

Regulus

Tepelné čerpadlo RTC 13e

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

NOVINKA
SKLADOM

SCOP
4,71

A+++



V LETE
CHLADÍ
V ZIME
KÚRI

Tepelné čerpadlo s akčnou zostavou RGC 170 BOX

- vhodné do novostavieb
- obsahuje zásobník ohriatej pitnej vody 170 l
- vnútornú jednotku k tepelnému čerpadlu RegulusBOX

Orientačná cena kompletnej dodávky vrátane montáže a DPH

11 800 €



TEPELNÉ ČERPADLÁ

REGULUS RTC 13e

pre vykurovanie aj chladenie

Výkon vykurovania 3-12 kW, výkon chladenia 3-10 kW, SCOP 4,71, 1fázové, A+++, SVT 32256.

Pre domy s tepelnou stratou do 10 kW alebo potrebou tepla na vykurovanie a prípravu OPV do 26 000 kWh/rok.

- Vysoký vykurovací faktor, nízka hlučnosť.
- Vhodné aj pre kombináciu s fotovoltaickou elektrárnou.
- Záruka až 10 rokov na kompresor.
- Maximálna výstupná teplota 55°C.
- Je možné inštalovať bez akumuláčnej nádrže*

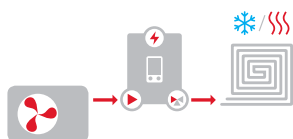
RTC 13e

19437

5 150,-

VARIANTY ZAPOJENIA

A) RegulusBOX – vnútorná jednotka



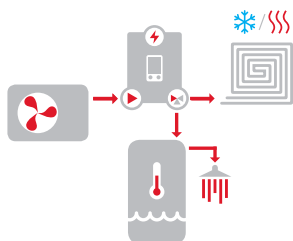
RegulusBOX RTC

18574

3 020,-

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 1,5 m².

B) RegulusBOX a zásobník vody RGC



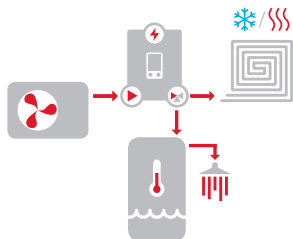
RGC 170 BOX RTC

19554

3 840,-

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

C) RegulusBOX a zásobník vody NBC



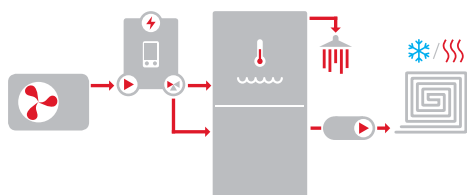
NBC 170 HP BOX RTC

19553

4 490,-

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

D) RegulusBOX a nádrž HSK 350



HSK 350 BOX RTC

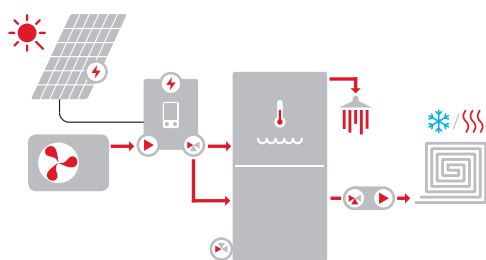
19445

4 900,-

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

* Minimálny objem v neuzatvárateľnej vykurovacej sústave je 120 l.

E) RegulusBOX a nádrž HSK 600



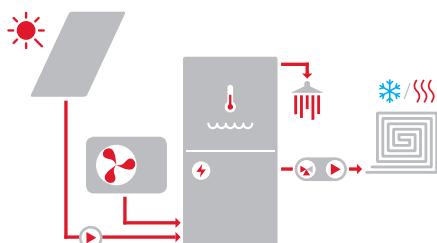
HSK 600 BOX RTC

19450

5 720,-

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 a solárny systém



SOL HSK 390 RTC

19737

6 810,-

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 a spĺňa podmienky pre získanie dotácie vo výške **1750 €**.

G) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14 v rozvádzači



CSE IR 14 RTC RZV

19448

1 920,-

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

H) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14



CSE IR 14 RTC

18145

1 330,-

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

S tvorbou ponúk Vám ochotne pomôžu naši 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 2 ks
- iné dĺžky hadíc pozri cenník Regulus

15496

28,-



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

18491

36,-



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

16167

39,5-



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

18540

98,-

Ďalšie príslušenstvo pozri v cenníku Regulus.

RegulusBOX

Vnútorná hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu

- Určená predovšetkým pre zapojenie invertorových čerpadiel priamo do vykurovacieho systému.
- Možnosť pripojenia zásobníka, 3cestný ventil vo vnútri.
- Elektrokotol 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 aj 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
AJ 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 riadením 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 aj cirkuláciu OPV, solárny systém, spoluprácu s FVE aj ďalšími zdrojmi tepla.

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

REGULUS-TECHNIK, s.r.o.

E-mail: obchod@regulus.sk

regulus.sk