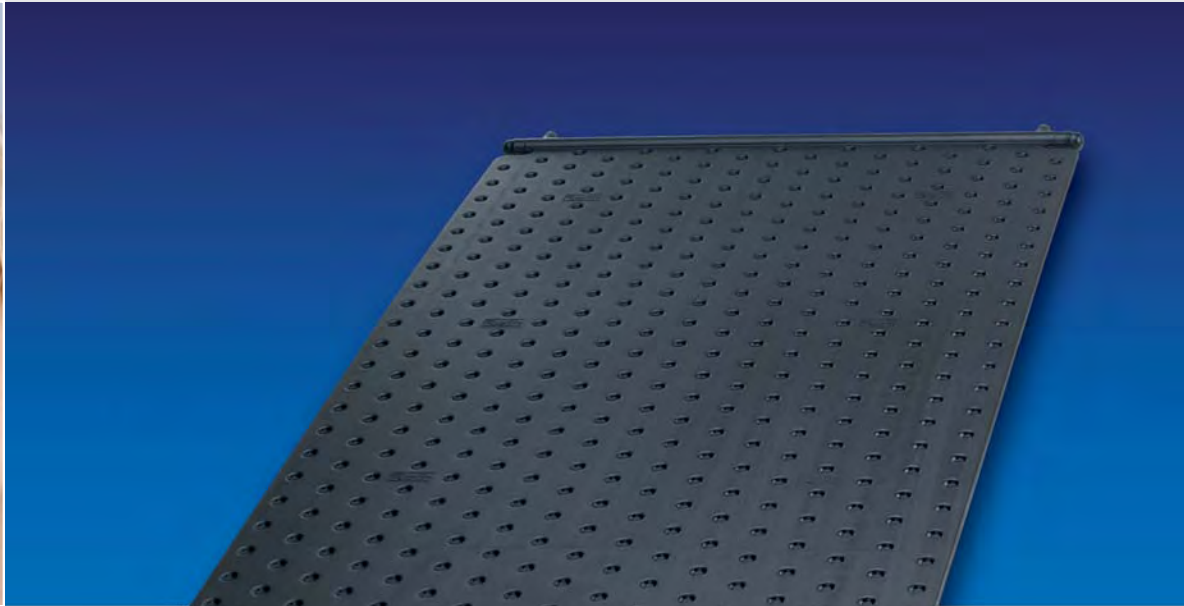


NEU

Roth

Roth Schwimmbadabsorber HelioPool

... für solare Schwimmbadwasser-Erwärmung



... leben voller Energie www.freizeittechnik.de

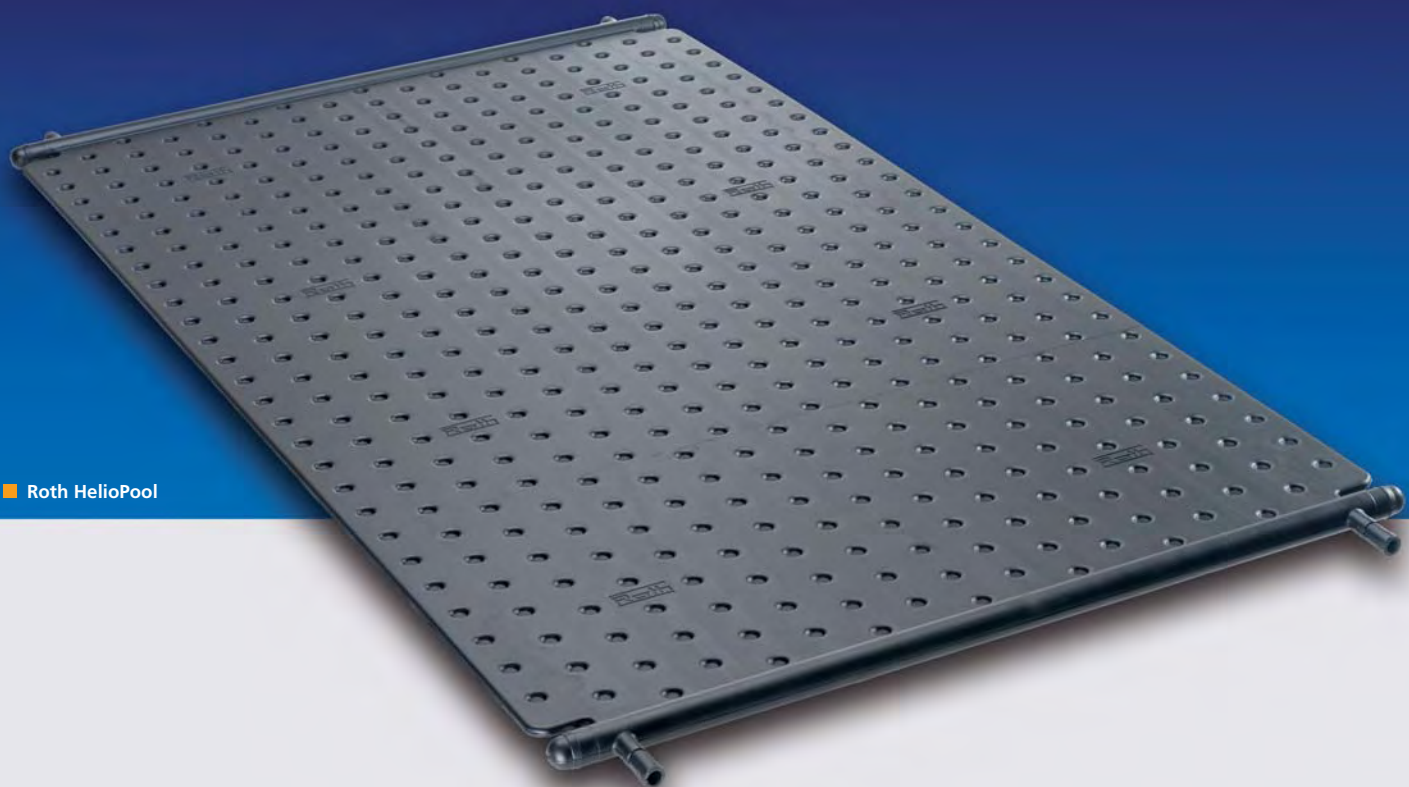


Schwimmbadwasser mit der Sonne erwärmen ... umweltfreundlich und wirtschaftlich

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 m² 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





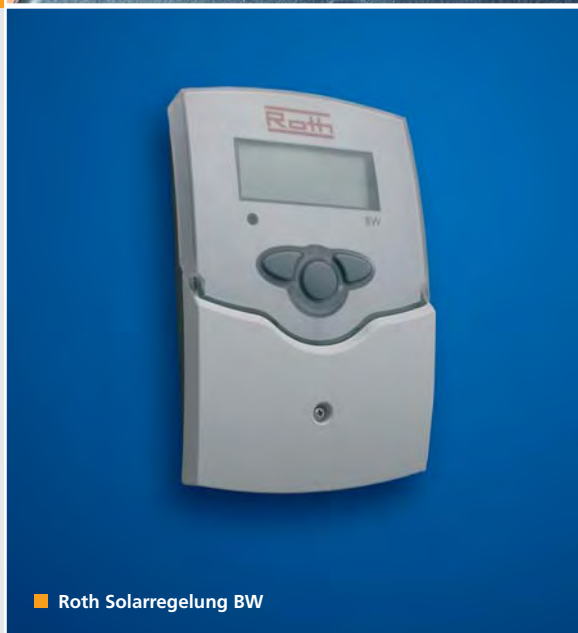
wasser im Durchlaufprinzip

