

Regulus

Tepelné čerpadlá RTC 6i a 13e

vzduch/voda s invertorom
pre objekty s tepelnou stratou
do 10 kW



V LETE
CHLADÍ
V ZIME
KÚRI

Tepelné čerpadlo RTC 6i

- vhodné do novostavieb
- ohrev vody v zásobníku 170l

TEPELNÉ ČERPADLÁ

REGULUS RTC 6i a 13e

pre vykurovanie aj chladenie

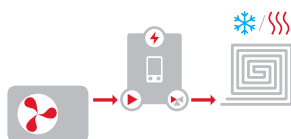


- Vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť.
- Jednofázové napájanie.
- Vhodné aj pre kombináciu s fotovoltaickou elektrárnou.
- Záruka až 7 rokov na kompresor.
- Maximálna výstupná teplota 55°C.
- Možnosť inštalácie bez akumuláčnej nádrže*.

	RTC 6i	RTC 13e
VÝKON VYKUROVANIA	1-6 kW	3-12 kW
VÝKON CHLADENIA	1,5-5,5 kW	3-10 kW
SCOP	4,47	4,71
ENERGETICKÁ TRIEDA	A+++	A+++
PRE OBJEKTY	s tepelnou stratou do 5 kW	10 kW
OBJ. KÓD	s potrebou tepla do 13 000 kWh	26 000 kWh
	17735	19437

VARIANTY ZAPOJENIA

A) RegulusBOX - vnútorná jednotka

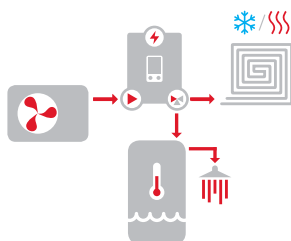


RegulusBOX RTC 3/1S

Obj. kód 18574

Iba pre vykurovanie (chladenie), bez prípravy ohriatej pitnej vody. Bližšie informácie o vnútornej jednotke nájdete na zadnej strane. Je možné doplniť o zásobník OPV, minimálna plocha výmenníka je pre RTC 6i 1,0m² a pre RTC 13e 1,5m².

B) RegulusBOX a zásobníkový ohrievač OPV RGC

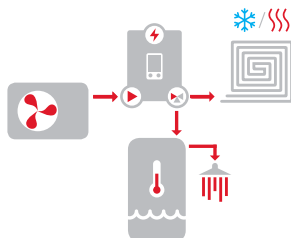


RGC 170 BOX RTC

Obj. kód 19554

RGC 170 - smaltovaný zásobník ohriatej pitnej vody, objem 173l, priemer s izoláciou 715mm, výška 1030mm

C) RegulusBOX a zásobníkový ohrievač OPV NBC

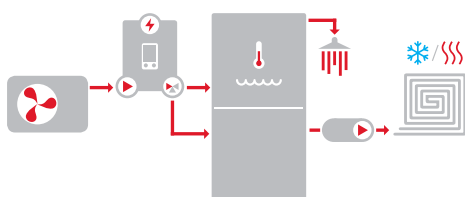


NBC 170 HP BOX RTC

Obj. kód 19553

NBC 170 HP - nerezový zásobník ohriatej pitnej vody, objem 171l, priemer s izoláciou 500mm, výška 1075mm

D) RegulusBOX a nádrž HSK 350



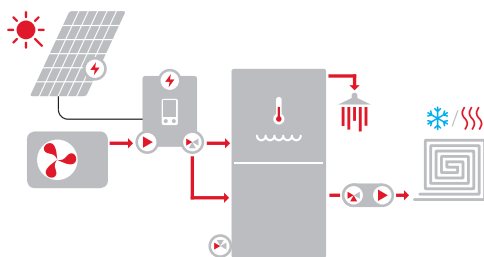
HSK 350 BOX RTC

Obj. kód 19445

HSK 350 K P-B - akumuláčná nádrž s prípravou ohriatej pitnej vody v nerezovom výmenníku, objem 340l, priemer s izoláciou 750mm, výška 1655mm

* Minimálny objem v neuzavretej vykurovacej sústave je 60l pre RTC 6i a 120l pre RTC13e.

