



SOLÁRNÍ SYSTÉMY SEZÓNNÍ SESTAVY

LÉTO 2025



nová

zelená

úsporám

PŘEHLED SESTAV



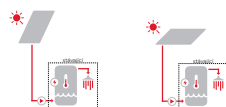
Solární systém se 2 kolektory a zásobníkem
pro přípravu teplé vody

str. 3



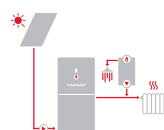
Solární systém s 1 kolektorem a zásobníkem
pro přípravu teplé vody

str. 4



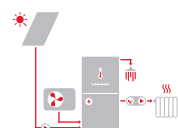
Solární systém pro stávající zásobník

str. 5



Solární systém s kombinovanou akumulční nádrží HSK
pro přípravu teplé vody a přitápění, pro systémy s kotli

str. 6



Solární systém s kombinovanou akumulční nádrží HSK
pro přípravu teplé vody a přitápění, pro systémy s tepelnými
čerpadly

str. 7

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD



Hák pro vlnité tašky pozinkovaný

7929



Trojúhelníková podpěra 45° na rovnou střechu
Vzpěra zavětrovací

6859

9563



Odvzdušňovací sada
(separátor vzduchu, kulový kohout, odvzdušňovací ventil)

13308



Předizolované dvojité potrubí DN 16, 15m

9619



Expanzní nádoba na pitnou vodu
Držák s připojovacím ventilem 3/4" F

13755

7766



Elektronická anoda pro zásobníky RxDC 200-250
Elektronická anoda pro zásobníky RxDC 300 (sada 2 anod)

9174

17378



Záložní 2kW elektrické topné těleso do zásuvky
Záložní 2kW elektrické topné těleso s konektorem do čerpadlové skupiny

15167

16942

SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY SE 2 KOLEKTORY

Nejjednodušší solární systémy pro ohřev vody mohou být nainstalovány jako předehřev k stávajícímu ohřevu, například elektrickému bojleru. Pokud solární zásobník doplníme o elektrické těleso, získáme samostatný zdroj teplé vody i do novostaveb.

Do topných systémů s plynovými kotli nebo kotli na biomasu je vhodný zásobník se 2 výměníky. Solární systém je zapojen do spodního výměníku a plynový kotel přes horní výměník dohřívá vodu na požadovanou teplotu. Při kombinaci solárního systému se zdroji na tuhá paliva je možné do zásobníku nainstalovat i elektrické topné těleso, které vodu dohřívá mimo topnou sezonu při nedostatečném slunečním svitu.



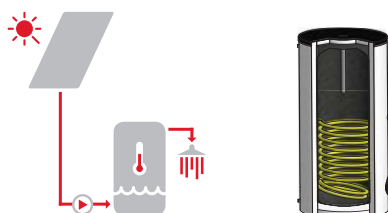
Na sestavy lze žádat o dotaci ve výši 45 000 Kč.



Solární sestava se zásobníkem s 1 výměníkem

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory 2 ks
- Zásobník teplé vody
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1 T-E HDO
- Solární expanzní nádobu 18l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 20l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H

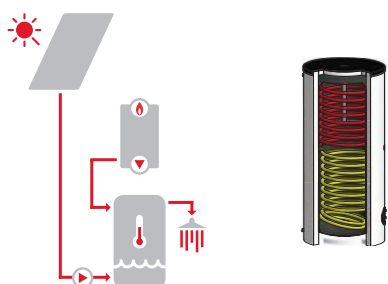


SESTAVA	KOLEKTORY	ZÁSOBNÍK	KÓD
SOL 250/1	KPS1	RDC 250	16790
SOL 300/1	KPG1	RDC 300	14284

Solární sestava se zásobníkem se 2 výměníky

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory 2 ks
- Zásobník teplé vody
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1T
- Solární expanzní nádobu 18l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 20l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H



SESTAVA	KOLEKTORY	ZÁSOBNÍK	KÓD
SOL 250/2	KPS1	R2DC 250	15404
SOL 300/2	KPG1	R2DC 300	14289

SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY S 1 KOLEKTOREM

Minimalistická solární sestava určená k připojení před stávající ohřívač vody, například elektrický bojler, vhodná pro **domácnosti s nízkou spotřebou teplé vody** (1-2 osoby).

Pokud solární zásobník doplníme o elektrické těleso, získáme samostatný zdroj teplé vody i pro případ, že je původní zásobník již nevyhovující.

Sestavu se zásobníkem se 2 výměníky lze využít k propojení s plynovým kotlem, elektrokotlem nebo kotlem na tuhá paliva.

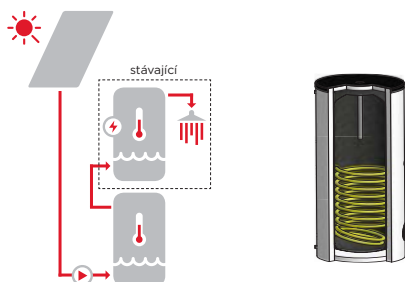
 Na sestavy lze žádat o dotaci ve výši 45 000 Kč.



