

Regulus

Tepelná čerpadla RTC 6i a 13e

vzduch/voda s invertorem
pro objekty s tepelnou ztrátou
do 10 kW



V LÉTĚ
CHLADÍ
V ZIMĚ
TOPÍ

Tepelné čerpadlo RTC 6i

- vhodné do novostaveb
- ohřev vody v zásobníku teplé vody 170 l

Orientační cena kompletní dodávky se sestavou RGC 170 BOX
včetně montáže a DPH

250 000 Kč

TEPELNÁ ČERPADLA

REGULUS RTC 6i a 13e

pro vytápění i chlazení

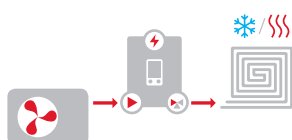


- Vysoký topný faktor, nízká hlučnost.
- Jednofázové napájení.
- Vhodné i pro kombinaci s fotovoltaickou elektrárnou.
- Záruka až 10 let na kompresor.
- Maximální výstupní teplota 55°C.
- Lze instalovat bez akumulční nádrže*.

	RTC 6i	RTC 13e
VÝKON VYTÁPĚNÍ	1-6 kW	3-12 kW
VÝKON CHLAZENÍ	1,5-5,5 kW	3-10 kW
SCOP	4,47	4,71
ENERGETICKÁ TŘÍDA	A+++	A+++
SVT KÓD	24531	32256
PRO OBJEKTY	s tepelnou ztrátou do 5 kW	10 kW
OBJ. KÓD	13 000 kWh	26 000 kWh
	17735	19437

VARIANTY ZAPOJENÍ

A) RegulusBOX – vnitřní jednotka

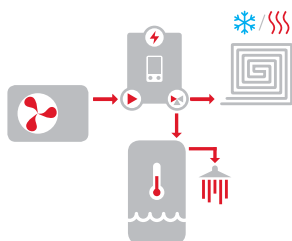


RegulusBOX RTC 3/1S

Obj. kód 18574

Pouze pro vytápění (chlazení), bez přípravy teplé vody. Bližší informace o vnitřní jednotce najdete na zadní straně. Lze doplnit o zásobník TV, minimální plocha výměníku je pro RTC 6i 1,0 m² a pro RTC 13e 1,5 m².

B) RegulusBOX a zásobník vody RGC

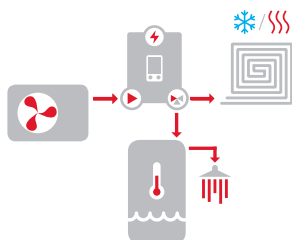


RGC 170 BOX RTC

Obj. kód 19554

RGC 170 – smaltovaný zásobník teplé vody, objem 173l, průměr s izolací 715 mm, výška 1030 mm

C) RegulusBOX a zásobník vody NBC

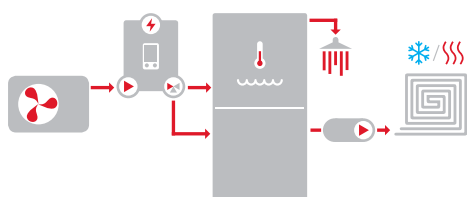


NBC 170 HP BOX RTC

Obj. kód 19553

NBC 170 HP – nerezový zásobník teplé vody, objem 171l, průměr s izolací 500 mm, výška 1075 mm

D) RegulusBOX a nádrž HSK 350



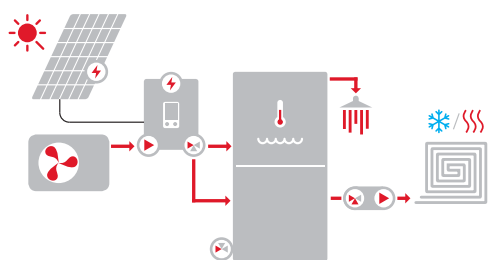
HSK 350 BOX RTC

Obj. kód 19445

HSK 350 K P-B – akumulční nádrž s přípravou teplé vody v nerezovém výměníku, objem 340l, průměr s izolací 750 mm, výška 1655 mm

* Minimální objem v neuzavíratelné otopné soustavě je 60 l pro RTC 6i a 120 l pro RTC 13e.

