

GASOKOL Projektdatenblatt

**Sonnenhaus Schirnhofer
Pöllau, Österreich**



Die Anlagen-Besonderheiten:

- Die Kombination von Solarthermie und Bauteilaktivierung plus Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung ist eine intelligente, nachhaltige Energieversorgung der Zukunft
- Sonnenenergie deckt 95% des gesamten Heizenergiebedarf

Die Fakten im Überblick:

Standort:	Pöllau, Steiermark, Österreich
Anlagenbetreiber:	Familie Schirnhofer
Einsatzbereich:	Einfamilienhaus
Nutzen der Solarwärme:	Warmwasser, Heizung
Bruttogebäudefläche:	210 m ² beheizte Fläche auf 3 Geschoßen
Solare Deckung:	ca. 95 %
Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol
Solarkollektorfläche:	56 m ²
Montageart:	die Hälfte der Kollektoren sind 90° an der Fassade, die andere Hälfte am Dach 85° aufgeständert
Speichertechnik:	Hygienespeicher, Betonteilaktiveirung
Betonspeicher:	75 m ³ Betondecken
Wasserspeicher:	1.800 L
Baujahr:	2017

Weiterführende Informationen:

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