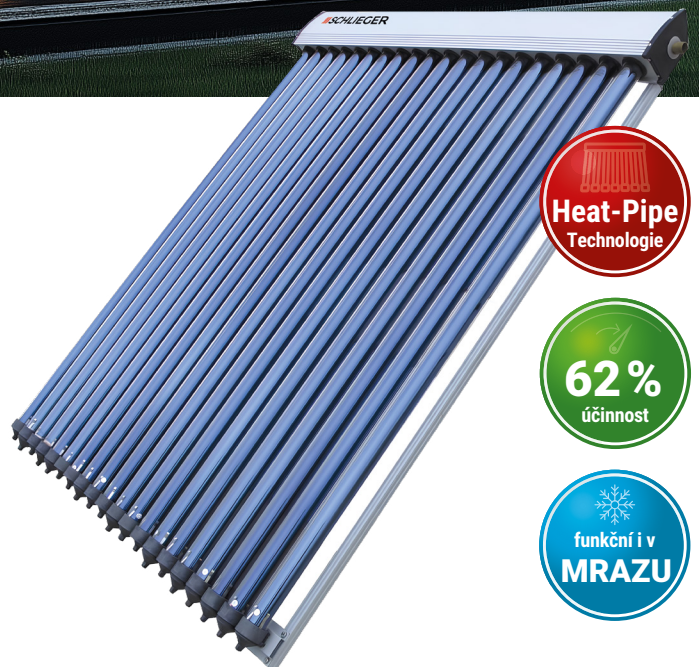




Solární systém pro ohřev vody a přitápění

Eurosol K02



Solární systémy fungují po celý rok a mohou předat až 70 % energie nutné k ohřevu vody, přitápění bazénu nebo domu. Solární kolektory pohlcují sluneční záření a přeměňují ho v tepelnou energii, kterou můžete dále využít a ušetřit náklady na energii.



Zaujaly Vás naše produkty, řekněte si o nabídku

Ověřte si cenu →



Klíčové prvky

Solární systém
pro ohřev vody a přitápění
EUROSOL K02

- › Snížení nákladů na ohřev vody až o 70 % a na vytápění až o 30 %
- › Vysoká účinnost a silný výkon pomáhají šetřit náklady po celý rok
- › Snadná montáž s koncepcí inteligentního upevnění
- › Dlouhá životnost díky využití kvalitních
- › Dodáváme prověřené komponenty od renomovaných výrobců



NAŠE ZÁRUKY



15 LET
na vakuum v
trubicích



5 LET
na zásobníky
vody



3 ROKY
na solární
kolektor



2 ROKY
na solární
stanici

SOLÁRNÍ KOLEKTORY EUROSOL K02

- › Kolektory s technologií heat-pipe – vakuové trubicové kolektory se solární kapalinou na šikmou střechu
- › Vyšší výkon i v nepříznivých klimatických podmínkách – absorbují i nepřímé sluneční záření
- › Certifikace Solar Keymark podle normy EN 12972
- › Záruka 15 let na vakuum v trubicích a 3 roky na solární kolektor

SOLÁRNÍ STANICE

- › Solární dvoustoupačková čerpadlová skupina s úsporným čerpadlem řízená pomocí pulzní šířkové modulace PWM (Pulse Width Modulation) s příkonem 4–33 W
- › Záruka 2 roky

ZÁSOBNÍKY VODY

- › Kombinace zásobníku na akumulaci a ohřev vody
- › Kombinovaný zásobník – řešení 2v1
- › Záruka 5 let

ZAJISTÍME REALIZACI NA KLÍČ

- › Zajistíme podání žádosti o dotaci NZÚ
- › Dodáme kvalitní projekt na míru pro každou střechu
- › Připojíme systém k soustavě teplé užitkové vody
- › Zajistíme profesionální montáž
- › Zajistíme pravidelný servis a revize
- › Poskytneme nadstandardní záruky



Obrázek představuje ilustrační vyobrazení.



