

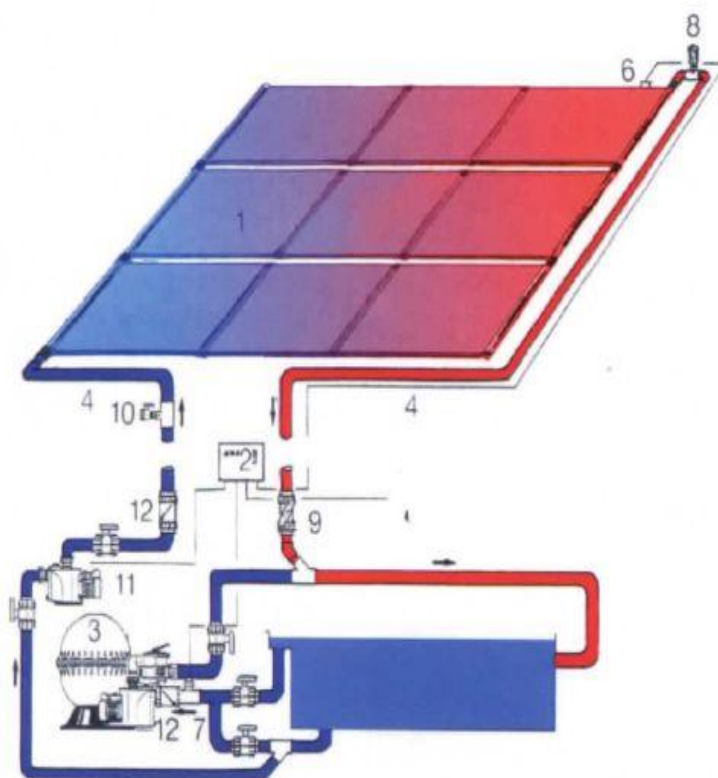
## Beispiele für Pooleinbauteile

### Schwimmbad Solarheizung vom Oku

Bsp.: 3x3 Platten ca. 7m<sup>2</sup> Wasserfläche

#### Die Komponenten

- 1 OKU-Absorber
- 2 Differenztemperaturregelgerät
- 3 Filteranlage
- 4 Vor- und Rücklauf Solarkreis
- 5 Drei-Wege-Motorkugelhahn
- 6 Temperaturfühler Absorber
- 7 Temperaturfühler Schwimmbad
- 8 Entlüfter
- 9 Kugelhahn (Fallstrombremse)
- 10 Entleerhahn
- 11 Pumpe für Solarkreis
- 12 Rückschlagventil



### Mit eigener Pumpe und Differenztemperaturregelung in den Filterkreislauf integriert

Manchmal ist die Installation einer separaten Pumpe für die Solarheizung sinnvoll oder notwendig. Etwa, wenn die Förderhöhe vom Wasserspiegel zum Absorberfeld über sechs Meter beträgt.

Das Wasser wird über ein T-Stück vor der Filteranlage abgezweigt und durch die Zusatzpumpe durch die Absorber gepumpt. Sie wird durch die Differenztemperaturregelung geschaltet - das gewährleistet, dass diese Pumpe nur bei tatsächlichem Energiegewinn läuft. Filter- und Solarpumpe sind unabhängig voneinander geregelt.

Der Einbau von Rückschlagventilen sowohl im Solar- als auch im Filterkreis ist meist zweckmäßig.

Stand 11-2017