

Infoblatt

Referenzobjekte mit Solaranlagen



Heizungersatz mit Sonnenkollektoren zur Warmwasseraufbereitung

Sonnenkollektoranlage

Technische Daten	
Standort:	St.Gallen
Gebäudekategorie:	Mehrfamilienhaus
Einsatzzweck:	Heizung und Warmwasser
Jährlicher Ertrag:	7'000 kWh
Gesamtfläche:	15 m ²
Solarspeicher:	1000 Liter
Ausrichtung:	Südwest
Ausführung:	Indach

Energetische Wirkung

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

Spezielle Merkmale

Die Anlage auf dem Mehrfamilienhaus in St.Gallen besteht durch das Zusammenspiel des Dachfensters und der jeweils seitlich platzierten Sonnenkollektorfeldern. Durch die symmetrische Platzierung der Kollektoren konnten die Linienführungen am Gebäude optimal eingehalten werden.

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

Umsetzung

Pircher GmbH
Sanitär / Heizung
St. Leonhardstr. 79
9000 St.Gallen

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