

**Regulus**

# **SISTEME SOLARE TERMALÉ OFERTA SPECIALĂ**

**2024**



**Pachete promoționale cu  
sisteme solare termale  
destinate caselor familiale**

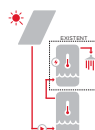
[regulusromtherm.ro](http://regulusromtherm.ro)

## PREZENTARE GENERALĂ A SETURILOR



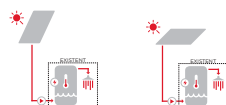
Sistem solar termal cu rezervor pentru prepararea apei calde menajere

**pagina 3**



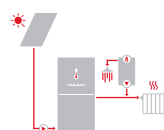
Sistem solar termal LIGHT cu rezervor pentru prepararea apei calde menajere

**pagina 4**



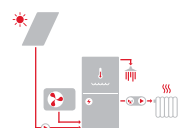
Sistem solar termal pentru rezervor de apă caldă menajeră deja existent

**pagina 5**



Sistem solar termal cu rezervor de acumulare combinat HSK pentru prepararea apei calde menajere și aport la încălzire, pentru sistemele cu centrale termice

**pagina 6**



Sistem solar termal cu rezervor de acumulare combinat HSK pentru prepararea apei calde menajere și pentru aport la încălzire, pentru sistemele cu pompe de căldură

**pagina 7**

## ACCESORII

**COD**



Ancore din oțel galvanizat pentru acoperiș înclinat

**7929**



Suport triunghiular pentru fixarea la 45°  
Rigidizare, inclusiv șuruburi, pentru suport triunghiular, fixare pe acoperiș tip terasă

**6859**  
**9563**



Kit separator de aer + aerisitor automat

**13308**



Țeavă preizolată, DN16, 15m

**9619**



Vas de expansiune pentru apă potabilă  
Suport cu supapă de conectare de 3/4"

**13755**  
**7766**



Anod electronic pentru rezervoarele RxDC 200-250  
Anod electronic pentru rezervor DUO  
Anod electronic pentru rezervoarele RxDC 300 (set de 2 anozii)

**9174**  
**13973**  
**17378**



Rezistență electrică auxiliară, cablu de alimentare

**15167**  
**16942**

## SISTEM SOLAR TERMAL PENTRU ÎNCĂLZIREA APEI CALDE MENAJERE

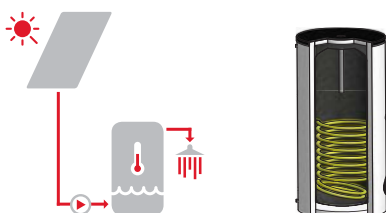


Varianta cea mai simplă a unui sistem solar termal poate fi instalată ca preîncălzire a apei menajere, ca sistem complementar la un sistem deja existent (de exemplu un boiler electric existent). Sistemul include un rezervor cu 1 serpentină. Dacă la acesta mai instalăm și o rezistență electrică, obținem un sistem complet independent ce poate asigura ACM chiar pentru o instalație complet nouă. Un rezervor cu 2 serpentine se pretează în instalații unde avem o centrală pe gaz sau biomasă. Sistemul solar-termal este conectat la serpentina inferioară, iar centrala termică încălzește apa prin intermediul serpentinei superioare. Atunci când se combină un sistem solar-termal cu alte surse de căldură pe combustibil solid, se poate instala o rezistență electrică în rezervor, care poate încălzi apa atunci când nu este suficient soare sau centrala este oprită (de ex. în afara sezonului de încălzire).

