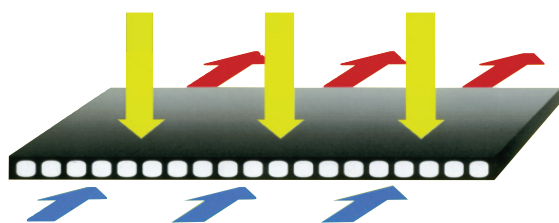


Solar-Absorber zur Schwimmbadbeheizung



Schnitt durch ein Solarabsorberelement

Funktionsprinzip



Sie möchten zum Nulltarif Ihr Schwimmbadwasser erwärmen?

Dann wird sich eine Investition in SoladurS-Solarabsorber aus Polypropylen, mit 50 mm Vor- und Rücklaufrohr, lohnen. Durch die Montage der Absorber, die auf jedem Schrägdach möglich ist, können Sie Betriebskosten sparen und die Schwimmbadsaison verlängern. Die SoladurS-Solarabsorber verfügen über einen geringen Druckwiderstand und wandeln die Sonnenenergie innerhalb kurzer Zeit in Wärme um. Die Wassertemperatur in Ihrem Schwimmbecken wird sich um ca. 2° C bis 5° C erhöhen.

Lieferbar sind die Elemente, die witterungs-, schwimmbadwasser- und temperaturbeständig sind, in den Längen **2,00 m; 3,00 m; 4,00 m; 5,00 m; 6,00 m; 7,00 m** und einer Breite von 1,20 m (inkl. Rohr = 1,30 m).

Dieses System hat sich über viele Jahre bewährt und ist eine preisgünstige und umweltfreundliche Alternative.

* siehe Garantiekarte

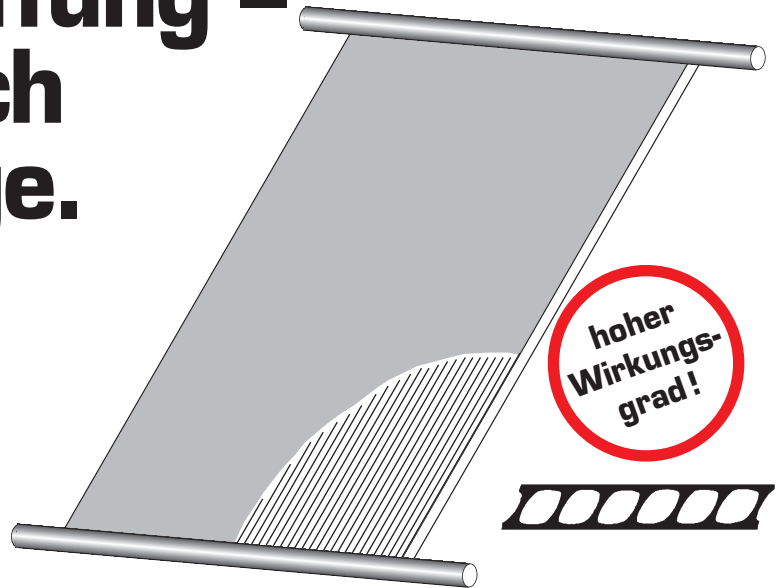
Ihr hobby-pool-Partner stellt Ihnen ein individuelles Angebot zusammen.

Äußerst günstig in der Anschaffung – äußerst einfach in der Montage.

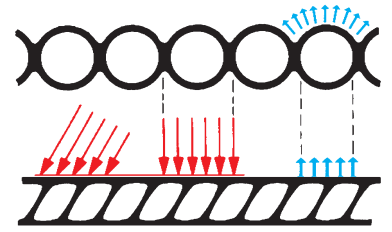
Soladur S

Solarabsorber **Soladur S** werden nach einem speziellen Fertigungsverfahren hergestellt und sind daher besonders preisgünstig.

Typ		200	300	400	500	600	700
Länge	(mm)	2000	3000	4000	5000	6000	7000
Breite	(mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Dicke	(mm)	5	5	5	5	5	5
Fläche	(m ²)	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40
Gewicht leer	(kg)	8	10,5	13	15,5	18	20,5
Gewicht gefüllt	(kg)	17	22	27	32	37	42
Betriebsdruck	(bar) max.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Durchflussmenge	ca. l/m ² h	100	100	100	100	100	100
Fördermenge	l/m	240	360	480	600	720	840
Stillstandstemperatur	ca. max. °C	80	80	80	80	80	80
Durchflusswiderstand bei 100 l/m ² h	in m	0,010	0,015	0,025	0,04	0,06	0,09



Alles spricht für den Flächenabsorber, denn im Gegensatz zum Rohrabsorber führt hierbei der Wind weniger Wärme ab, die Wärmeabstrahlung ist geringer. Flächenabsorber haben nämlich gegenüber Rohrabsorbern eine kleinere Oberfläche und damit auch keinen „Kühlrippen-Effekt“.



Soladur S

ist UV-, witterungs- und temperaturbeständig. Material Polypropylen. Farbe schwarz, glatte Oberfläche, schwimmbadwasserbeständig, kältefest.

Soladur S

Der feste Solar-Absorber ideal für's Schrägdach

Soladur S

ist einfach zu montieren. Verrohrungen und Befestigungsmaterial, sowie elektronisches Steuergerät mit Ventil zur Verwendung bei vorhandener Umwälzanlage sind auf Wunsch lieferbar.

Ihr hobby-pool Partner:



Für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen behalten wir uns vor.