E) RegulusBOX a nádrž HSK 600



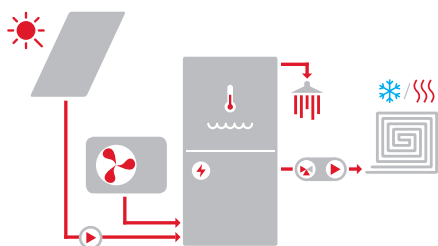
HSK 600 BOX RTC

Obj. kód

19450

HSK 600 P – akumulčná nádrž s prípravou ohriatej pitnej vody v nerezovom výmenníku, objem 560l, priemer s izoláciou 850 mm, výška 1935 mm

F) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14, nádrž HSK 390 solárny termický systém



SOL HSK 390 RTC

Obj. kód

19737

HSK 390 PR – akumulčná nádrž s prípravou ohriatej pitnej vody v nerezovom výmenníku, s výmenníkom pre pripojenie solárneho systému, objem 394l, priemer s izoláciou 750 mm, výška 1905 mm

Zostava obsahuje 3 slnečné kolektory KPG1

G) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14 v rozvádzači



CSE IR 14 RTC RZV

Obj. kód

19448

Vhodné hlavne k existujúcemu elektrokotlu, pripravené na ovládanie 3cestného ventilu ohriatej pitnej vody.

H) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14



CSE IR 14 RTC

Obj. kód

18145

Univerzálne využitie, regulátor je potrebné osadiť do rozvádzača a ten vystrojiť podľa projektovej dokumentácie.

S tvorbou ponúk Vám ochotne pomôžu naši regionálni obchodní zástupcovia alebo nám napíšte na: obchod@regulus.sk

PRÍSLUŠENSTVO



Hadica opletená 1" F x 1" M-500 mm
- pre pripojenie tepelného čerpadla sú potrebné 2ks
- iné dĺžky hadíc vid' cenník Regulus

Obj. kód

15496



Vykurovací kábel pre RTC, celková dĺžka 5 m (neohrievajúci koniec 1 m)
- do potrubia pre odvod kondenzátu, ak je vedené tak, že hrozí jeho zamrznutie

Obj. kód

18491



Izbový snímač teploty RS 10 - design ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie

Obj. kód

16167



Izbová jednotka RC 25 so snímačom teploty a vlhkosti, gombíkom pre zmenu teploty, tlačidlom s voľbou funkcie, podsvietením a signalizáciou, dvojvodičové pripojenie - CIB

Obj. kód

18540

Ďalšie príslušenstvo vid' cenník Regulus.

RegulusBOX RTC 3/1S

Vnútorná hydraulická jednotka k tepelným čerpadlám RTC 6i a 13e

- Určená predovšetkým pre zapojenie invertorových čerpadiel priamo do vykurovacieho systému.
- Možnosť pripojenia zásobníka, obsahuje 3cestný ventil
- Elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, obehové čerpadlo.
- Inteligentný regulátor s možnosťou pripojenia k internetu a s ovládacím displejom, ktorý je možné premiestniť do obytnej časti domu, kde zároveň môže plniť funkciu izbového snímača teploty a vlhkosti.
- S tepelnými čerpadlami RTC umožňuje chladenie do podlahy, stien alebo stropu.
- Riadenie druhého vykurovacieho okruhu je možné pomocou rozširujúcej sady (obj. kód 19401)



Súčasťou balenia RegulusBOX je:



PRÍKLAD INŠTALÁCIE



**JEDNODUCHÁ
INŠTALÁCIA A UVEDENIE
DO PREVÁDZKY**



**JEDNODUCHÉ
PRIPOJENIE MaR
A ELEKTRO**



**VÝRAZNÉ SKRÁTENIE
ČASU INŠTALÁCIE**



**MINIMÁLNE NÁROKY
NA PRIESTOR**

Čerpadlová skupina a regulátor IR 14

Čerpadlová skupina obsahuje čerpadlo Wilo s reguláciou otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer, izoláciu a 15m dlhý komunikačný kábel. Inteligentný regulátor IR 14 s možnosťou pripojenia k internetu riadi tepelné čerpadlá (aj kaskády), dva vykurovacie okruhy, prípravu a cirkuláciu OPV, solárny systém, spoluprácu s FVE a ďalšími zdrojmi tepla.

S tvorbou ponúk Vám ochotne pomôžu naši regionálni obchodní zástupcovia alebo nám napíšte na obchod@regulus.sk.

REGULUS - TECHNIK, s.r.o.

E-mail: obchod@regulus.sk

regulus.sk