

Infoblatt

Referenzobjekte mit Solaranlagen



Balkonbrüstung mit Vakuumröhrenkollektoren für Heizung und Warmwasser

Sonnenkollektoranlage

Technische Daten	
Standort:	Wartau
Gebäudekategorie:	Einfamilienhaus
Einsatzzweck:	Heizung und Warmwasser
Jährlicher Ertrag:	5'000 kWh
Gesamtfläche:	8 m ²
Solarspeicher:	820 Liter
Ausrichtung:	Süd-West
Ausführung:	Balkonbrüstung

Energetische Wirkung

Die Solaranlage produziert jährlich rund 5'000 kWh Energie in Form von Wärme. Dies entspricht einer Einsparung von rund 500 Litern Heizöl.

Spezielle Merkmale

Anstelle einer herkömmlichen Balkonbrüstung wurden beim Einfamilienhaus in Wartau vier Vakuumröhrenmodule installiert. Durch die horizontale Ausrichtung der einzelnen Vakuumröhren passt die Anlage hervorragend in das gesamte Erscheinungsbild des Gebäudes.

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

Umsetzung

AMK SOLAC Systems AG
Lagerstrasse 30
9470 Buchs

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