### Set solar cu rezervor de ACM având o singură serpentină

#### SETUL INCLUDE:

- 1 colector solar termal
- Rezervor de apă caldă menajeră
- CSE SOL W SRS1 T-E HDO Grup de pompare cu controler
- Vas de expansiune solar de 18l, inclusiv suport și racorduri
- Solarten, 20l (lichid antigel solar)
- Vană antiopărire

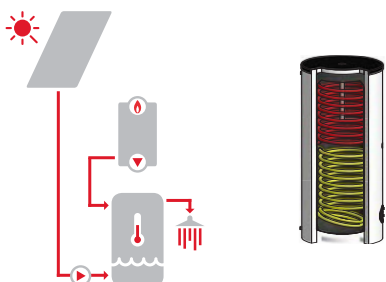


SET	PANOURI	REZERVOR	COD
SOL 250/1	KPS1	RDC 250	16790
SOL 300/1	KPG1	RDC 300	14284

### Set solar cu un rezervor de ACM având două serpentine

#### SETUL INCLUDE:

- 2 colectoare solare termale
- Rezervor de apă caldă menajeră
- CSE SOL W SRS1T Grup de pompare cu controler
- Vas de expansiune solar de 18l, inclusiv suport și racorduri
- Solarten, 20l (lichid antigel solar)
- Vană antiopărire



SET	PANOURI	REZERVOR	COD
SOL 250/2	KPS1	R2DC 250	15404
SOL 300/2	KPG1	R2DC 300	14289

## “LIGHT” SISTEM SOLAR TERMAL PENTRU ÎNCĂLZIREA APEI CALDE MENAJERE

Un set solar minimalist conceput pentru a fi conectat înaintea unui boiler existent, potrivit pentru gospodăriile cu venituri mici (pensionari, gospodării cu ajutor social sau alocație pentru copii).

Dacă suplimentăm rezervorul solar cu o rezistență electrică, obținem o sursă separată de apă caldă menajeră chiar și în situațiile în care rezervorul original nu mai este potrivit.

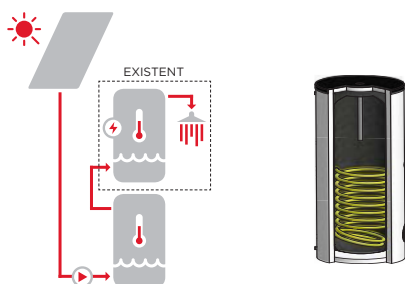
Setul cu rezervor cu 2 schimbatoare de caldura (serpentine) poate fi folosit pentru a conecta un cazan pe gaz, un cazan electric sau un cazan pe combustibil solid.



### Set solar, rezervor de acumulare apă caldă menajeră cu 1 serpentină

#### SETUL INCLUDE:

- Colector solar KPS11 - 1 bucată
- Rezervor de acumulare apă caldă
- CSE SOL W SRS1 T-E HDO grup de pompare cu controler
- Vas de expansiune solar 12l, incl. suport și conexiune
- Solarten, 15l (fluid antigel solar)
- Vană anti-opărire

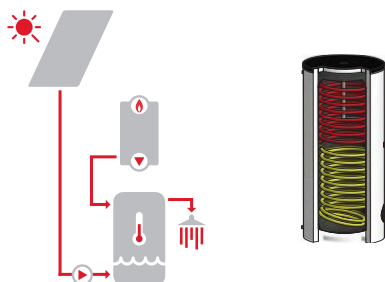


SET	REZERVOR	COD
SOL 160/1	RDC 160	20717

### Set solar, rezervor de acumulare apă caldă menajeră cu 2 serpentine

#### SETUL INCLUDE:

- Colector solar KPS11 - 1 bucată
- Rezervor de acumulare apă caldă
- CSE SOL W SRS1T grup de pompare cu controler
- Vas de expansiune solar 12l, incl. suport și conexiune
- Solarten, 15l (fluid antigel solar)
- Vană anti-opărire



SET	REZERVOR	COD
SOL 160/2	R2DC 160	20936

## SISTEM SOLAR TERMAL PENTRU ÎNCĂLZIREA APEI CALDE MENAJERE ÎNTR-UN REZERVOR ACM DEJA EXITENT

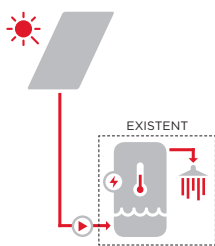
Sistem termal solar pentru un rezervor de acumulare a apei calde menajere cu schimbător de căldură solară care deja este instalată în locuință.



