

Infoblatt

Referenzobjekte mit Solaranlagen



Dach- und Fassadenintegrierte Sonnenkollektoren für Heizung und Warmwasser

Sonnenkollektoranlage

Technische Daten	
Standort:	Wildhaus – Alt St.Johann
Gebäudekategorie:	Einfamilienhaus
Einsatzzweck:	Heizung und Warmwasser
Jährlicher Ertrag:	7'000 kWh
Gesamtfläche:	16.5 m ²
Solarspeicher:	650 Liter
Ausrichtung:	Süd und Ost
Ausführung:	Indach und Fassade

Energetische Wirkung

Die Solaranlage produziert jährlich rund 7'000 kWh Energie in Form von Wärme. Dies entspricht einer Einsparung von rund 700 Litern Heizöl.

Spezielle Merkmale

Die zwei Sonnenkollektoranlagen am Ferienhaus in Wildhaus – Alt St.Johann sind hervorragend in das Gebäude integriert. Sowohl die Sonnenkollektoren an der Südfassade als auch die integrierten Kollektoren auf dem Ostdach wurden mit Sorgfalt an die architektonische Linienführung des Gebäudes angepasst.

Die Solaranlage entspricht den kantonalen Empfehlungen aus dem Leitfaden «Solaranlagen – vom Guten zum Besten»

Umsetzung

Heizplan AG
Karmaad 38
9473 Gams

Weitere Referenzobjekte finden Sie unter
www.energieagentur-sg.ch