

NOVÉ

Roth

Roth bazénový kolektor HelioPool

... pro solární ohřev vody v bazénu



... život plný energie

Ohříváte vodu v bazénu pomocí slunce ... hospodárně a s ohledem na životní prostředí

Roth jako specialista na zpracování plastů vyvinul absorpční bazénový kolektor z vysoce kvalitního Polyethylenu (HDPE) pro úsporný a ekologicky hospodárný ohřev vody v bazénu. Pomocí jednoho typu kolektoru je možno realizovat nespočet řešení instalací, neboť kolektor má 8 různých výstupů. Tím je zajištěna jednoduchá montáž.

Roth HelioPool se vyznačuje optimální absorpční plochou 2,22 m² a rovněž tak vysokou účinností. Je protékán v celé ploše, chráněn proti zamrznutí, pochozí a je vhodný pro přímé protékání bazénovou vodou. Speciální konstrukce absorberu s ideální tloušťkou stěny zabezpečují minimální tlakovou ztrátu.

Průtokový přímý solární ohřev bazénové vody



■ Roth HelioPool

■ Roth propojovací set
40mm HelioPool

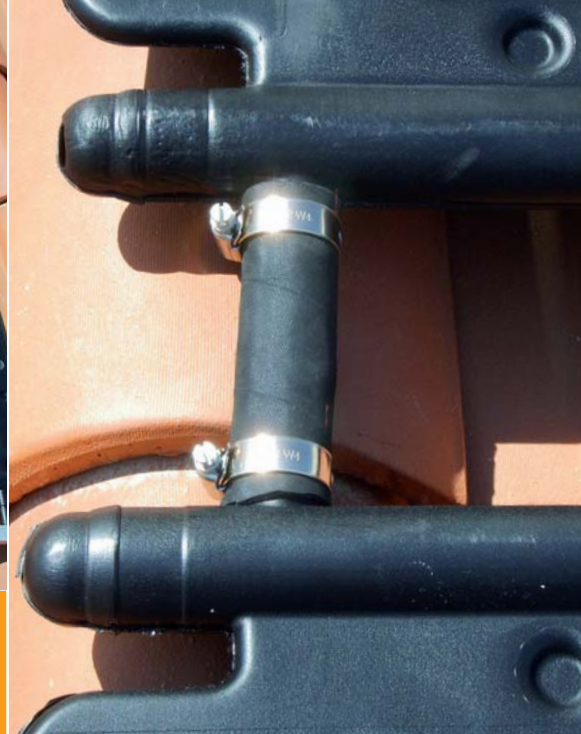
■ Roth zakončovací set
25mm HelioPool

■ Roth propojovací set
25mm HelioPool

■ Roth upevňovací set
pro nástěnnou montáž

■ Roth upevňovací set pro
nástěnnou montáž - výškově
stavitelný





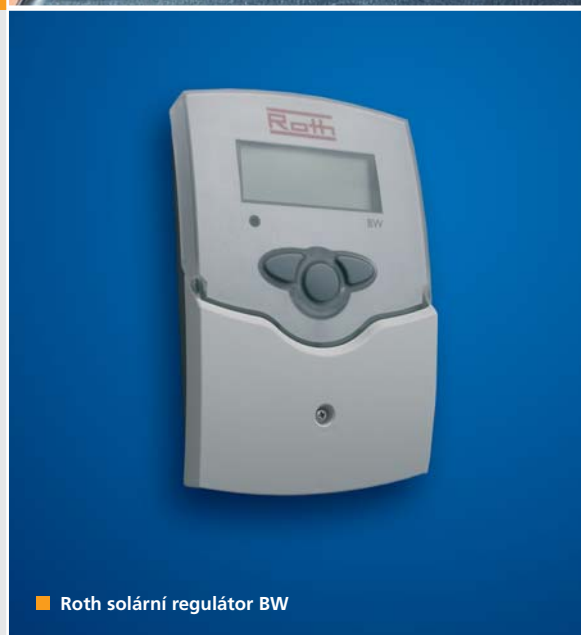
y

Pouze 1 model pro všechny způsoby připojení

každý kolektor má 8 výstupů (4 ks - 25 mm a 4 ks - 40 mm), které je možné vždy využít podle způsobu napojení, proto nám stačí pouze jedno provedení.

Všechno z jedné ruky

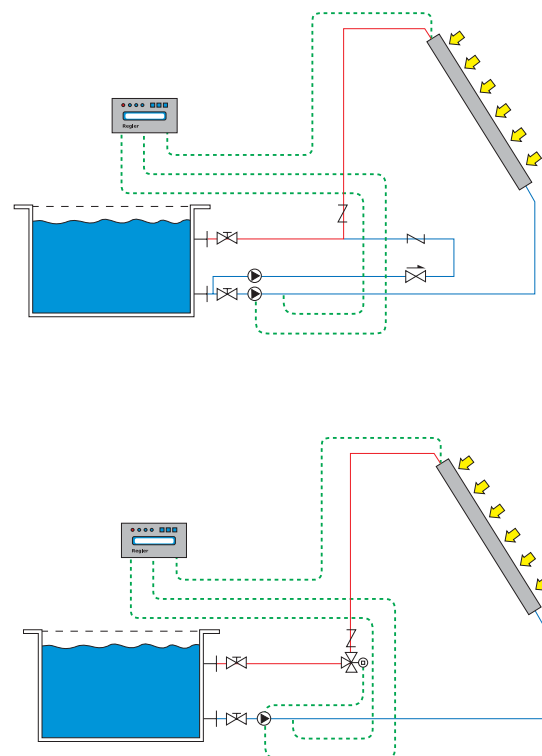
Roth nabízí kompletní instalační systém včetně upevňovacích a připojovacích prvků i Roth solární regulaci BW.