### Set solar, fără rezervor de acumulare apă caldă menajeră, instalare verticală

#### SETUL INCLUDE:

- Colector solar KPS11 - 2 bucăți
- CSE SOL W SRS1T grup de pompare cu controler
- Vas de expansiune solar 18l, incl. suport și conexiune
- Solarten, 20l (fluid antigel solar)
- Vană anti-opărire

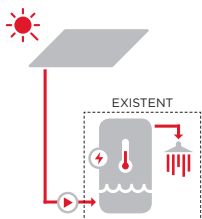


SET	COD
SOL 0/VERT	20718

### Set solar, fără rezervor de acumulare apă caldă menajeră, instalare orizontală

#### SETUL INCLUDE:

- Colector solar KPG1H - 2 bucăți
- CSE SOL W SRS1T grup de pompare cu controler
- Vas de expansiune solar 18l, incl. suport și conexiune
- Solarten, 20l (fluid antigel solar)
- Vană anti-opărire



SET	COD
SOL 0/HORZ	20719

## SISTEM SOLAR TERMAL CU PREPARARE ACM ȘI APORT LA ÎNCĂLZIRE PENTRU CENTRALE PE GAZ

Sistemul solar termic este conectat la un rezervor de acumulare combinat care deservește atât aportul la încălzire, cât și prepararea apei calde menajere. Rezervorul de acumulare este împărțit în două zone independente din punct de vedere termic, zone separate de un separator hidraulic. Zona inferioară a rezervorului va fi încălzită până la temperatura necesară încălzirii, în timp ce zona superioară este menținută constant la temperatura dorită a apei calde menajere.

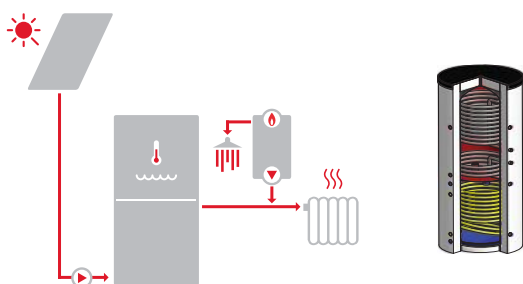
Rezervorul permite instalarea de rezistențe electrice sau conectarea altor surse de căldură - pompă de căldură, termoșemineu, cazan pe gaz...



### SOL PK 390 HSK Solar Set

#### SETUL INCLUDE:

- KPG1 colectoare solare termale - 3 bucăți
- Rezervor de acumulare HSK 390 PR cu schimbător de căldură integrat pentru apă caldă menajeră din oțel inoxidabil și schimbător de căldură solar
- Grup de pompare CSE SOL G P și controler TRS6 K
- Vas de expansiune solar de 25l, vas de expansiune de 60l pentru încălzire, inclusiv suport și racorduri
- Solarten, 35l (lichid antigel solar)
- Vană antiopărire
- Grup de pompare izolat cu vană de mixare pentru sistemul de încălzire



SET

COD

SOL PK 390 HSK

19460

## SISTEM SOLAR TERMAL CU PREPARARE ACM ȘI APORT LA ÎNCĂLZIRE PENTRU POMPE DE CĂLDURĂ

Sistemul solar termal este conectat la un rezervor de acumulare combinat care furnizează atât apă caldă pentru zona destinată încălzirii, cât și apă caldă menajeră. Împărțirea rezervorului în două zone este foarte potrivită pentru sistemele cu pompe de căldură, deoarece temperatura din partea inferioară poate fi chiar și cu câteva zeci de grade C mai mică decât cea din partea superioară.

