

## GASOKOL Projektdatenblatt

### **Firma Rauch - Präzisionswerkzeuge Trasdorf, Österreich**



## Die Anlagen-Besonderheiten:

- Solaranlage für den Betrieb der solaren Kühlmaschine für Kühlung des Büros und der Produktionshalle - Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

## Die Fakten im Überblick:

Standort:	Trasdorf bei Tulln, Österreich
Anlagenbetreiber:	Gerhard Rauch Ges.m.b.H.
Einsatzbereich:	Industrie
Nutzen der Solarwärme:	Solare Kühlung, Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

Installierte Kollektorleistung:	170 kW
Solarertrag:	100 MWh pro Jahr
Warmwasser Back-Up:	2 Wärmepumpen

Kältemaschine:	EAW 80 kW
Kältepuffer:	2 x 2.000 L
Rückkühlung:	Über Grundwasser
Kühl - Grundlast:	Wärmepumpe mit Kühlfunktion

Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol ST und GASOKOL tecSol UP
Solarkollektorfläche:	264 m <sup>2</sup> (144 m <sup>2</sup> gigaSol ST, 120 m <sup>2</sup> tecSol UP)
Montageart:	Auf- und Indach

Speichertechnik:	Pufferspeicher
Wasserspeicher:	12.000 L (6 x 2.000 L)

Baujahr:	2009
----------	------

## Weiterführende Informationen:

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