Solární sestava se zásobníkem s 1 výměníkem

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektor KPS11 - 1ks
- Zásobník teplé vody RDC 160
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1 T-E HDO
- Solární expanzní nádobu 12l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 15l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H

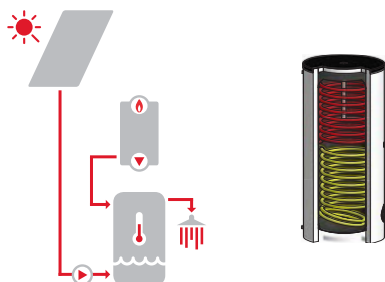


SESTAVA	KÓD
SOL 160/1	20717

Solární sestava se zásobníkem se 2 výměníky

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektor KPS11 - 1ks
- Zásobník teplé vody R2DC 160
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1T
- Solární expanzní nádobu 12l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 15l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H



SESTAVA	KÓD
SOL 160/2	20936

SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY VE STÁVAJÍCÍM ZÁSOBNÍKU

Solární systém pro instalaci do zásobníku se solárním výměníkem, který je již v domě instalován.



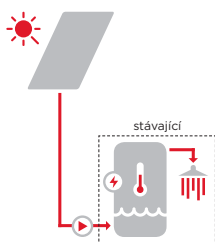
Na sestavy lze žádat o dotaci ve výši 45 000 Kč, pokud je dodržen minimální objem zásobníku 45 litrů vody na m² apertury kolektorů.



Solární sestava bez zásobníku, pro vertikální instalaci

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPS11 - 2 ks
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1T
- Solární expanzní nádobu 18l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 20l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H



SESTAVA

KÓD

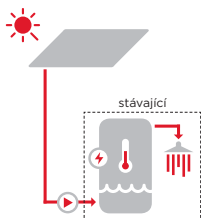
SOL 0

20718

Solární sestava bez zásobníku, pro horizontální instalaci

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPG1H - 2 ks
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1T
- Solární expanzní nádobu 18l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 20l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H



SESTAVA

KÓD

SOL 0/HORZ

20719

SOLÁRNÍ SYSTÉM S PŘITÁPĚNÍM, PRO PLYNOVÉ KOTLE

Solární systém je zapojen do kombinované akumulční nádrže, která zajišťuje přípravu otopné vody pro topení a předehřev teplé vody pro domácnost. Akumulační nádrž je rozdělena dělicím plechem na dva teplotně nezávislé prostory. Spodní prostor je možné ohřívat pouze na teplotu potřebnou pro vytápění. Prostor nad dělicím plechem je neustále udržován na požadovanou teplotu teplé vody.

Do nádrže je možné instalovat elektrická topná tělesa nebo připojit další zdroje - tepelné čerpadlo, krbovou vložku, plynový kotel atd.

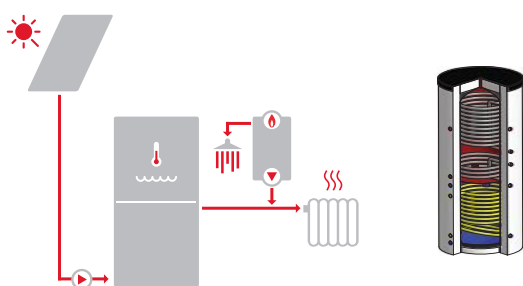


Na sestavu lze žádat o dotaci ve výši 60 000 Kč (ohřev vody s přitápěním SOL+).

Solární sestava SOL PK 400 HSK

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPG1 - 3 ks
- Akumulační nádrž HSK 400 PR+ s integrovaným nerezovým výměníkem TV a se solárním výměníkem
- Čerpadlovou skupinu CSE SOL G P a regulátor TRS6 K
- Expanzní nádobu solární 25l včetně držáku a připojení
- Expanzní nádobu otopnou 60l na nohách včetně připojovacího ventilu
- Expanzní nádobu na pitnou vodu 2l
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 35l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H
- Čerpadlovou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém



SESTAVA

KÓD

SOL PK 400 HSK

19460

SOLÁRNÍ SYSTÉM S PŘITÁPĚNÍM, PRO TEPELNÁ ČERPADLA

Solární systém je zapojen do kombinované akumulční nádrže, která zajišťuje přípravu otopné vody pro vytápění i teplé vody pro domácnost. Rozdělení nádrže na dva prostory je zvláště vhodné pro systémy s tepelnými čerpadly, neboť teplota ve spodní části může být i o desítky °C nižší než nahoře.

Vytápění i ohřev vody řídí inteligentní regulátor, který reaguje jak na venkovní teplotu, tak na požadavky uživatele. Regulátor je standardně vybaven webovým rozhraním, které umožňuje jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace IR Client z mobilního telefonu nebo vzdálenou správu a dohled nutný pro prodlouženou záruku tepelných čerpadel Regulus.

Systém je připraven na propojení s tepelnými čerpadly (řada RTC nebo CTC). Sestava obsahuje i elektrické topné těleso jako doplňkový zdroj. Do nádrže je možné připojit i další zdroje.

