



SOLÁRNE SYSTÉMY **AKČNÁ PONUKA**

JAR 2024



**Sezónne zostavy
so solárnymi systémami
pre rodinné domy**

PREHLAD ZOSTÁV



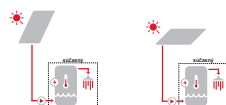
Solárny systém so zásobníkom
pre prípravu ohriatej pitnej vody

str. 3



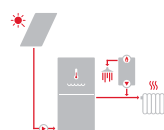
Solárny systém so zásobníkom pre
prípravu ohriatej pitnej vody Light

str. 4



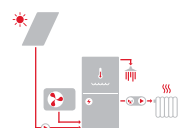
Solárny systém pre súčasný zásobník

str. 5



Solárny systém s kombinovanou akumulacnou nádržou HSK pre
prípravu ohriatej pitnej vody a prikurovanie, pre systémy s kotlami

str. 6



Solárny systém s kombinovanou akumulacnou nádržou HSK pre
prípravu ohriatej pitnej vody a prikurovanie, pre systémy s tepelnými
čerpadlami

str. 7

PRÍSLUŠENSTVO

KÓD



Háky do šikmých striech
Hák pre vlnité škridle pozinkované

7929



Podpery na rovné strechy
Podpera 45°
Vzpera zavetrovací

6859
9563



Odvzdušňovacia sada

13308



Predizolované potrubie DN16, 15 m

9619



Expanzná nádoba na pitnú vodu
Držiak s 3/4" pripojovacím ventilom

13755
7766



Elektronická anóda pre zásobníky RxDC 200-250
Elektronická anóda pre DUO
Elektronická anóda pre zásobníky RxDC 300
(sada 2 anód)

9174
13973
17378



Záložné 2kW elektrické ohrevné teleso do zásuvky

15167
16942

SOLÁRNY SYSTÉM PRE OHREV VODY

Najjednoduchšie solárne systémy pre ohrev vody môžu byť nainštalované ako predohrev k súčasnému ohrevu, napríklad elektrickému bojleru. Ak solárny zásobník doplníme o elektrické teleso, získame samostatný zdroj ohriatej pitnej vody aj do novostavieb.

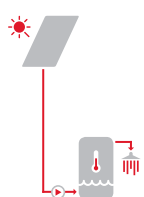
Do vykurovacích systémov s plynovými kotlami alebo kotlami na biomasu je vhodný zásobník s 2 výmenníkmi. Solárny systém je zapojený do spodného výmenníka a plynový kotol cez horný výmenník dohrieva vodu na požadovanú teplotu. Pri kombinácii solárneho systému so zdrojmi na tuhé palivá je možné do zásobníka nainštalovať aj elektrické ohrevné teleso, ktoré vodu dohrieva mimo vykurovaciu sezónu pri nedostatočnom slnečnom svite.



Solárna zostava so zásobníkom s 1 výmenníkom

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárne kolektory 2 ks
- Zásobník ohriatej pitnej vody
- Čerpadlovú skupinu s regulátorom CSE SOL W SRS1 T-E HDO
- Solárnu expanznú nádobu 18l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 20l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody

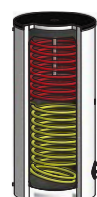
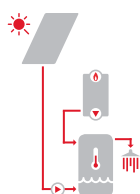


ZOSTAVA	KOLEKTORY	ZÁSOBNÍK	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL 250/1	KPS1	RDC 250	16790	2 200,-
SOL 300/1	KPG1	RDC 300	14284	2 760,-

Solárna zostava so zásobníkom s 2 výmenníkmi

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárne kolektory 2 ks
- Zásobník ohriatej pitnej vody
- Čerpadlovú skupinu s regulátorom CSE SOL W SRS1 T
- Solárnu expanznú nádobu 18l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 20l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody



ZOSTAVA	KOLEKTORY	ZÁSOBNÍK	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL 250/2	KPS1	R2DC 250	15404	2 240,-
SOL 300/2	KPG1	R2DC 300	14289	2 800,-

SOLÁRNY SYSTÉM PRE OHREV VODY LIGHT

Minimalistická solárna zostava určená k pripojeniu pred súčasný ohrievač vody, napríklad elektrický bojler, vhodná pre **nízkoprijímové domácnosti** (dôchodcov, domácnosti s príspevkom na bývanie alebo dieťa).

Ak solárny zásobník doplníme o elektrické teleso, získame samostatný zdroj ohriatej pitnej vody aj pre prípad, že je pôvodný zásobník už nevyhovujúci.

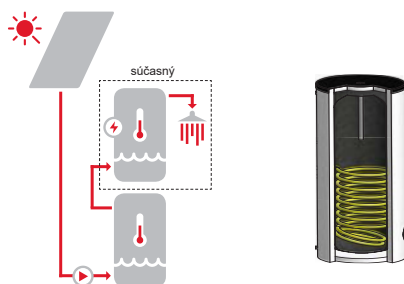
Zostavu so zásobníkom s 2 výmenníkmi je možné využiť na prepojenie s plynovým kotlom, elektrokotlom alebo kotlom na tuhé palivá.



