

Regulus

Tepelné čerpadlo RTC 20e

vzduch/voda s invertorom
pre objekty s tepelnou stratou do 18 kW

- Vysoký vykurovací faktor, nízka hlučnosť.
- Vhodné aj pre kombináciu s FVE.
- Záruka až 10 rokov na kompresor.



V LETE
CHLADÍ
V ZIME
KÚRI

RTC 20e - obj. kód 19439

- výkon vykurovania 9,2–18,5 kW, výkon chladenia 5,5–16 kW, SVT 32257

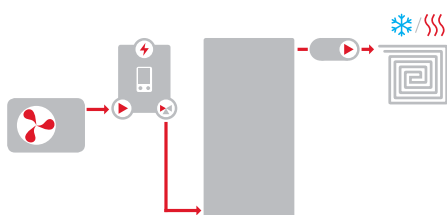
VARIANTY INŠTALÁCIE

Inštalácia s vnútornou závesnou jednotkou RegulusBOX

- Možnosť pripojenia zásobníka (minimálna plocha výmenníka je 2,5 m²), 3cestný ventil vo vnútri.
- Elektrokotol 2-12 kW, tlakový snímač, obehové čerpadlo.
- Inteligentný regulátor s pripojením k internetu a ovládacím displejom, ktorý je možné premiestniť do obytnej časti domu a využiť ako polovičný snímač teploty aj vlhkosti.
- Riadenie druhého vykurovacieho okruhu je možné pomocou rozširujúcej sady (obj. kód 19401).



A) RegulusBOX a nádrž PS 200 E



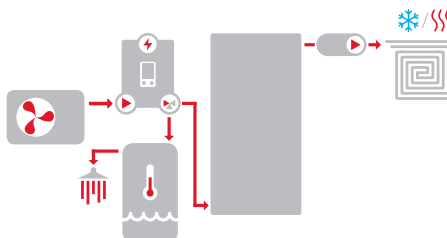
Sada BOX PS pre RTC 20e

Obj. kód

20000

Iba pre vykurovanie (chladenie) bez prípravy ohriatej pitnej vody. PS 200 E – akumulčná nádrž pre kúrenie, objem 181l, priemer s izoláciou 650 mm, výška 1351 mm.

B) RegulusBOX, nádrže PS 200 E a HSK 220 TV



Sada BOX PS pre RTC 20e

Obj. kód

20000

Nádrž HSK 220 OPV

Obj. kód

19617

Izolácia nádrže HSK 220 OPV

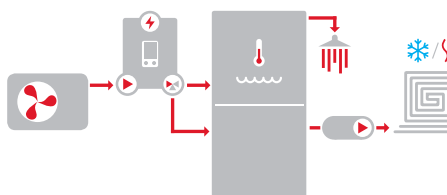
Obj. kód

19619

HSK 220 OPV – nádrž iba pre prípravu ohriatej pitnej vody v nerezovom výmenníku, objem 222l, priemer s izoláciou 710 mm, výška 1105 mm.

PS 200 E – akumulčná nádrž pre kúrenie, objem 181l, priemer s izoláciou 650 mm, výška 1351 mm.

C) RegulusBOX a nádrž HSK 350



Sada BOX HSK pre RTC 20e

Obj. kód

20001

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

Inštalácia s čerpadlovou skupinou s regulátorom

Čerpadlová skupina obsahuje čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer, izolácia 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 ohriatej pitnej vody, solárny systém, spoluprácu s FVE aj ďalšími zdrojmi tepla.



D) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14



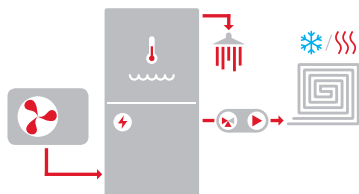
CSE IR 14 RTC

Obj. kód 18145

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

Odporúčame zapojiť s nádržou (PS, DUO, HSK).

E) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14, nádrž HSK 400 P+

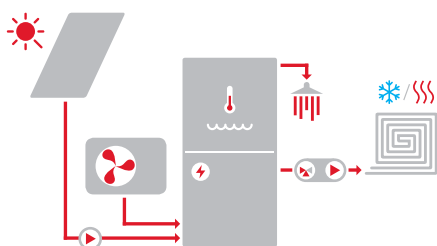


HSK 400 RTC

Obj. kód 21034

HSK 400 P+ – akumulčná nádrž s prípravou ohriatej pitnej vody v nerezovom výmenníku, objem 408l, priemer s izoláciou 750 mm, výška 1905 mm.

F) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14, nádrž HSK 400 PR+ a solárny termický systém



SOL HSK 400 RTC

Obj. kód 19737

HSK 400 PR+ – akumulčná nádrž s prípravou ohriatej pitnej vody v nerezovom výmenníku, s výmenníkom pre pripojenie solárneho systému, objem 404l, priemer s izoláciou 750 mm, výška 1905 mm.

Zostava obsahuje 3 slnečné kolektory KPG1 a spĺňa podmienky pre získanie dotácie vo výške 2300 €.

PRÍSLUŠENSTVO

	Hadica opletená 1" F x 1" M, dĺžka 500 mm - pre pripojenie tepelného čerpadla sú potrebné 2 ks - iné dĺžky hadíc pozri cenník Regulus	Obj. kód	15496
	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	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 signalizácií, dvojvodičové pripojenie – CIB	Obj. kód	18540

Ďalšie príslušenstvo pozri v cenníku Regulus.

PRÍKLAD INŠTALÁCIE RegulusBOX



**JEDNODUCHÁ
INŠTALÁCIA AJ
UVEDENIE DO
PREVÁDZKY**



**JEDNODUCHÉ
PRIPOJENIE MaR
A ELEKTRO**



**VÝRAZNÉ
SKRÁTENIE ČASU
INŠTALÁCIE**



**MINIMÁLNE
NÁROKY NA
PRIESTOR**

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