

Thermische Solaranlage Bukarest/Cernica - Rumänien



Projektinfo

Thermische Solaranlage, die zwei energetische Zwecke verfolgt.

- Warmwasservorbereitung für 2 bis 4 Personen und
- Wassererwärmung eines im Freien befindlichen Schwimmbades (60 m²)

Elektrische Nachheizung (4 kW)

Versuchsweise wurden Temperaturen im Boiler bis 80°C erreicht.

Inbetriebnahme: 1997



Fotos während der Montagezeit

Energetische Daten	Technische Daten	Projektpartner
Solare Wärmeenergie: ca. 5 MWh/a	Flachkollektor - 8,8 m ² Typ- Tinox	Bauherr: privat
WW-Deckungsgrad: über 70%	Solarspeicher: 500 Liter	Anagelieferant: UFE Solar, Eberswalde
Einsparung an Erdgas: ca. 550 m ³ /a	Solarstation: Low-Flow - Betrieb	Planung u. Installation: PRODY SOLAR, Berlin
Reduzierung an CO ₂ - Emissionen ca. 1 200 kg/a	Solarwärmetauscher	