

**NEU**

**Roth**

## **Roth Schwimmbadabsorber HelioPool**

... für solare Schwimmbadwasser-Erwärmung



**... leben voller Energie**

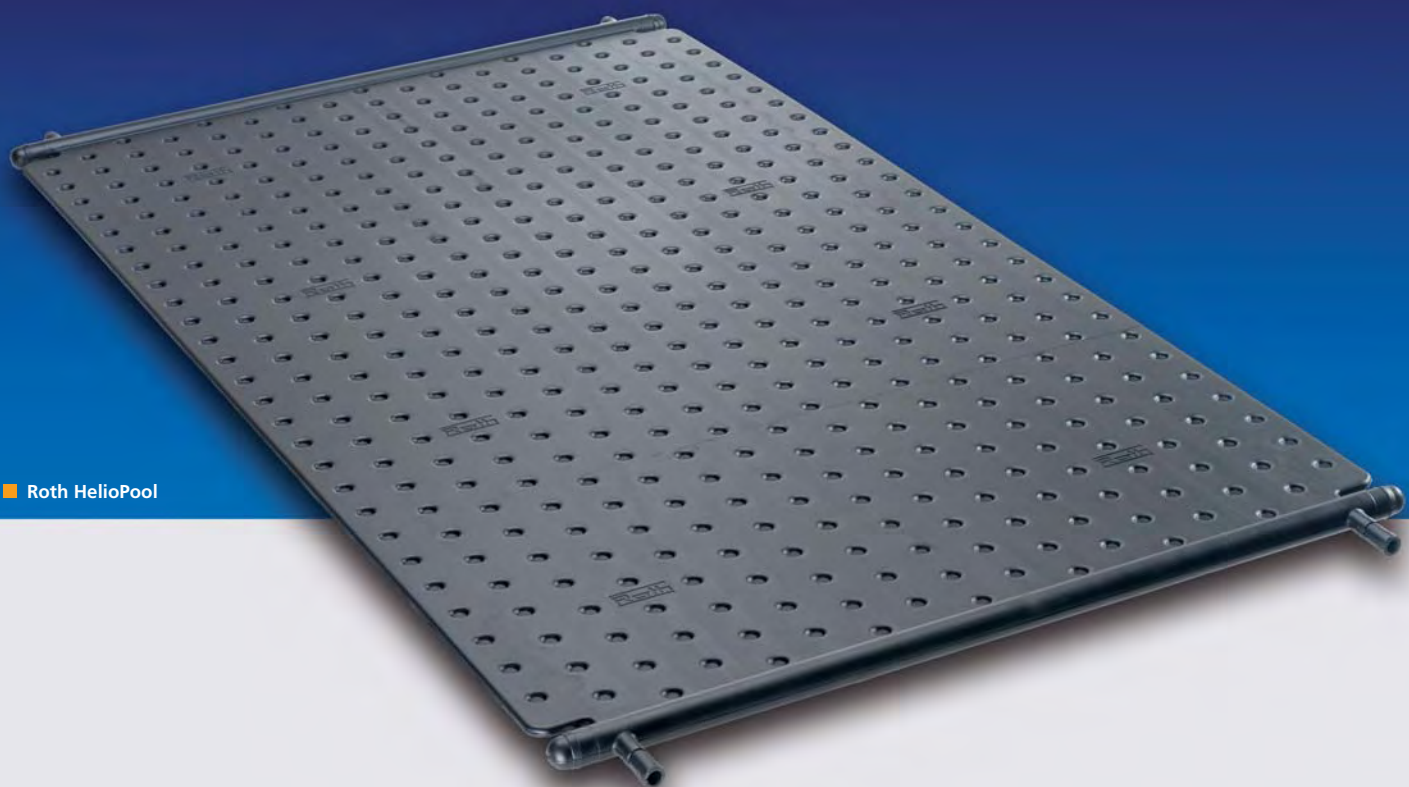
[www.wellnessausstatter.de](http://www.wellnessausstatter.de)

## 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

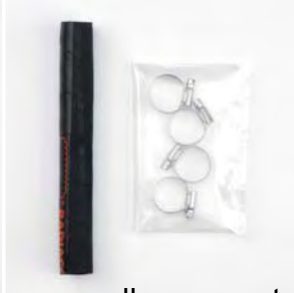
■ Roth Verbindungsset  
40 mm HelioPool

■ Roth Endstopfenset  
25 mm HelioPool

■ Roth Verbindungsset  
25 mm HelioPool

■ Roth Befestigungsset  
zur Aufdachmontage

■ Roth Befestigungsset höhenverstellbar  
zur Aufdachmontage





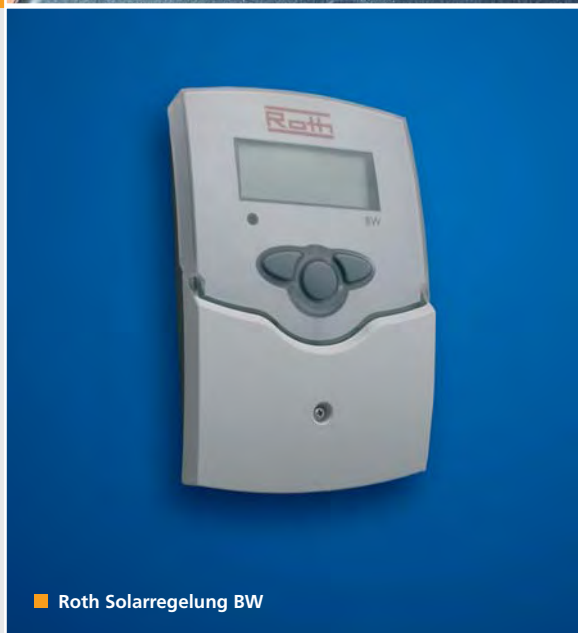
# Wasser im Durchlaufprinzip

## 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

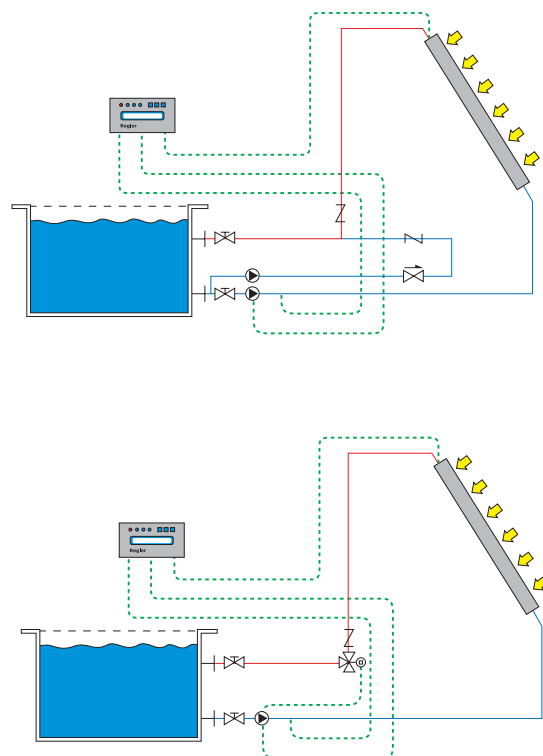
Roth bietet ein komplettes und montagefertiges System inklusive Roth Befestigungsset für die Montage auf dem Dach, Verbindungssets und Roth Solarregelung BW.



■ 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 begehbar,
- 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.

