



Schwimmende Kraftwerke – aktueller denn je...

Pools heizen mit Sonnenwärme!

Der Solar Sun Ring® ist ein passives Schwimmbad Heizgerät, welches aus zwei aufeinander geschweißten Kunststofffolien besteht. Der Ring wird mit wenig Luft gefüllt, damit er auf der Wasseroberfläche schwimmt. Durch die obere klare Folie wird das Sonnenlicht auf die untere blaue Folie fokussiert, welche ca. 50 % der Sonneneinstrahlung absorbiert und direkt in Wärme umwandelt.

Die Solar Sun Rings® wurden während eines Jahres vom Nationalen Pool Industry Research Center in Kalifornien geprüft. Verschiedene Leistungsmerkmale sind in den Bereichen Energieleistung, Wasser- und Chemikaliensparnis nachgewiesen worden: Die tägliche Energieleistung eines Rings vermag 5500 Liter Wasser um 1 Grad Celsius pro Sonnentag zu erwärmen. Bei einer Abdeckung von 67 % des Schwimmbads wird die Wasserverdunstung um 65 % reduziert. Weiter haben die Tests ergeben, dass bei einer Abdeckung von Zweidrittel des Schwimmbads auch 50 % weniger Chlor verdunstet. Zudem kühlt der Pool über nacht weniger aus, und die Algenbildung im Wasser ist - im Vergleich zu herkömmlichen Solarheizfolien - massiv kleiner.

In der Schweiz sind die Ringe bereits seit 3 Jahren auf dem Markt und die Resonanzen sind äusserst positiv. Solar Sun Rings® sparen Energie und Wasser, reduzieren die Unterhaltskosten und leisten damit einen wirksamen Beitrag an die Umwelt. Mittels eingearbeiteter Magnetflächen ist diese multifunktionale Pool-Abdeckung/Heizung in beliebiger Anzahl und Form zusammensetzbar – auch für Kinder-Planschbecken, Schwimmteiche und Whirlpools geeignet (Spezialgrößen). Preis pro Stück CHF 59.-. Für windreiche Gegenden optional auch mit Wasseranker erhältlich.

www.solarsunrings.ch

Fun-Care AG, Untermüli 3, 6300 Zug
Telefon 041 769 30 00