

Inštalácia s čerpadlovou skupinou s regulátorom

Čerpadlová skupina obsahuje čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer, izoláciu a 15 m 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.



G) 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.

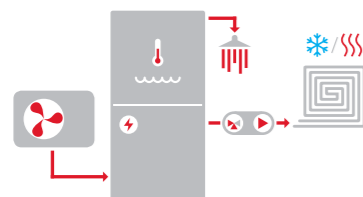
H) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14 v rozvádzači



CSE IR 14 RTC RZV Obj. kód 19448

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

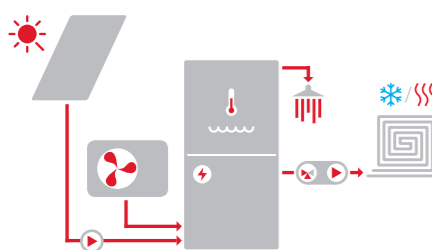
I) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14, nádrž HSK 400 P+



HSK 400 RTC Obj. kód 21034

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

J) Čerpadlová skupina s regulátorom IR 14, nádrž HSK 390 PR



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 394 l, priemer s izoláciou 750 mm, výška 1905 mm.

Zostava obsahuje 3 slnečné kolektory KPG1 a spĺňa podmienky pre získanie dotácie vo výške až 2 300 €.

Príslušenstvo pripojovacej hadice, vykurovacie káble, izbové snímače a jednotky objednávajte podľa Produktového cenníka Regulus.

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

REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
E-mail: obchod@regulus.sk
regulus.sk

v1.1-06/2024

Regulus

Tepelné čerpadlá RTC 6i a 13e

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

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



V LETE
CHLADÍ
V ZIME
VYKURUJE

RTC 6i - obj. kód 17735
- výkon vykurovania 1-6 kW, výkon chladenia 1,5-5,5 kW, SVT 24531

RTC 13e - obj. kód 19437
- výkon vykurovania 3-12 kW, výkon chladenia 3-10 kW, SVT 32256

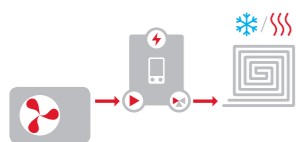
VARIANTY INŠTALÁCIE

Inštalácia s vnútornou závesnou jednotkou RegulusBOX

- Možnosť pripojenia zásobníka, 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 izbový snímač teploty aj vlhkosti.
- Riadenie druhého vykurovacieho okruhu je možné pomocou rozširujúcej sady (obj. kód 19401)



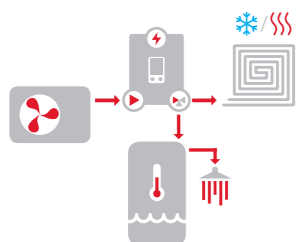
A) RegulusBOX – vnútorná jednotka



RegulusBOX RTC 3/1S Obj. kód 18574

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

B) RegulusBOX a zásobník ohriatej pitnej vody



RGC 170 BOX RTC Obj. kód 19554

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

NBC 170 HP BOX RTC Obj. kód 19553

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

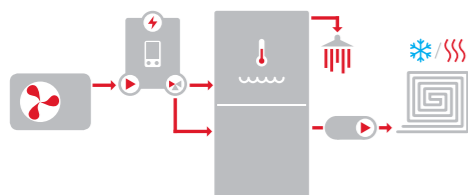
RGC 300 BOX RTC Obj. kód 21030

RGC 300 HP 2.5 – smaltovaný zásobník ohriatej pitnej vody, objem 283l, priemer s izoláciou 700 mm, výška 1205 mm

HSK 220 BOX RTC Obj. kód 21032

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

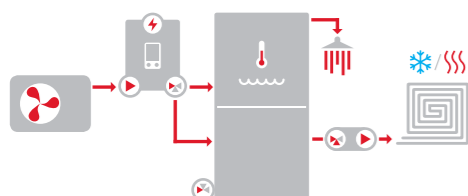
C) RegulusBOX a nádrž HSK 350 K P-B



HSK 350 BOX RTC Obj. kód 19445

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

D) RegulusBOX a nádrž HSK 600 P



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

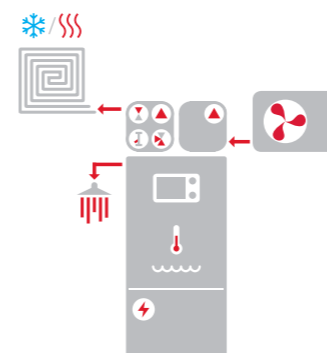
Zostava je vhodná pre spoluprácu s fotovoltaickými elektrárňami.

Inštalácia s vnútornou stacionárnou jednotkou RegulusHBOX s prípravou OPV

- Prietoková príprava ohriatej pitnej vody v kombinovanej akumulčnej nádrži HSK 210 s nerezovým výmenníkom.
- Elektrokotol 2-12 kW, dvojvetvová čerpadlová skupina pre tepelné čerpadlo, poistná skupina, expanzná nádoba pre vykurovací systém.
- Inteligentný regulátor s pripojením k internetu a ovládacím displejom, ktorý je možné premiestniť do obytnej časti domu a využiť ako izbový snímač teploty aj vlhkosti.
- Príprava pre pripojenie jedného alebo viac vykurovacích okruhov.



E) RegulusHBOX vnútorná jednotka s prietokovou prípravou OPV



RegulusHBOX 112 RTC 3/1S Obj. kód 20049

RegulusHBOX 112 RTC 3/1S určený pre priame systémy (jedno obehové čerpadlo pre kúrenie aj prietok tepelným čerpadlom).

RegulusHBOX 212 RTC 3/1S Obj. kód 19935

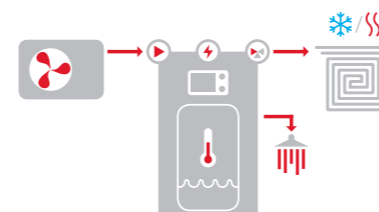
RegulusHBOX 212 RTC 3/1S určený pre oddelené systémy a systémy s viacerými vykurovacími okruhmi (zapojenie s akumulčnou nádržou).

Inštalácia s vnútornou stacionárnou jednotkou RegulusHBOX K s prípravou OPV

- Príprava ohriatej pitnej vody v zásobníku RGC 170.
- Elektrokotol 2-6 kW, obehové čerpadlo, prepínací zónový ventil.
- Inteligentný regulátor s pripojením k internetu a ovládacím displejom, ktorý je možné premiestniť do obytnej časti domu a využiť ako izbový snímač teploty aj vlhkosti.
- Pre priame systémy (jedno obehové čerpadlo pre kúrenie aj prietok tepelným čerpadlom).



F) RegulusHBOX K – vnútorná jednotka s prípravou OPV v zásobníku



RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S Obj. kód 20528