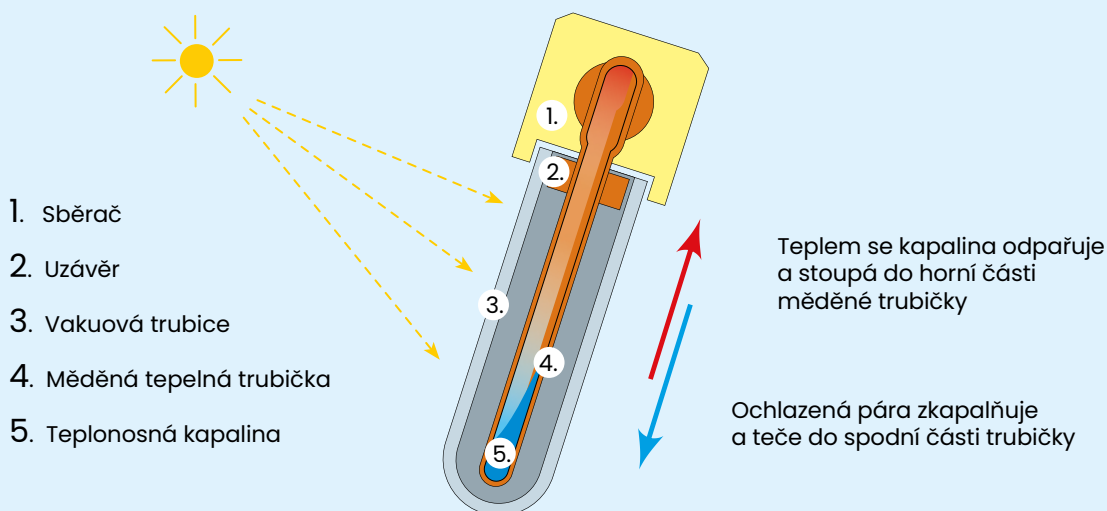
TECHNICKÉ PARAMETRY

SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY A PŘITÁPĚNÍ EUROSOL K02

MODEL KOLEKTORU	K02-25T	K02-30T
	Vakuový trubicový kolektor	
Počet trubic	25 ks	30 ks
Plocha apertury A_a	2,33 m ²	2,79 m ²
Jmenovitý výkon [50K]	1570 W	1880 W
Pracovní tlak	0,6 MPa	
Maximální provozní přetlak	1 MPa	
Pracovní teplota	95 °C	
Stagnační teplota	200 °C	
Účinnost kolektoru	62 %	
Optická účinnost η_0	0,734	
Součinitel tepelné ztráty a_l	1,529	
Součinitel tepelné ztráty a_l	0,016	
Průtoková část sběrače	1,2 mm měď	
Izolační vrstva	50 mm minerální vata	
Šířka	2022 mm	2412 mm
Výška	1950 mm	1950 mm
Tloušťka	189 mm	189 mm
Hmotnost	96 kg	114 kg

PRINCIP FUNGOVÁNÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU S KOLEKTORY HEAT-PIPE

- › Solární kolektor s technologií heat-pipe je hermeticky uzavřená trubice s pracovní nemrznoucí kapalinou.
- › Sluneční záření, i nepřímé, zahřeje solární kapalinu v trubici. Ta se vypaří, v horní části trubice v plynném stavu předá teplo sběrači a opět zkapalní.
- › Tepelná trubice dokáže předávat tepelnou energii i při malém rozdílu teplot.
- › Dostatečný výkon kolektoru i v nepříznivém počasí zajišťuje vakuum, které slouží jako izolant, a proto nedochází k tepelným ztrátám.



Poslání společnosti:

Schlieger dodává lidem čistou energii pro bezstarostný přístup k životu


20 000+ INSTALACÍ

14 LET NA TRHU

KVALITA BEZ KOMPROMISŮ

- > Naše systémy můžete vidět také v Německu a dalších zemích EU.
- > Za 14 let jsme se vypracovali na pozici jedničky v počtu realizací v České republice.
- > Zakázku zajistíme od A do Z – od úvodní konzultace, přípravy projektu, instalace až po žádost o dotace a případný servis zařízení.
- > Fotovoltaické systémy, tepelná čerpadla, solární kolektory a umělou inteligenci si sami vyvíjíme v České republice. Výroba probíhá v zahraničí.
- > Na vývoji komponentů spolupracujeme s prestižními univerzitami a laboratořemi (ČVUT, VUT Brno a UCEEB).
- > Na recyklaci fotovoltaických komponentů myslíme již nyní, a proto je společnost Schlieger partnerem kolektivního systému Retela.
- > Díky rozsáhlým zkušenostem máme profesionálně vyškolený tým odborníků.

www.schlieger.cz

 226 223 800 (Po–Pá: 8–16 hod.)

 info@schlieger.cz

Datum vydání 30. 9. 2024. Všechny informace jsou platné v době předání do tisku. Vyhraujeme si právo kdykoli změnit informace popsané v této brožuře. Pro aktuální informace se vždy obraťte na svého prodejce Schlieger.