

Regulus

RTC 20e POMPE DE CĂLDURĂ

aer-apă, model cu invertor
pentru clădiri cu pierderi de căldură
până la 18 kW



SCOP
4,84

A+++



RĂCIRE
VARA

ÎNCĂLZIRE
IARNA

REGULUS RTC 20e

POMPE DE CĂLDURĂ

pentru încălzire și răcire

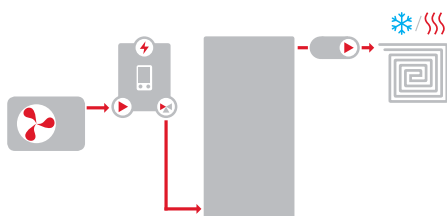


- COP ridicat, zgomot redus
- Alimentare trifazică
- Potrivit și pentru utilizarea cu un sistem FV
- Până la 10 ani garanție la compresor
- Temperatura max. de tur 55°C
- Poate fi instalat fără un rezervor de acumulare

		RTC 20e
PUTEREA LA ÎNCĂLZIRE		9.2-18.5 kW
PUTEREA LA RĂCIRE		5.5-16.0 kW
SCOP		4.84
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ		A+++
PENTRU CLĂDIRI	cu o pierdere de căldură până la:	18 kW
	cu un necesar de căldură până la:	47 000 kWh
COD		19439

VARIANTE DE CONECTARE

A) RegulusBOX și PS ca rezervor de acumulare



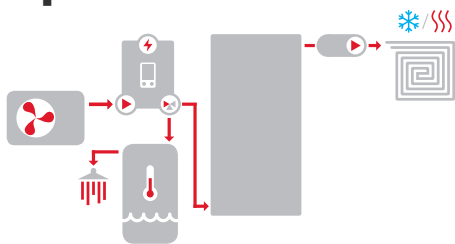
BOX PS pt. RTC 20e

Cod 20000

Numai pentru încălzire, fără preparare ACM
PS 200 IZ - rezervor de acumular pt. încălzire, volum 204 l, diametru cu izolație 560 mm, înălțime 1480 mm.

Mai multe informații despre unitatea interioară găsiți pe pagina din spate.

B) RegulusBOX , PS ca rezervor de acumulare pt. încălzire și HSK ca rezervor de acumulare pt. ACM



BOX PS pt. RTC 20e

Cod 20000

HSK 220 TV

Cod 19617

Izolatie pt. HSK TV

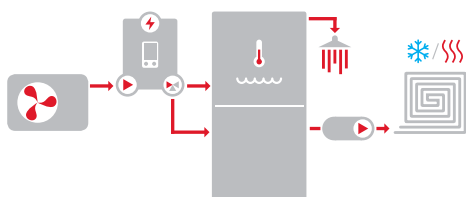
Cod 19619

HSK 220 TV - rezervor de acumulare ACM cu schimbător de căldura din oțel inoxidabil, volum 222 l, diametru cu izolație 710 mm, înălțime 1105 mm .

PS 200 IZ - rezervor de acumulare pt. încălzire/răcire, volum 204 l, diametru cu izolație 560 mm, înălțime 1480 mm.

Mai multe informații despre unitatea interioară găsiți pe pagina din spate.

C) RegulusBOX și HSK ca rezervor de acumulare combinat



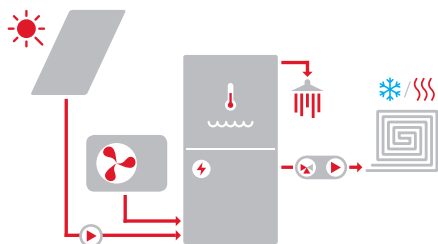
BOX HSK pt. RTC 20e

Cod 20001

HSK 350 K P-B - rezervor de acumulare pt. incalzire cu serpentina din inox pt. preparare ACM, volum 340 l, diametru cu izolatie 750 mm, înălțime 1655 mm.

Mai multe informații despre unitatea interioară găsiți pe pagina din spate.

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

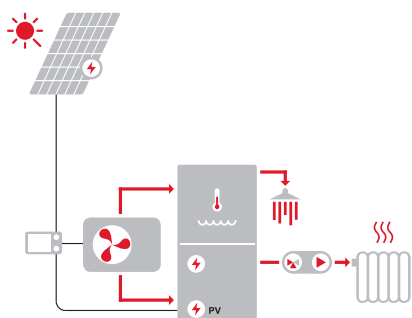


SOL HSK 390 RTC

Cod 19737

HSK 390 PR - rezervor de acumulare pt. incalzire cu serpentina din inox pt. preparare ACM, volum 394 l, diametru cu izolatie 750 mm, inaltime 1905 mm.

E) Grup de pompare cu controler IR 14 FV3F



CSE IR 14 RTC FV3F

Cod 20002

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

F) Grup de pompare cu controler IR 14



CSE IR 14 RTC

Cod 18145

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

Recomandat pentru conectarea rezervoarelor de acumulare (PS, DUO, HSK).

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 3/3S

Unitate hidraulică interioară pentru pompe de căldură RTC 20e

- Se poate conecta un rezervor de acumulare ACM, vana cu 3 cai în interior. (suprafața min. a schimbatorului de căldură ACM este de 2,5 mp)
- 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.
- Se poate controla o sursă secundară de încălzire.



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 15 m. 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