

Regulus

POMPE DE CĂLDURĂ RTC 6i și 13e

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

- › COP ridicat, zgomot redus.
- › Potrivit și pentru utilizarea cu sisteme fotovoltaice.
- › Până la 10 ani garanție la compresor.



VARA
RĂCIRE

IARNA
ÎNCĂLZIRE

RTC 6i - cod 17735

- putere de încălzire 1-6 kW, putere răcire 1,5-5,5 kW

RTC 13e - cod 19437

- putere de încălzire 3-12 kW, putere de răcire 3-10 kW

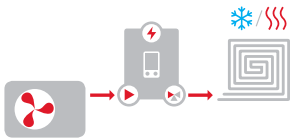
VARIANTE DE INSTALARE

Instalare cu unitatea interioară RegulusBOX

- Posibil conectarea unui rezervor de apă caldă, vană cu 3 căi în interior.
- Centrală electric de 2-12 kW, grup de pompare bitubular pentru pompa de căldură, grup de siguranța, vas de expansiune a sistemului de încălzire.
- Controler inteligent cu conexiune la Internet și afișaj de control care poate fi mutat într-un spațiu de locuit al clădirii și folosit ca senzor de temperatură și de umiditate de cameră.
- Controlul unui alt circuit de încălzire este posibil prin kitul de extindere (cod 19401).



A) RegulusBOX - unitate interioară

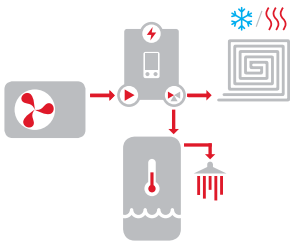


RegulusBOX RTC 3/1S

Cod 18930

Numai pentru încălzire (răcire), fără preparare ACM. Un rezervor de acumulare apă caldă menajeră se poate adăuga, cu suprafață minimă a serpentinei de 1,0 mp pentru RTC 6i și 1,5 mp pentru RTC 13e.

B) RegulusBOX și rezervor de acumulare pentru apa caldă menajeră



RGC 170 BOX RTC

Cod 20098

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

NBC 170 HP BOX RTC

Cod 20097

NBC 170 HP - rezervor din oțel inoxidabil pentru acumulare apei calde menajere, volum 170l, diametru cu izolație 500mm, înălțime 1075mm.

RGC 300 BOX RTC

Cod 21134

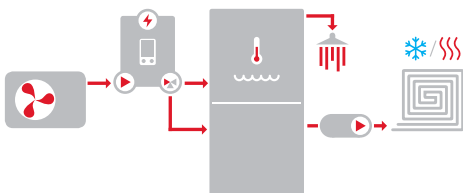
RGC 300 HP 2.5 - rezervor emailat de acumulare apă caldă menajeră, volum 283l, diametru cu izolație 700mm, înălțime 1205mm.

HSK 220 BOX RTC

Cod 21136

HSK 220 TV - rezervor de acumulare cu preparare ACM într-o serpentină din oțel inoxidabil, volum 222l, diametru cu izolație 710mm, înălțime 1105mm.

C) RegulusBOX și rezervor de acumulare HSK 350 K P-B

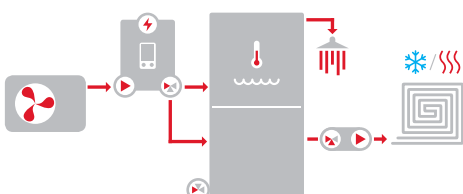


HSK 350 BOX RTC

Cod 20093

HSK 350 K P-B - rezervor de acumulare cu preparare ACM într-o serpentină din oțel inoxidabil, volum 340l, diametru cu izolație 750mm, înălțime 1655mm.

D) RegulusBOX și rezervor de acumulare HSK 600



HSK 600 BOX RTC

Cod 20096

HSK 600 P - rezervor de acumulare cu preparare ACM în serpentină din inox, volum 560l, diametru cu izolație 850mm, înălțime 1935mm.