E) RegulusBOX a nádrž HSK 600



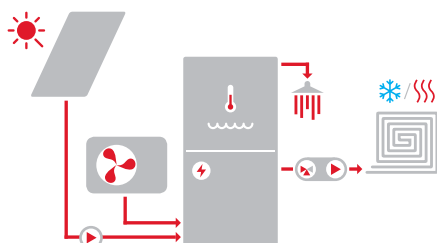
HSK 600 BOX RTC

Obj. kód 19450

HSK 600 P – akumulační nádrž s přípravou teplé vody v nerezovém výměníku, objem 560 l, průměr s izolací 850 mm, výška 1935 mm

Sestava splňuje podmínky NZÚ pro efektivní spolupráci TČ a FVE.

F) Čerpadlová skupina s regulátorem IR 14, nádrž HSK 390 solární termický systém



SOL HSK 390 RTC

Obj. kód 19737

HSK 390 PR – akumulační nádrž s přípravou teplé vody v nerezovém výměníku, s výměníkem pro připojení solárního systému, objem 394 l, průměr s izolací 750 mm, výška 1905 mm

Sestava obsahuje 3 sluneční kolektory KPG1 a splňuje podmínky NZÚ pro získání dotace ve výši 60 000 Kč.

G) Čerpadlová skupina s regulátorem IR 14 v rozvaděči



CSE IR 14 RTC RZV

Obj. kód 19448

Vhodné především ke stávajícímu elektrokotli, připraveno na ovládání 3cestného ventilu teplé vody.

H) Čerpadlová skupina s regulátorem IR 14



CSE IR 14 RTC

Obj. kód 18145

Univerzální využití, regulátor nutné osadit do rozvaděče a ten vystrojit dle projektové dokumentace.

S tvorbou nabídek Vám ochotně pomohou naši regionální obchodní zástupci nebo nám napište na: poptavky@regulus.cz

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Hadice opletená 1" F x 1" M-500 mm
- pro připojení tepelného čerpadla jsou třeba 2 ks
- jiné délky hadic viz ceník Regulus

Obj. kód 15496



Topný kabel pro RTC, celková délka 5 m (netopící konec 1 m)
- do potrubí na odvod kondenzátu, pokud je vedeno tak, že hrozí jeho zamrznutí

Obj. kód 18491



Pokojevé čidlo teploty RS 10 - design ABB Time, bílá barva, dvou vodičové připojení

Obj. kód 16167



Pokojevá jednotka RC 25 s čidlem teploty a vlhkosti, knoflíkem pro změnu teploty, tlačítkem s volbou funkce, podsvícením a signalizací, dvou vodičové připojení - CIB

Obj. kód 18540

Další příslušenství viz ceník Regulus.

RegulusBOX RTC 3/1S

Vnitřní hydraulická jednotka k tepelným čerpadlům RTC 6i a 13e

- Určená především pro zapojení inverterových čerpadel přímo do otopného systému.
- Možnost připojení zásobníku, 3cestný ventil uvnitř.
- Elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo.
- Inteligentní regulátor s možností připojení k internetu a s ovládacím displejem, který je možné přemístit do obytné části domu, kde zároveň může plnit funkci pokojového čidla teploty i vlhkosti.
- S tepelnými čerpadly RTC umožňuje chlazení do podlahy, stěn nebo stropu.
- Řízení druhého otopného okruhu je možné pomocí rozšiřující sady (obj. kód 19401)



Součástí balení RegulusBOX je:



PŘÍKLAD INSTALACE



**JEDNODUCHÁ
INSTALACE I UVEDENÍ
DO PROVOZU**



**SNADNÉ PŘIPOJENÍ
MĀ A ELEKTRO**



**VÝRAZNÉ ZKRÁCENÍ
ČASU INSTALACE**



**MINIMÁLNÍ NÁROKY
NA PROSTOR**

Čerpadlová skupina a regulátor IR 14

Čerpadlová skupina obsahuje čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr, izolaci a 15 m dlouhý komunikační kabel. Inteligentní regulátor IR 14 s možností připojení k internetu řídí tepelná čerpadla (i kaskády), dva otopné okruhy, přípravu i cirkulaci TV, solární systém, spoluprací s FVE i dalšími zdroji tepla.

S tvorbou nabídek Vám ochotně pomohou naši regionální obchodní zástupci nebo nám napište na poptavky@regulus.cz.

REGULUS spol. s r.o.
E-mail: obchod@regulus.cz
regulus.cz