

**NEU**

**Roth**

## **Roth Schwimmbadabsorber HelioPool**

... für solare Schwimmbadwasser-Erwärmung



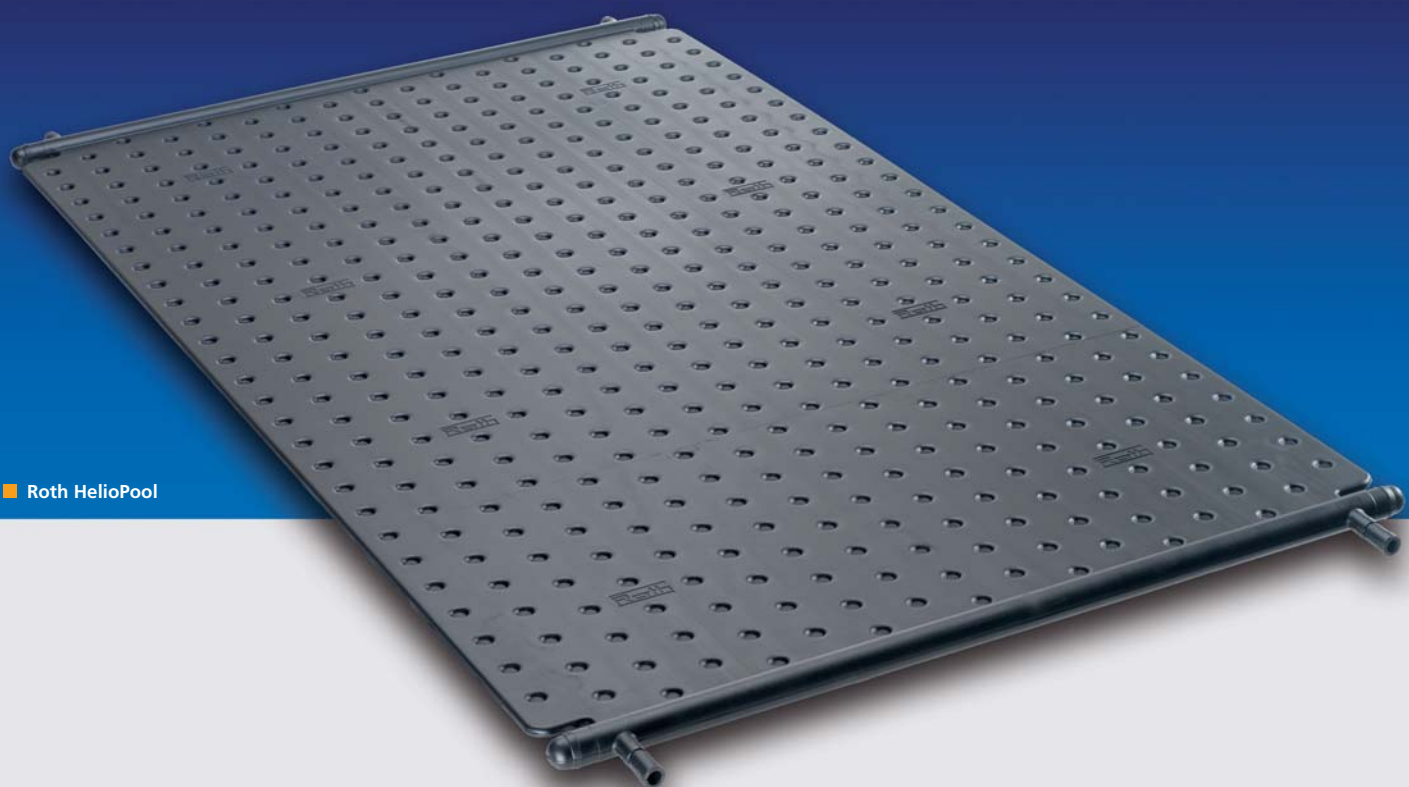
***... leben voller Energie***

## Schwimmbadwasser mit der Sonne erwärmen ... umweltfreundlich und wirtschaftlich

Als Spezialist in Kunststoffverarbeitung entwickelte Roth den Schwimmbadabsorber Roth HelioPool aus hochwertigem High Density-Polyethylen (HDPE) zur umweltfreundlichen und energiesparenden 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.

