



## PREMIUM Solar

Die natürliche Kraft der Sonne erwärmt Ihr Schwimmbadwasser umweltgerecht ohne zusätzlichen Energieaufwand. Das spart Kosten und Sie verlängern Ihre Badesaison! So arbeiten die Solarabsorber: Das im Filter gereinigte Wasser wird durch den Solarabsorber geleitet, optimal durch die Sonneneinstrahlung erwärmt, fließt es wieder zurück ins Becken.

## Solarabsorber-Sets

Wir haben für Sie komplette Sets mit der jeweils passenden Erweiterung zusammengestellt:

- Solarabsorber aus Polypropylen
- 3-Wege-Umstellventil und T-Stück
- 12 m Verbindungsschlauch Ø 38 mm
- Systemzubehör

## Installationstipps

Der Solarabsorber wird an einen freien Platz mit mindestens 6-stündiger Sonneneinstrahlung platziert. Möglich ist der Anschluss an eine Sandfilteranlage mit mind. 5 m<sup>3</sup>/h Filterleistung. Eine optimale Erwärmung des Wassers erreichen Sie mit dem Verhältnis 1:1 Beckenoberfläche zur Absorberfläche. Die Absorberfläche kann auf 60% der Beckenoberfläche reduziert werden, wenn das Schwimmbecken mit einer Abdeckplane abgedeckt ist. Somit verhindert man die Abkühlung in der Nacht. Benötigen Sie mehr Absorberfläche, so ergänzen Sie um weitere Absorber. **Achtung:** Nur das durch eine Sandfilteranlage gereinigte Schwimmbadwasser darf durch den Solarabsorber geleitet werden! Bei ungereinigtem Wasser würden sich im Laufe der Zeit die Röhren des Absorbers zusetzen. Unser hochwertiges Polypropylenmaterial rostet, korrodiert und schrumpft nicht. Jedes Modul ist für sich ein eigener Kreislauf. **WICHTIG!** Im Winter muss der Absorber entleert werden.

Solarabsorber-Set	Ausführung	Größe	Bestell-Nr.
Solarabsorber-Grundset	3,6 m <sup>2</sup>	300 x 120 cm	50545
Solarabsorber-Erweiterungsset	3,6 m <sup>2</sup>	300 x 120 cm	50547
Solarabsorber-Grundset	4,8 m <sup>2</sup>	400 x 120 cm	50548
Solarabsorber-Erweiterungsset	4,8 m <sup>2</sup>	400 x 120 cm	50550
Solarabsorber-Grundset	6,0 m <sup>2</sup>	500 x 120 cm	50551
Solarabsorber-Erweiterungsset	6,0 m <sup>2</sup>	500 x 120 cm	50553
Solarabsorber-Grundset	7,2 m <sup>2</sup>	600 x 120 cm	50554
Solarabsorber-Erweiterungsset	7,2 m <sup>2</sup>	600 x 120 cm	50556



## Solarsteuerung mit Motorventil

Bei ausreichender Wärmekapazität erwärmt die Solarsteuerung, durch Öffnen des Kugelhahnes, das Beckenwasser auf die gewünschte Temperatur.

Bestell-Nr. 50526



## SOLAR EXPRESS

Erwärmen Sie schnell und einfach Ihr Poolwasser – ganz ohne zusätzliche Energiekosten! Sie müssen nur den Solar Express an einem sonnigen Platz in Beckennähe auslegen und montieren. In den Filterkreislauf integriert, erwärmt dieser in kürzester Zeit Ihr Poolwasser. Der SOLAR EXPRESS besteht aus schwarzem PVC-Schlauch, Gesamtmaß 3,46 x 0,35 m. Jederzeit erweiterbar durch einen weiteren SOLAR EXPRESS.

Schlauchanschluss für Ø 32 und 38 mm Schwimmbadschlauch. Geeignet für Quick-up-Pools bis Ø 3,66 x 0,92 m. Der SOLAR EXPRESS wird mit der Kartuschenfilteranlage (mind. 2 m<sup>3</sup>/h) Pumpenleistung betrieben.

Bestell-Nr. 50538

