

Thermische Solaranlage zur Schwimmbadwassererwärmung Bukarest / Snagov - Rumänien



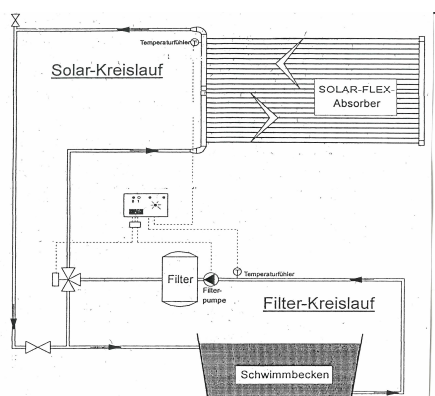
Projektinfo

Eine SOLAR-FLEX-Absorberanlage mit einer Fläche von ca. 19 m² erwärmt das Wasser eines freien Schwimmbades (40 m²). Die ursprüngliche Filter-Umwälzpumpe versorgt über ein Dreivegeventil die Solaranlage. In der Nachbarschaft gibt es ein anderes identisches Schwimmbad, das einen Temperaturvergleich ermöglicht. Eine Temperaturdifferenz von ca. 3-4 Grad ist es immer zwischen beiden Bädern vorhanden. Inbetriebnahme: 2005



Fotos während der Montagezeit

Energietechnik



Technische Daten

Solar-Flex-Rippenrohr
D=25 mm; PPH 4122
Solarfläche= 18,90 m²

Verteiler/Sammler aus
PE-HD

Elektronische Temperatur-
differenzregelung mit 2
Fühlern

Kugelhahn mit elektrischem
Stellantrieb 230V;
Trennrelais

Projektpartner

Bauherr: ECI, Bukarest
Herr Ion Manea

Anagelieferant:
Lange Solar GmbH
D-48291 Telgte

Planung u. Montagekoord.
PRODY SOLAR, Berlin

Installation:
MIXIT IMPEX SRL Bukarest