Der Roth HelioPool zeichnet sich durch seine optimale Absorbergröße von 2,22 m<sup>2</sup> sowie durch einen hohen Wirkungsgrad aus. Er wird vollflächig durchströmt, ist frostsicher, 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 Schwimmbadw



■ Roth HelioPool

■ Roth Verbindungsset  
40 mm HelioPool

■ Roth Endstopfset  
25 mm HelioPool

■ Roth Verbindungsset  
25 mm HelioPool

■ Roth Befestigungsset  
zur Aufdachmontage

■ Roth Befestigungsset höhenverstellbar  
zur Aufdachmontage





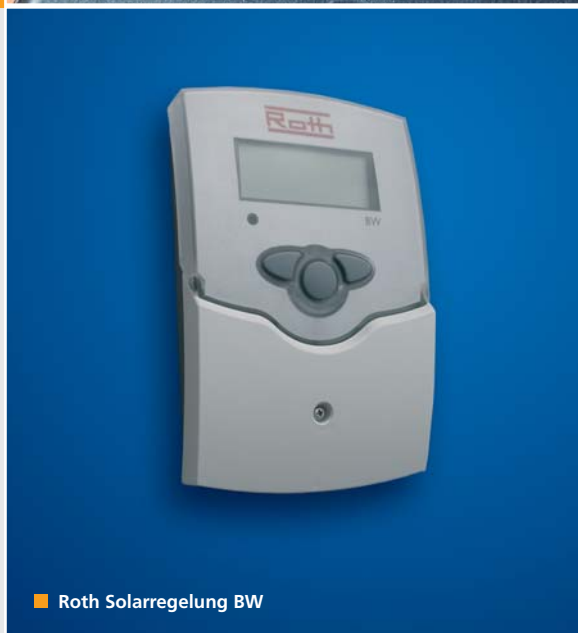
# wasser im Durchlaufprinzip

## Nur ein Modell für alle Anschlussarten

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

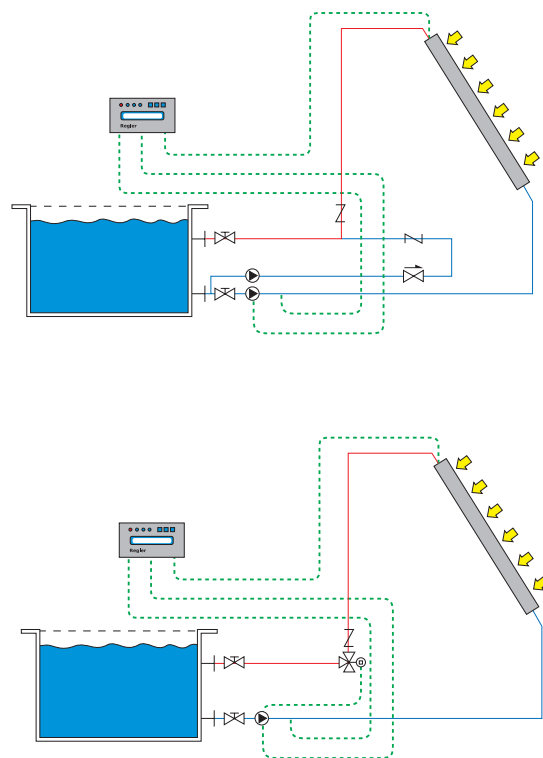
Roth bietet ein komplettes und montagefertiges System inklusive Roth Befestigungsset für die Montage auf dem Dach, Verbindungssets und Roth Solarregelung BW.