Solárna zostava so zásobníkom s 1 výmenníkom

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárny kolektor KPS11 - 1 ks
- Zásobník ohriatej pitnej vody
- Čerpadlovú skupinu s regulátorom CSE SOL W SRS1 T-E HDO
- Solárna expanzná nádoba 12l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 15l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody

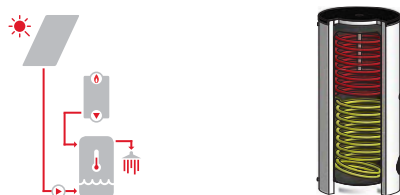


ZOSTAVA	ZÁSOBNÍK	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL 160/1	RDC 160	20717	1 830,-

Solárna zostava so zásobníkom s 2 výmenníkmi

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárny kolektor KPS11 - 1 ks
- Zásobník ohriatej pitnej vody
- Čerpadlovú skupinu s regulátorom CSE SOL W SRS1 T
- Solárnu expanznú nádobu 12l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 15l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody



ZOSTAVA	ZÁSOBNÍK	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL 160/2	R2DC 160	20936	1 910,-

SOLÁRNY SYSTÉM PRE OHREV VODY V SÚČASNOM ZÁSOBNÍKU

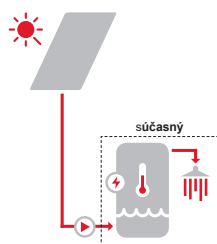
Solárny systém pre inštaláciu do zásobníka so solárnym výmenníkom, ktorý je už v dome inštalovaný.



Solárna zostava bez zásobníka pre vertikálnu inštaláciu

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárne kolektory KPS11 - 2 ks
- Čerpadlovú skupinu s regulátorom CSE SOL W SRS1 T
- Solárnu expanznú nádobu 18l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 20l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody

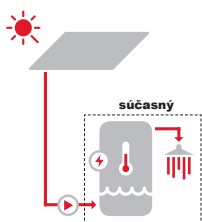


ZOSTAVA	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL O/VERT	20718	1 630,-

Solárna zostava bez zásobníka pre horizontálnu inštaláciu

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárne kolektory KPG1H - 2 ks
- Čerpadlovú skupinu s regulátorom CSE SOL W SRS1 T
- Solárnu expanznú nádobu 18l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 20l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody



ZOSTAVA	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL O/HORZ	20719	2 000,-

SOLÁRNY SYSTÉM S PRIKUROVANÍM, PRE PLYNOVÉ KOTLY

Solárny systém je zapojený do kombinovanej akumuláčnej nádrže, ktorá zaisťuje prípravu vykurovacej vody pre kúrenie a predohrev ohriatej pitnej vody pre domácnosť. Akumulačná nádrž je rozdelená deliacim plechom na dva teplotne nezávislé priestory. Spodný priestor je možné ohrievať iba na teplotu potrebnú pre vykurovanie. Priestor nad deliacim plechom je neustále udržiavaný na požadovanú teplotu ohriatej pitnej vody.

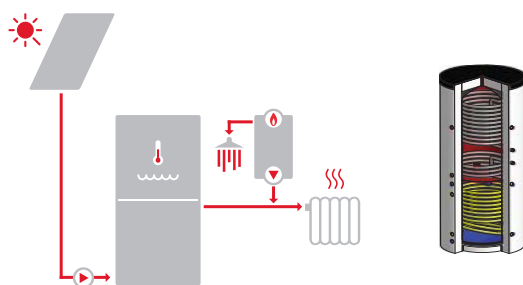
Do nádrže je možné inštalovať elektrické ohrevné telesá alebo pripojiť ďalšie zdroje - tepelné čerpadlo, krbovú vložku, plynový kotol...



Solárna zostava SOL PK 400 HSK

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárne kolektory KPG1 - 3 ks
- Akumulačná nádrž HSK 400 PR+ s integrovaným nerezovým výmenníkom OPV a so solárnym výmenníkom
- Čerpadlovú skupinu CSE SOL G P a regulátor TRS6 K
- Expanznú nádobu solárnu 25l a vykurovaciu 60l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 35l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody
- Čerpadlovú izolovanú skupinu so zmiešavacím ventilom pre vykurovací systém



ZOSTAVA	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL PK 400 HSK	19460	4 890,-

SOLÁRNY SYSTÉM S PRIKUROVANÍM, PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

Solárny systém je zapojený do kombinovanej akumulanej nádrže, ktorá zaisťuje prípravu vykurovacej vody pre vykurovanie aj ohriatej pitnej vody pre domácnosť. Rozdelenie nádrže na dva priestory je zvlášť vhodné pre systémy s tepelnými čerpadlami, pretože teplota v spodnej časti môže byť aj o desiatky °C nižšia ako hore.

