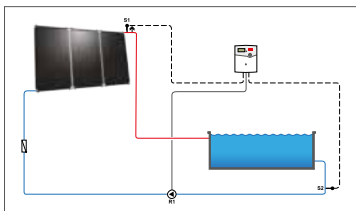


## Assorbitore per piscine HelioPool® Roth

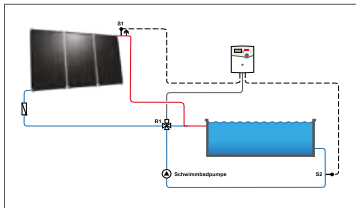
Idraulica impianti

L'acqua della piscina scorre direttamente all'interno di HelioPool® Roth, senza che si renda necessario un separatore di sistema.

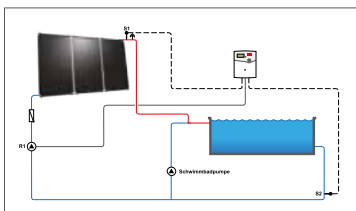
Di seguito, vengono illustrate tre diverse possibilità di allacciamento.



**Funzionamento con pompa propria e regolatore Roth BW, tubatura indipendente dal circuito del filtro.**



**Funzionamento con pompa filtro della piscina preesistente mediante valvola a sfera a tre vie in combinazione con il regolatore Roth BW.**



**Funzionamento con pompa propria e regolatore Roth BW integrato nel circuito del filtro.**

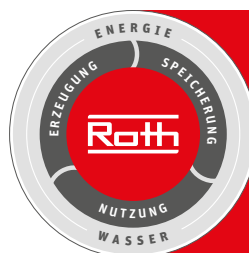
Specifiche tecniche Roth Heliopool®	
Materiale	HDPE resistente agli UV (nero) coestruso
Mezzo	Acqua della piscina
Dimensioni (lungh. x amp.)	2000 x 1100 mm
Superficie lorda	2,22 m <sup>2</sup>
Peso	14 kg
Capacità	16 l
Portata	120 - 180 l/h x m <sup>2</sup>

### Perché Roth?

Roth è un produttore germanico che vanta un consolidato know-how e un'esperienza pluriennale nella lavorazione e produzione di materiale plastico (sistemi di tubi, serbatoi per olio combustibile in PE e sistemi solari).

#### > Cosa possiamo fare per voi?

Ridurre i costi dell'energia con un sistema per il riscaldamento dell'acqua della piscina, il cui impiego è collaudato da svariati anni.



### Sistemi sanitari ed energetici Roth

#### Produzione

- > Sistemi solari
- > Sistemi di pompe di calore
- > Sistemi solari a pompe di calore

#### Accumulo

- Sistemi di accumulo per
- > acqua potabile e di riscaldamento
- > combustibili e bio-combustibili
- > acqua piovana e di scarico

#### Utilizzo

- > Sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento
- > Sistemi installazione tubi
- > Sistemi doccia

- > unicità
- > risparmio di costi
- > efficienza energetica



Un prodotto realizzato da uno specialista tedesco nella distribuzione di energia e calore



**ROTH WERKE GMBH**

Am Seerain 2  
35232 Dautphetal/Germany  
Telefono: 06466/922-0  
Fax: 06466/922-100  
E-mail: service@roth-werke.de  
www.roth-werke.de



Salvo verificazioni tecniche.



Una vita piena di energia

## Assorbitore per piscine HeliPool® Roth

per il riscaldamento solare diretto dell'acqua di piscine secondo il principio dello scorrimento

- > unicità
- > risparmio di costi
- > efficienza energetica



Piscina Mühldorf am Inn, Germania

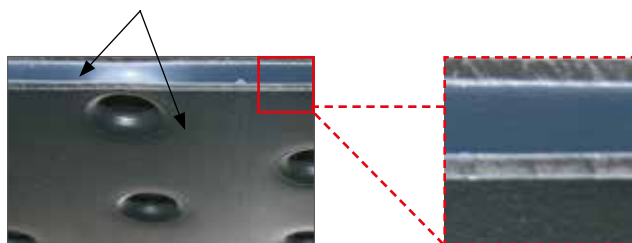


### ■ Unicità

La procedura di costruzione utilizzata permette di ottenere un materiale a due strati con svariate caratteristiche, tra cui un'elevata stabilità e resistenza alle intemperie, così come ai raggi UV, garantendo una lunga durata dell'assorbitore HeliPool®. Il materiale è resistente al gelo\* e percorribile.



Procedura di costruzione (doppio strato)



\*Resistenza al gelo in combinazione con antigelo. In assenza di quest'ultimo, l'assorbitore deve essere svuotato a fronte del rischio di gelate.

### ■ Risparmio di costi

- Dimensione ottimale dell'assorbitore (2,22 m<sup>2</sup>)
- 8 allacciamenti
- Una sola tipologia di assorbitore per tutti i montaggi
- Possibilità di montaggio orizzontale e verticale
- Costi di stoccaggio ridotti, grazie a un'unica tipologia di assorbitore
- Elevato grado di efficienza rispetto ad altri produttori grazie alla consistente capienza (8 l/m<sup>2</sup>)
- Ridotte perdite di pressione grazie alla speciale struttura dell'assorbitore
- Semplicità di allacciamento grazie al robusto tubo flessibile
- Scorrimento diretto dell'acqua della piscina sull'assorbitore



### ■ Efficienza energetica

In una piscina di Arnstorf, nella Germania meridionale, grazie all'impiego dell'assorbitore per piscine HeliPool® di Roth, è stato conseguito un netto risparmio energetico.

Dimensione/capienza piscina: 1000 m<sup>3</sup>  
Roth HeliPool®: 142 pz. (ca. 315 m<sup>2</sup>)  
Potenza installata assorbitore: 221 kW  
Risp. energetico: 16.000 litri olio comb./anno  
Risparmio emissioni CO<sub>2</sub>: 42,64 t

Semplicità di allacciamento grazie al robusto tubo flessibile.

## Referenze

Esempi pratici che parlano da sé



### Assorbitore piscine HeliPool®

- 1 Piscina Arnstorf, Germania
- 2 Piscina Remsfeld, Germania
- 3 Piscina Steffenberg, Germania
- 4 Piscina Gramming, Germania
- 5 Soluzioni speciali e impieghi in piscine domestiche