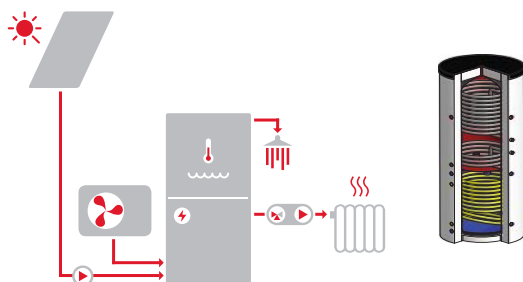
 Na sestavy lze žádat o dotaci ve výši 60 000 Kč (ohřev vody s přitápěním SOL+).



Sestava SOL HSK 400

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPG1 - 3 ks
- Akumulační nádrž HSK 400 PR+ s integrovaným nerezovým výměníkem TV a se solárním výměníkem
- Elektrické topné těleso 5 kW
- Čerpadlovou skupinu CSE SOL W P
- Inteligentní regulátor IR 14 včetně pokojového čidla
- Expanzní nádobu solární 25l včetně držáku a připojení
- Expanzní nádobu otopnou 60l na nohách včetně připojovacího ventilu
- Expanzní nádobu na pitnou vodu 2l
- Nemrznoucí solární kapalina Solarten Super 35l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H
- Čerpadlovou izolovanou skupinu pro tepelné čerpadlo
- Čerpadlovou izolovanou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém



SESTAVA	KÓD
SOL HSK 400 RTC	19737
SOL HSK 400 CTC	19736

Nechte se přesvědčit...

SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY NEBO PŘITÁPĚNÍ?

Pokud plánujete pořízení solárního systému, můžete se rozhodnout pro systém pouze pro ohřev vody nebo systém i s podporou vytápění. Pro přípravu teplé vody většinou stačí instalace 2 slunečních kolektorů pro čtyřčlennou rodinu.



DO NOVOSTAVEB NEBO STÁVAJÍCÍCH BUDOV?

Solární systémy se bez větších obtíží instalují i do stávajících budov. Stačí například vyměnit stávající elektrický bojler za zásobník s výměníkem a protáhnout trubky na střechu. Pokud není střecha dobře orientovaná (odklon od jihu by měl být do 45°), lze kolektory umístit například na štítovou stěnu.

K SYSTÉMŮM S PLYNOVÝM KOTLEM, KOTLEM NA UHLÍ NEBO K TEPELNÝM ČERPADLŮM?

Solární systém je možné kombinovat se všemi systémy vytápění. Ušetří až 65 % nákladů na přípravu teplé vody. Tepelnému čerpadlu navíc ušetří provozní hodiny a prodlouží tak jeho životnost. U systémů s kotli na tuhá paliva zajistí především komfort v tom, že není třeba zatápět v letním období.

S DOTACÍ?

Na solární systémy lze celkem jednoduše získat dotaci z programu Nová zelená úsporám. Je to dlouhodobý program, který bez větších změn běží od roku 2013.

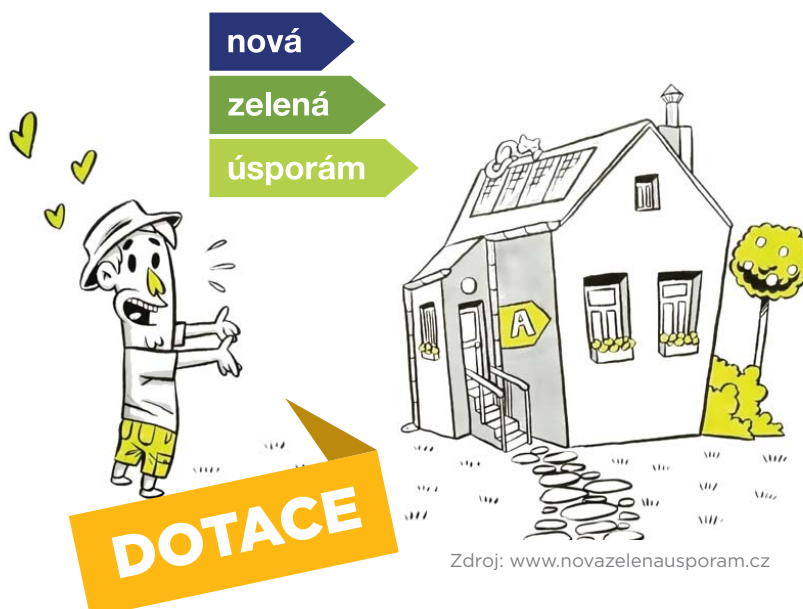
Dotace vyřídíme za Vás, připravíme veškerou technickou dokumentaci potřebnou k akceptaci žádosti.

i Využít můžete webový formulář
www.regulus.cz/dotaznik

nebo síť obchodních zástupců
www.regulus.cz/obchodni-oddeleni

✉ poptavky@regulus.cz

☎ 602 708 000 - ve všední dny od 8 do 16 hodin



... nabídku vám připravíme na míru a zdarma!
Stačí, když nám poskytnete základní údaje o vašem domě.

REGULUS spol. s r.o.
E-mail: obchod@regulus.cz
regulus.cz