
Anlagenbetreiber:	Biomasse-Solarwärme eGen
Einsatzbereich:	Biomasseheizwerk
Nutzen der Solarwärme:	Abdeckung des Warmwasserbedarfs der angeschlossenen Haushalte, Betriebe und Gasthäuser im Sommer
Solarwärme Energieertrag:	110 MWh pro Jahr
Installierte Kollektorleistung:	200 kW
Installierte Kesselleistung:	2 Kessel mit je 500 kW
Warmwasserbedarf:	6.000 - 10.000 Liter pro Tag
Angeschlossene Abnehmer:	ca. 20
Warmwasser Back-Up:	Hackgut
Sommerdeckung:	70 %
Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol ST
Solarkollektorfläche:	300 m2
Montageart:	Indach
Speichertechnik:	Schichtspeicher
Wasserspeicher:	24.000 L
Baujahr:	2007

Weiterführende Informationen:

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