■ Roth Solarregelung BW

### ■ Technische Spezifikationen Roth HelioPool

Länge	2000 mm
Breite	1100 mm
Höhe	15 mm
Bruttofläche	2,22 m <sup>2</sup>
Gewicht	14 kg
Füllmenge	16 l
Verbindungen	8, davon 4 Stück mit 40 mm und 4 Stück mit 25 mm Durchmesser. Je nach Verbindungsmethode der Kollektoren zu verwenden.
Maximaldruck	3 bar
Betriebsdruck (max)	1 ± 0,1 bar
Material	HDPE (schwarz)
Anzahl an Kollektoren für horizontale Verbindung (max)	8
Anzahl an Kollektoren für vertikale Verbindung (max)	4



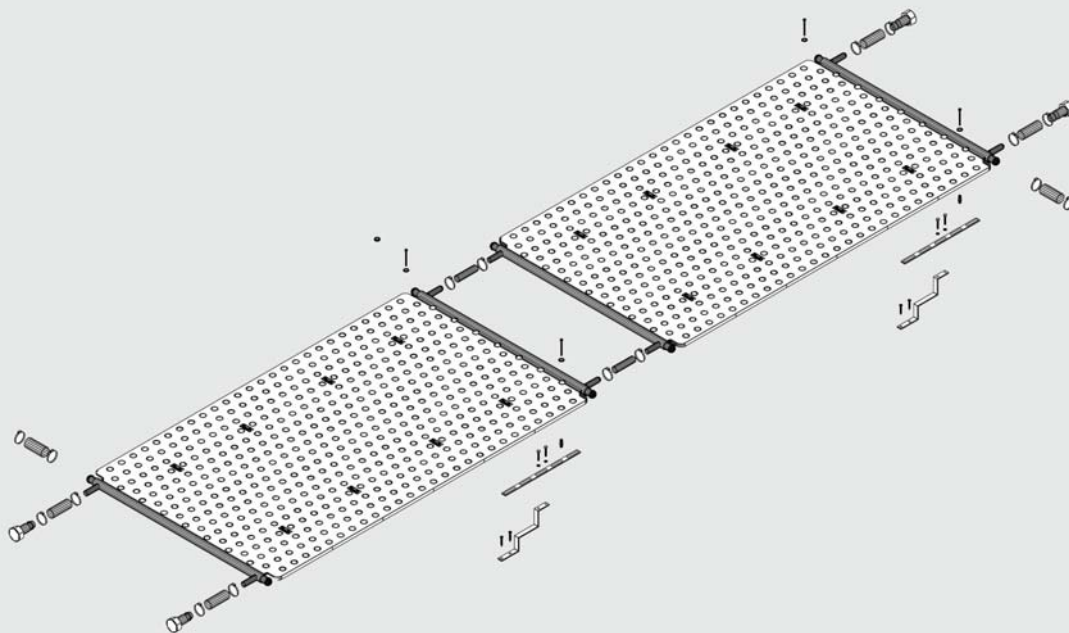
■ Einbaubeispiele

# Roth Schwimmbadabsorber HelioPool



## Roth Schwimmbadabsorber HelioPool auf einen Blick

- Nur 1 Absorbertyp für alle Montageanwendungen, da 8 variable Abgänge am Absorber vorhanden, dadurch einfache Montage und geringe Lagerhaltung,
- optimale Absorbergröße von 2,22 m<sup>2</sup> Nutzfläche,
- horizontale oder vertikale Montage möglich,
- hoher Wirkungsgrad,
- vollflächig durchströmt, frostsicher und begehrbar,
- hochwertiges Absorbermaterial aus HDPE in schwarz,
- optimale Wandstärke der Absorber,
- geringer Druckverlust, durch spezielle Absorberkonstruktion,
- kostengünstige Lösung für eine Schwimmbaderwärmung,
- für den direkten Durchfluss von Schwimmbadwasser geeignet,
- komplettes System inklusive Befestigungen, Verbindungen und Regelung,
- getestet nach EN 12975.



ROTH WERKE GMBH  
Am Seerain 2 • 35232 Dautphetal  
Telefon 0 64 66/9 22-0 • Telefax 0 64 66-9 22-1 00  
Hotline 0 64 66/9 22-2 60  
E-Mail [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de) • [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)