Vykurovanie aj ohrev vody riadi inteligentný regulátor, ktorý reaguje ako na vonkajšiu teplotu, tak na požiadavky užívateľa. Regulátor je štandardne vybavený webovým serverom, ktorý umožňuje plnohodnotné nastavenie pomocou pripojeného počítača alebo pri napojení na internetovú sieť aj vzdialene odkiaľkoľvek.

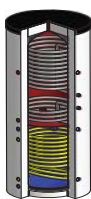
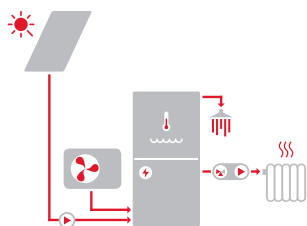
Systém je pripravený na prepojenie s tepelnými čerpadlami (rada RTC alebo CTC). Zostava obsahuje aj elektrické ohrevné teleso ako doplnkový zdroj. Do nádrže je možné pripojiť aj ďalšie zdroje.



Zostava SOL HSK 400

ZOSTAVA OBSAHUJE:

- Solárne kolektory KPG1 - 3 ks
- Akumulačnú nádrž HSK 390 PR s integrovaným nerezovým výmenníkom OPV a so solárnym výmenníkom
- Elektrické ohrevné teleso
- Čerpadlovú skupinu CSE SOL W P
- Inteligentný regulátor IR 14 vrátane izbového snímača
- Expanzná nádoba solárna 25l a vykurovacia 60l, vrátane držiaka a pripojenia
- Solarten 35l (nemrznúca solárna kvapalina)
- Termostatický zmiešavací ventil ohriatej pitnej vody
- Čerpadlovú izolovanú skupinu pre tepelné čerpadlo
- Čerpadlovú izolovanú skupinu so zmiešavacím ventilom pre vykurovací systém



ZOSTAVA	KÓD	AKČNÁ CENA
SOL HSK 400 RTC	19737	6 120,-
SOL HSK 400 CTC	19736	6 120,-

Nechajte sa presvedčiť...

SOLÁRNY SYSTÉM PRE OHREV VODY ALEBO PRIKUROVANIA?

Ak plánujete kúpu solárneho systému, môžete sa rozhodnúť pre systém iba pre ohrev vody alebo systém aj s podporou vykurovania. Pre prípravu ohriatej pitnej vody väčšinou stačí inštalácia 2 slnečných kolektorov pre štvorčlennú rodinu.



DO NOVOSTAVIEB ALEBO EXISTUJÚCICH BUDOV?

Solárne systémy sa bez väčších problémov inštalujú aj do existujúcich budov. Stačí napríklad vymeniť existujúci elektrický bojler za zásobník s výmenníkom a pretiahnuť rúrky na strechu. Ak nie je strecha dobre orientovaná (odklon od juhu by mal byť do 45°), je možné kolektory umiestniť napríklad na štítovú stenu.

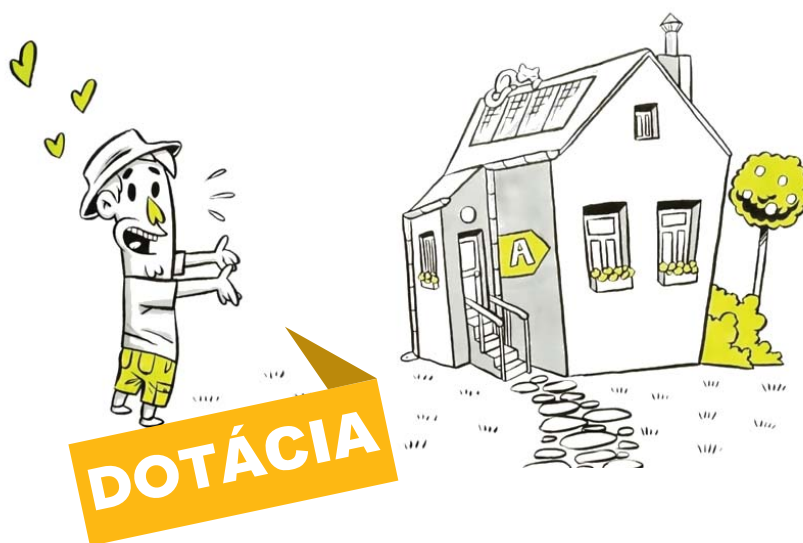
K SYSTÉMOM S PLYNOVÝM KOTLOM, KOTLOM NA UHLIE ALEBO K TEPELNÝM ČERPADLÁM?

Solárny systém je možné kombinovať so všetkými systémami vykurovania. Náklady na ohrev vody ušetrí vždy. Tepelnému čerpadlu navyše ušetrí prevádzkové hodiny a predĺži tak jeho životnosť. Pri systémoch s kotlami na tuhé palivá zaisťujú predovšetkým komfort v tom, že nie je potrebné zakúriť v letnom období.

S DOTÁCIOU?

Na solárne systémy je možné získať dotáciu z programu Zelená domácnostiam.

 Využiť môžete webový formulár
www.regulus.sk/dotaznik



... ponuku vám pripravíme na mieru a zadarmo!
Stačí, keď nám poskytnete pár údajov o vašom dome.