Setul este potrivit pentru utilizare împreună cu sisteme fotovoltaice.

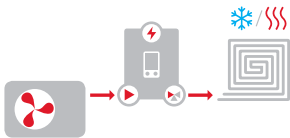
VARIANTE DE INSTALARE

Instalare cu unitatea interioară RegulusBOX

- Posibil conectarea unui rezervor de apă caldă, vană cu 3 căi în interior.
- Centrală electric de 2-12 kW, grup de pompare bitubular pentru pompa de căldură, grup de siguranța, vas de expansiune a sistemului de încălzire.
- Controler inteligent cu conexiune la Internet și afișaj de control care poate fi mutat într-un spațiu de locuit al clădirii și folosit ca senzor de temperatură și de umiditate de cameră.
- Controlul unui alt circuit de încălzire este posibil prin kitul de extindere (cod 19401).



A) RegulusBOX - unitate interioară

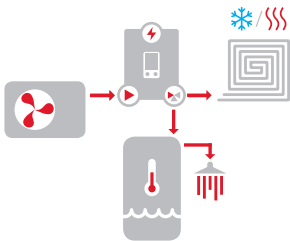


RegulusBOX RTC 3/1S

Cod 18930

Numai pentru încălzire (răcire), fără preparare ACM. Un rezervor de acumulare apă caldă menajeră se poate adăuga, cu suprafață minimă a serpentinei de 1,0 mp pentru RTC 6i și 1,5 mp pentru RTC 13e.

B) RegulusBOX și rezervor de acumulare pentru apa caldă menajeră



RGC 170 BOX RTC

Cod 20098

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

NBC 170 HP BOX RTC

Cod 20097

NBC 170 HP - rezervor din oțel inoxidabil pentru acumulare apei calde menajere, volum 170l, diametru cu izolație 500mm, înălțime 1075mm.

RGC 300 BOX RTC

Cod 21134

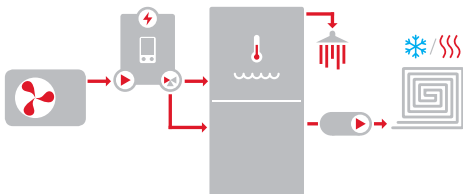
RGC 300 HP 2.5 - rezervor emailat de acumulare apă caldă menajeră, volum 283l, diametru cu izolație 700mm, înălțime 1205mm.

HSK 220 BOX RTC

Cod 21136

HSK 220 TV - rezervor de acumulare cu preparare ACM într-o serpentină din oțel inoxidabil, volum 222l, diametru cu izolație 710mm, înălțime 1105mm.

C) RegulusBOX și rezervor de acumulare HSK 350 K P-B

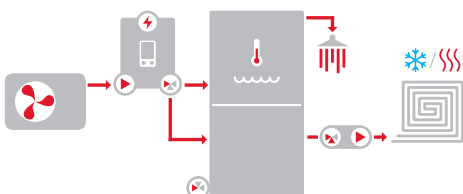


HSK 350 BOX RTC

Cod 20093

HSK 350 K P-B - rezervor de acumulare cu preparare ACM într-o serpentină din oțel inoxidabil, volum 340l, diametru cu izolație 750mm, înălțime 1655mm.

D) RegulusBOX și rezervor de acumulare HSK 600



HSK 600 BOX RTC

Cod 20096

HSK 600 P - rezervor de acumulare cu preparare ACM în serpentină din inox, volum 560l, diametru cu izolație 850mm, înălțime 1935mm.

Setul este potrivit pentru utilizare împreună cu sisteme fotovoltaice.

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

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.

Întregul sistem este controlat de
CONTROLERUL INTELIGENT IR

- ✓ optimizarea funcționării și utilizarea eficientă a diferitelor surse de energie
- ✓ utilizare ușoară al controlerului online în aplicația mobilă și prin intermediul unui browser web
- ✓ gestionare, monitorizare și service de la distanță

