

Funktionsweise der Anlage mit optionaler Solarsteuerung:

- Der Filter - sorgt für sauberes Schwimmbadwasser
- Die Umwälzpumpe - saugt das Wasser vom Schwimmbecken an und pumpt es durch den Filter, die Solaranlage (Richtung A -> B) und zum Schwimmbecken zurück
- Die automatische Solarsteuerung - steuert die Solaranlage
- Der Solarfühler (Sonnenfühler) - signalisiert der Solarsteuerung, ob genügend Sonnenenergie vorhanden ist, um die Wassertemperatur im Becken zu steigern
- Der Wasserfühler - signalisiert der Solarsteuerung, ob das Schwimmbadwasser geheizt werden muss
- Das Motorumsteuerventil - wird von der Solarsteuerung geschaltet. Wenn die Solaranlage in Betrieb ist, versperrt es den direkten Wasserweg zum Schwimmbecken
- Das Handabsperrenteil - trennt die Solarzulaufleitung von dem Filterkreislauf