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

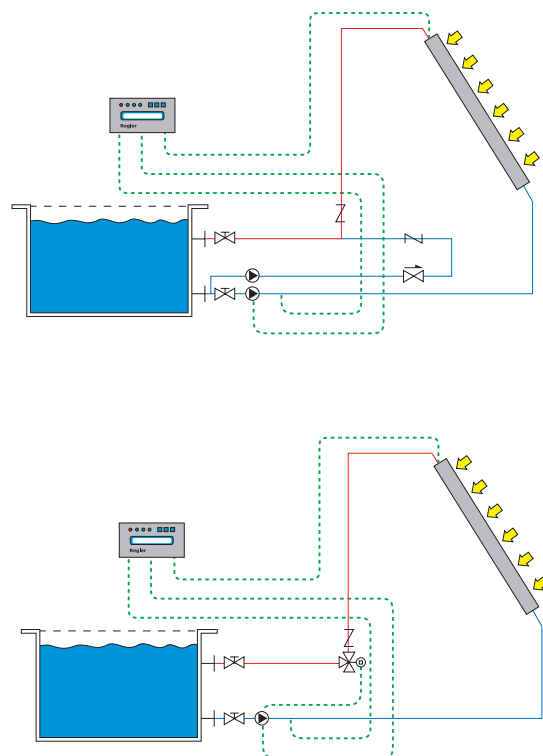
Roth bietet ein komplettes und montagefertiges System inklusive Roth Befestigungsset für die Montage auf dem Dach, Verbindungssets und Roth Solarregelung BW.



■ Roth Solarregelung BW

■ Technische Spezifikationen Roth HelioPool

Länge	2000 mm
Breite	1100 mm
Höhe	15 mm
Bruttofläche	2,22 m ²
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 m² 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.

