

Regulus

POMPE DE CĂLDURĂ RTC 6i și 13e

aer-apă, modele cu inverter
pentru clădiri cu pierderi de căldură
până la 10 kW



RĂCIRE
VARA

ÎNCĂLZIRE
IARNA

Pompă de căldură RTC 6i

- potrivit pentru clădiri noi
- preparare ACM în rezervor de acumulare de 170l

REGULUS RTC 6i & 13e

POMPE DE CĂLDURĂ

pentru încălzire și răcire

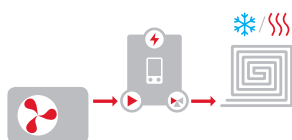


- COP ridicat, zgomot redus
- Alimentare monofazată
- Potrivit și pentru utilizarea cu un sistem FV
- Până la 10 ani garanție la compresor
- Temperatura max. de tur 55°C
- Poate fi instalat fără un rezervor de acumulare*

	RTC 6i	RTC 13e
PUTEREA LA ÎNCĂLZIRE	1-6 kW	3-12 kW
PUTEREA LA RĂCIRE	1.5-5.5 kW	3-10 kW
SCOP	4.47	4.71
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ	A+++	A+++
PENTRU CLĂDIRI	cu o pierdere de căldură până la: 5 kW	10 kW
	cu un necesar de căldură până la: 13 000 kWh	26 000 kWh
COD	17735	19437

VARIANTE DE CONECTARE

A) RegulusBOX - unitate interioară



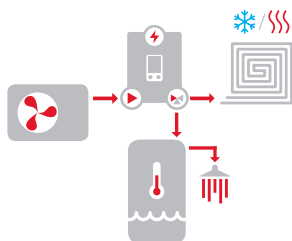
RegulusBOX RTC 3/1S

Cod

18930

Numai pentru încălzire (răcire), fără încălzire ACM. Mai multe informații despre unitatea interioară pot fi găsite pe pagina din spate. Se poate adăuga un rezervor de acumulare ACM cu suprafata min. a schimbătorului de căldură de 1,0 mp pentru RTC 6i și 1,5 mp pentru RTC 13e.

B) RegulusBOX și RGC ca rezervor de acumulare ACM



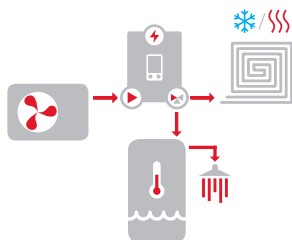
RGC 170 BOX RTC

Cod

20098

RGC 170 - rezervor de acumulare emailat, volum 173l, diametru cu izolație 715 mm, înălțime 1030 mm.

C) RegulusBOX și NBC ca rezervor de acumulare ACM



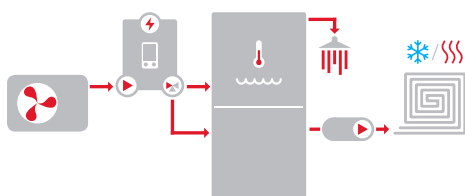
NBC 170 HP BOX RTC

Cod

20097

NBC 170 CP - rezervor de acumulare din oțel inoxidabil, volum 171l, diametru cu izolație 500 mm, înălțime 1075 mm.

D) RegulusBOX și HSK 350 ca rezervor de acumulare combinat



HSK 350 BOX RTC

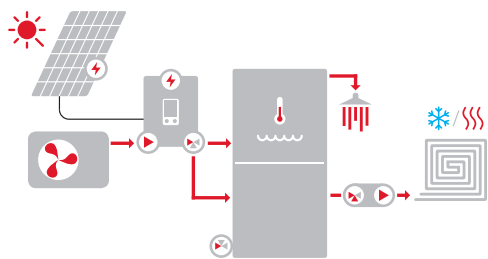
Cod

20093

HSK 350 K P-B - rezervor de acumulare pt. incalzire cu preparare ACM într-un schimbător de căldură din oțel inoxidabil, volum 340l, diametru cu izolație 750 mm, înălțime 1655 mm.

* Volumul minim într-un sistem de încălzire care nu se poate închide este de 60l pentru RTC 6i și 120l pentru RTC 13e.