Zona destinată încălzirii și a apei calde menajere este gestionată de un controler inteligent care răspunde atât la temperatura exterioară, cât și la cerințele utilizatorilor. Controlerul este echipat standard cu un server web, care permite o setare completă prin intermediul unui computer conectat sau de la distanță, de oriunde prin internet.

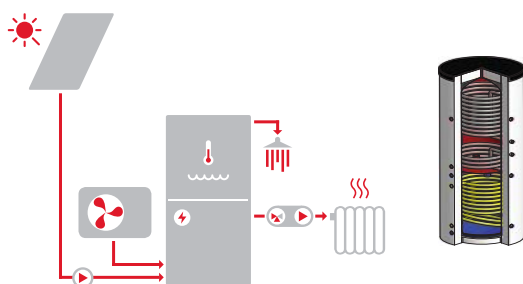
Sistemul este pregătit pentru a fi conectat la pompele de căldură (seria RTC sau CTC). Setul include, de asemenea, o rezistență electrică ca sursă de încălzire suplimentară. La rezervor pot fi conectate și alte surse de căldură.



### SOL HSK 390 Solar Set

#### SETUL INCLUDE:

- KPG1 colectoare solare termale, 3 buc.
- Combinație de rezervor de acumulare HSK 390 PR cu schimbător de căldură integrat pentru apă caldă menajeră din oțel inoxidabil și schimbător de căldură solar
- Rezistență electrică
- Grup de pompare CSE SOL W P
- Controler inteligent IR 14, inclusiv senzor de ambient
- Vas de expansiune solar de 25l, vas de expansiune de 60l pentru încălzire, inclusiv suport și racorduri
- Solarten, 35l (lichid antigel solar)
- Vană antiopărire
- Grup de pompare izolat pentru pompa de căldură
- Grup de pompare izolat cu vană de mixare pentru sistemul de încălzire



SET	COD
SOL HSK 390 RTC	20102
SOL HSK 390 CTC	20101

# Lasă-te convins...



## SISTEM SOLAR TERMAL PENTRU ÎNCĂLZIREA APEI MENAJERE SAU PENTRU APORT LA ÎNCĂLZIRE?

Dacă intenționați să achiziționați un sistem solar termal, vă puteți decide pentru un sistem de încălzire doar pentru apă caldă menajeră sau pentru un sistem cu aport la zona destinată încălzirii. Două colectoare solare pentru o familie de patru persoane sunt de obicei suficiente pentru a produce apă caldă.



## PENTRU CASELE NOU CONSTRUITE SAU PENTRU CLĂDIRILE EXISTENTE?

De asemenea, sistemele solare termale pot fi instalate fără prea multe dificultăți în clădirile existente. De exemplu, este suficient să înlocuiți boilerul electric existent cu un rezervor cu o serpentină și să montați conductele până la acoperiș. În cazul în care acoperișul nu este orientat corect (abaterea față de sud ar trebui să fie de maximum 45°), colectorii pot fi plasați pe peretele frontonului, de exemplu.

## PENTRU SISTEME CU CENTRALE PE GAZ, PE CĂRBUNE SAU PENTRU POMPE DE CĂLDURĂ?

Sistemul solar termal poate fi combinat cu orice sistem de încălzire. Costul încălzirii apei calde menajere va fi întotdeauna redus. În plus, se vor reduce orele de funcționare a pompei de căldură și astfel se va prelungi durata de viață a acesteia. În sistemele cu centrale pe combustibil solid, asigură confortul deoarece nu este nevoie să porniți centrala în timpul verii.



**i** Vă rugăm să utilizați acest formular web:  
<https://www.regulusromtherm.ro/ro/contacteaza-ne>

... vă pregătim gratuit o ofertă personalizată!  
Trebuie doar să ne dați detaliile de bază despre casa dvs.

**Regulus Romtherm SRL, România**  
E-mail: [sales.romania@regulus.eu](mailto:sales.romania@regulus.eu)  
[regulusromtherm.ro](http://regulusromtherm.ro)