■ Roth solární regulátor BW

■ Technická specifikace kolektoru Roth HelioPool

délka	2000 mm
šířka	1100 mm
výška	15 mm
hrubá plocha	2,22 m ²
hmotnost	14 kg
obsah	16 l
připojení	8, z toho 4 ks s průměrem 40 mm a 4 ks s průměrem 25 mm. Jejich využití podle propojení.
maximální tlak	3 bar
provozní tlak (max.)	1 ± 0,1 bar
materiál	HDPE (černý)
max. počet kolektorů v horizontálním propojení	8
max. počet kolektorů při vertikálním propojení	4



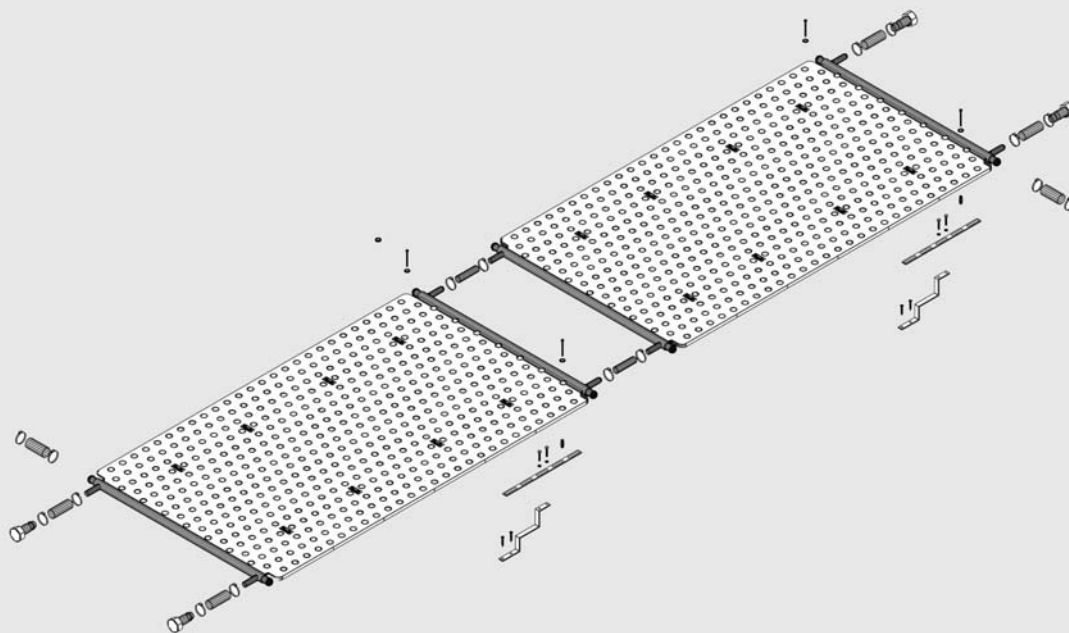
■ příklady instalace

Roth bazénový absorpční kolektor HelioPool



Roth bazénový absorpční kolektor HelioPool na první pohled

- pouze 1 typ absorberu pro všechny instalační případy, neboť má k dispozici 8 různých výstupů, díky tomu jednoduchá montáž a nízká skladová náročnost,
- optimální plocha absorberu s velikostí 2,22 m² využitelné plochy,
- možná vertikální i horizontální montáž,
- vysoká účinnost,
- plnoplošné protékání, odolné proti mrazu a pochozí,
- vysoce kvalitní materiál absorberu HDPE s černou barvou,
- optimální tloušťka stěny absorberu,
- malá tlaková ztráta, díky speciální konstrukci absorberu,
- cenově příznivé řešení pro ohřev vody v bazénu,
- vhodné pro přímé protékání bazénovou vodou,
- kompletní systém včetně upevnění, připojení a regulace,
- testováno podle EN 12975.



Roth

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 • www.roth-werke.de

ALPHATEC-CZ s.r.o.
nám. republiky 15 • 614 00 Brno
Telefon 545 214 003 • Telefax 545 242 090

E-Mail info@homecomfort.cz • www.homecomfort.cz

prodejní kancelář Plzeň
Dopravní 33 • 318 00 Plzeň
Telefon 377 495 300 • Telefax 377 495 250

E-Mail plzen@homecomfort.cz • www.homecomfort.cz