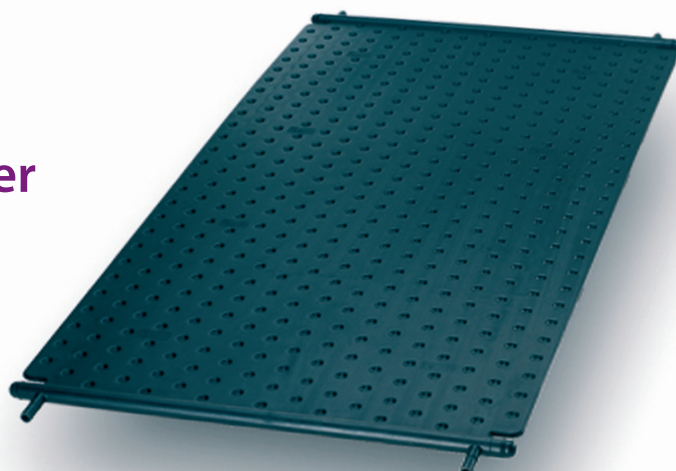


Schwimmbadabsorber Sun Plate



**BEHNCKE Schwimmbadabsorber Sun Plate
für solare Schwimmbadwasser-Erwärmung.**

Der Schwimmbadabsorber BEHNCKE Sun Plate besteht aus hochwertigem High Density-Polyethylen (HDPE) für umweltfreundliche und energiesparende Erwärmung von Schwimmbadwasser. Mit nur einem Absorbertyp können alle Montageanwendungen realisiert werden, da 8 variable Abgänge am Absorber vorhanden sind. Eine einfache Montage ist somit garantiert.

**Schwimmbadwasser mit Sonnenenergie
erwärmen - umweltfreundlich und wirtschaftlich.**

BEHNCKE Sun Plate zeichnet sich durch seine optimale Absorbergröße von 2,22 m² sowie durch einen hohen Wirkungsgrad aus. Er wird vollflächig durchströmt, ist begehbar und eignet sich für den direkten Durchfluss von Schwimmbadwasser. Die spezielle Absorber-Konstruktion mit idealer Wandstärke gewährleistet einen geringen Druckverlust.

**Direkte solare Erwärmung von Schwimmbad-
wasser im Durchlaufprinzip.**

Jeder Absorber besitzt 8 Anschlüsse (4 Stück mit 25 mm und 4 Stück mit 40 mm), die je nach Anschlussart variabel belegt werden können. Somit ist nur eine Ausführung notwendig.

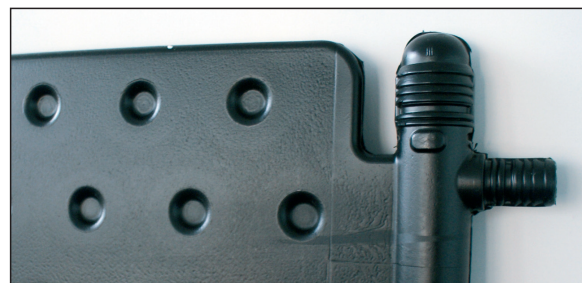
Alles aus einer Hand.

BEHNCKE Sun Plate ist ein modulares Komplettsystem inklusive Verbindungssets und BEHNCKE Solarregelung BW. Für die Montage stehen individuelle BEHNCKE Befestigungskomponenten zur Verfügung, ausgerichtet auf die jeweilige bauliche Anforderung.

Hochwertiges High-Density-Polyethylen (HDPE) ermöglicht die effiziente Aufnahme der Sonnenenergie und Umwandlung in Wärme.



Die genial einfache Anschlusstechnik ermöglicht schnellste Montage und hohe Variabilität für alle Anforderungen.

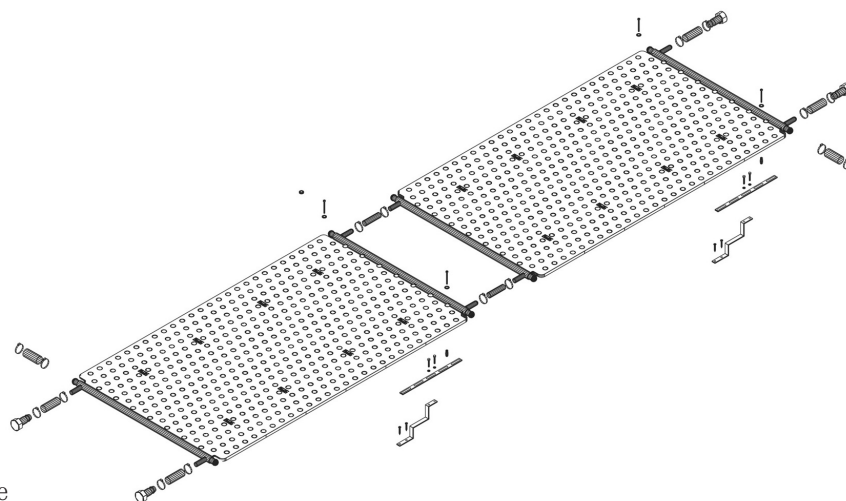


Das Durchlaufprinzip garantiert eine gleichmäßige Durchströmung und somit wirkungsvolle Energieleistung.



BEHNCKE Schwimmbadabsorber Sun Plate auf einen Blick:

- Kostengünstige Lösung für die Schwimmbaderwärmung
- Nur 1 Absorbertyp für alle Montageanwendungen, da 8 variable Abgänge am Absorber vorhanden, dadurch einfache Montage, geringe Lagerhaltung
- Optimale Absorbergröße von 2,22 m² Nutzfläche
- Horizontale oder vertikale Montage möglich
- Hoher Wirkungsgrad
- Vollflächig durchströmt und begehbar
- Hochwertiges Absorbermaterial aus HDPE in schwarz
- Optimale Wandstärke der Absorber
- Geringer Druckverlust durch spezielle Absorberkonstruktion
- Für den direkten Durchfluss von Schwimmbadwasser geeignet
- Komplettes System inklusive Befestigungen, Verbindungen und Regelung
- Getestet nach EN 12975



Mit nur einem Absorbertyp können alle Montageanwendungen realisiert werden wie z.B. im privaten Bereich ...



... bis hin zu großflächigen kommerziellen Anforderungen. Aufgrund ihrer hohen Material- und Verarbeitungsqualität sind BEHNCKE Sun Plates durchgängig begehbar.



BEHNCKE Sun Plate - Technische Daten

Länge	2000 mm
Breite	1100 mm
Höhe	15 mm
Bruttofläche	2,22 m ²
Gewicht	14 kg
Füllmenge	16l
Verbindungen	8, davon 4 St. mit 40 mm und 4 St. mit 25 mm Ø. Je nach Verbindungsmethode der Kollektoren zu verwenden
Maximaldruck	3 bar
Betriebsdruck (max)	1 ± 0,1 bar
Material	HDPE (schwarz)
Anzahl Kollektoren für horiz. Verbindgn. (max)	8
Anzahl Kollektoren für vertik. Verbindgn. (max)	4

Ihr Fachhändler