



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 energie.



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 a nekorozivních materiálů
- > Dodáváme prověřené komponenty od renomovaných výrobců

Snížení nákladů na ohřev vody **až o 70 %**

Snížení nákladů na vytápění **až o 30 %**

Efektivní i v **zimním období**

NAŠE ZÁRUKY

15 LET

NA SOLÁRNÍ
KOLEKTORY

5 LET

NA ZÁSOBNÍKY
VODY

2 ROKY

NA SOLÁRNÍ
STANICE

SOLÁRNÍ KOLEKTORY EUROSOL K02

- > Výhradní zastoupení švédské společnosti EURONOM AB pro Českou a Slovenskou republiku
- > Kolektory s technologií heat-pipe – vakuové trubkové kolektory se solární kapalinou na šikmou střechu
- > Vyšší výkon v nepříznivých klimatických podmínkách – absorbují i nepřímé sluneční záření
- > Certifikace Solar Keymark podle normy EN 12972
- > Záruka 15 let

SOLÁRNÍ STANICE

- > S úsporným hybridním čerpadlem Grundfos – německá dvoustupňová čerpadlová skupina
- > Solární čerpadlová skupina MEIBES – nizozemská společnost FLAMCO group
- > Záruka 2 roky

ZÁSOBNÍKY VODY

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

CO VÁM JEŠTĚ ZAJISTÍME?

- > Zajištění podání žádosti o dotace NZÚ až 60 000 Kč
- > Kvalitní projekt na míru pro každou střechu
- > Připojení k soustavě teplé užitkové vody
- > Profesionální montáž
- > Pravidelný servis a revize
- > Nadstandardní záruky

**DOTACE AŽ
60 000 Kč**

* Výše dotace je platná k 1. 4. 2023 a může se měnit dle legislativy.
** Pro Ústecký, Karlovarský a Moravskoslezský kraj platí dotace o 10 % vyšší, tzn. až 66 000 Kč.



TECHNICKÉ PARAMETRY

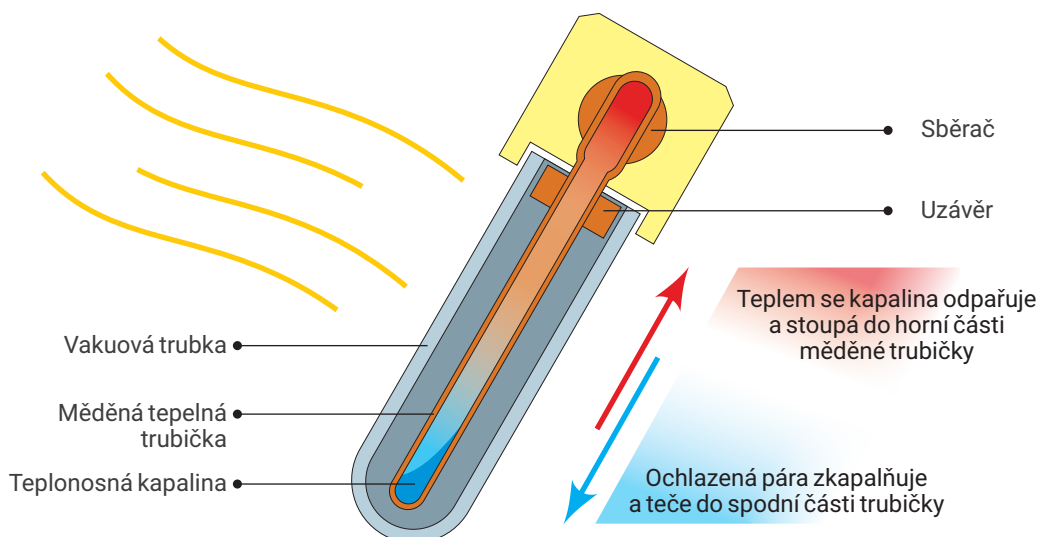
SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY A PŘITÁPĚNÍ

EUROSOL K02

MODEL KOLEKTORU	K02-10T	K02-15T	K02-20T	K02-25T	K02-30T
Vakuový trubicový kolektor					
Počet trubic	10 ks	15 ks	20 ks	25 ks	30 ks
Plocha apertury A_a	0,94 m ²	1,4 m ²	1,87 m ²	2,33 m ²	2,79 m ²
Jmenovitý výkon [50K]	633 W	943 W	1260 W	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_1	1,529				
Součinitel tepelné ztráty a_1	0,016				
Průtoková část sběrače	1,2 mm měď				
Izolační vrstva	50 mm minerální vata				
Šířka	852 mm	1242 mm	1632 mm	2022 mm	2412 mm
Výška	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Tloušťka	189 mm	189 mm	189 mm	189 mm	189 mm
Hmotnost	38 kg	58 kg	77 kg	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 izolační látka, a proto nedochází k tepelným ztrátám.



Víte, že...?

- > Za posledních 13 let jsme ušetřili více než 11 315 tun CO₂*.
- > Současné ceny energií výrazně zkrátily návratnost investice u fotovoltaických elektráren a tepelných čerpadel již od 4 let.
- > S obnovitelnými zdroji energie šetříte nejen peníze, ale také životní prostředí.
- > Obnovitelné zdroje zajišťují téměř 30 % celosvětové výroby elektřiny.
- > Spotřebu všech obyvatel Země lze teoreticky uspokojit jen ze solární energie.


* Přepočet podle zdroje: European Environment Agency, 2021, Greenhouse gas emission intensity of electricity generation



Společnost Schlieger

- > Na trhu s obnovitelnými zdroji energie působíme již 13 let.
- > Za tu dobu jsme se vypracovali na pozici jedničky v počtu realizací v České republice.
- > Na kontě máme přes 10 000 úspěšných instalací po celé České republice.
- > Naše systémy můžete vidět také na Slovensku, v Německu a dalších zemích EU.
- > Zakázku zajistíme od A do Z – od úvodní konzultace až po servis zařízení a podání žádosti o dotaci.
- > Fotovoltaické elektrárny kompletujeme, tepelná čerpadla si sami vyvíjíme v České republice a vyrábíme v zahraničí.
- > Zákazníkům nabízíme nadstandardní záruky až po dobu 30 let.

schlieger.cz

 226 223 800 (Po–Pá: 9–16 hod.)

 info@schlieger.cz