E) RegulusBOX si HSK 600 ca rezervor de acumulare combinat



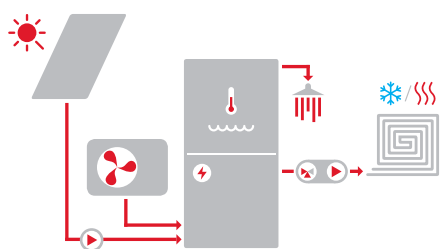
HSK 600 BOX RTC

Cod

20096

HSK 600 P - rezervor de acumulare pt. incalzire cu preparare ACM într-un schimbător de căldură din oțel inoxidabil, volum 560 l, diametru cu izolatie 850 mm, inaltime 1935 mm.

F) Grup de pompare cu controler IR, rezervor de acumulare HSK 390 și sistem termic solar



SOL HSK 390 RTC

Cod

20102

HSK 390 PR - rezervor de acumulare pt. incalzire cu preparare ACM într-un schimbător de căldură din oțel inoxidabil si cu schimbător de căldură solară, volum 394 l, diametru cu izolatie 750 mm, inaltime 1905 mm.

G) Grup de pompare cu controler IR 14



CSE IR 14 RTC

Cod

18242

Utilizare universală, controlerul trebuie montat într-un tablou electric care este echipat conform documentației.

Dacă doriți să primiți o ofertă, nu ezitați să ne contactați prin e-mail la: sales.romania@regulus.eu

ACCESORII



Furtun flexibil împletit 1" F x 1" M, L=500 mm

- pentru conectarea unei pompe de căldură sunt necesare 2 buc
- pentru alte lungimi de furtun vezi catalogul

Cod

15496



Cablu degivrare pentru RTC, lungime totală 5m (cu capăt neincalzit de 1m)
- pentru conducta de evacuare a condensului, dacă aceasta funcționează în așa fel încât este posibilă înghețarea

Cod

18491



Senzor de temperatura camerei RS 10, design ABB Time, alb, conexiune cu doua fire.

Cod

16167



Termostat de ambient RC 25 cu senzor de temperatură și umiditate, buton de setare a temperaturii, buton de selectare a modului, indicator LED, conetare CIB cu două fire.

Cod

18540

Pentru mai multe accesorii vă rugăm să consultați catalogul.

RegulusBOX RTC 3/1S

Unitate hidraulică interioară pentru pompe de căldură RTC 6i și 13e

- Proiectat în principal pentru conectarea pompelor de căldură cu inverter.
- Se poate conecta un rezervor de acumulare ACM, vana cu 3 cai în interior.
- Centrala electrică 2-12 kW, senzor de presiune, pompa de circulație.
- Controler inteligent care permite conectarea la internet, cu un afișaj de control care poate fi mutat într-o zonă de locuit unde poate acționa ca senzor de temperatură și umiditate a camerei.
- Cu pompele de căldură RTC, este posibilă răcirea în pardoseală, pereți sau tavan.
- Controlul unei surse secundare de încălzire este posibil cu ajutorul unui kit de extensie (cod 19401).



Inclus la livrare:



EXEMPLU DE INSTALARE



**INSTALARE ȘI PUNERE
ÎN FUNCȚIUNE SIMPLĂ**



CABLARE UȘORĂ



**TIMPUL DE INSTALARE
SUBSTANTIAL REDUS**



**CERINȚE MINIME
DE SPAȚIU**

Grup de pompare și controler IR 14

Stația de pompare conține o pompă Wilo cu control al vitezei și informații despre debit, robinet cu filtru magnetic, termometru, izolație, cablu de comunicare lung de 15m. Controlerul inteligent IR 14 permite conectarea la internet și poate controla: pompele de căldură (legate în serie), două circuite de încălzire, prepararea de ACM și recircularea, sistemul solar termic, utilizarea unui sistem fotovoltaic și alte surse de căldură.

Dacă doriți să primiți o ofertă, nu ezitați să ne contactați prin e-mail la: sales.romania@regulus.eu

Regulus Romtherm S.R.L., Romania

E-mail: sales.romania@regulus.eu

regulusromtherm.ro