

# Regulus

## Tepelné čerpadlo RTC 13e

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

**NOVINKA**

**SKLADEM**

SCOP  
4,71

A+++



V LÉTĚ  
**CHLADÍ**  
V ZIMĚ  
**TOPÍ**

## Tepelné čerpadlo s akční sestavou RGC 170 BOX

- vhodné do novostaveb
- obsahuje zásobník teplé vody 170 l
- vnitřní jednotku k tepelnému čerpadlu RegulusBOX

Orientační cena kompletní dodávky včetně montáže a DPH

**280 000 Kč**



# TEPELNÁ ČERPADLA

## REGULUS RTC 13e

pro vytápění i chlazení

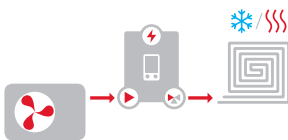
Výkon vytápění 3-12 kW, výkon chlazení 3-10 kW, SCOP 4,71, 1fázové, A+++, SVT 32256. Pro domy s tepelnou ztrátou do 10 kW nebo potřebou tepla na vytápění a přípravu TV do 26 000 kWh/rok.

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

RTC 13e 19437 **125 900,-**

### VARIANTY ZAPOJENÍ

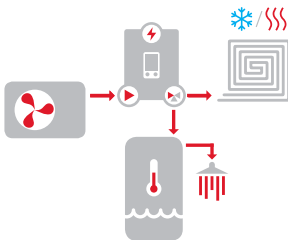
#### A) RegulusBOX – vnitřní jednotka



RegulusBOX RTC 18574 **73 900,-**

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 1,5 m<sup>2</sup>.

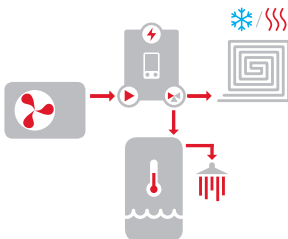
#### B) RegulusBOX a zásobník vody RGC



RGC 170 BOX RTC 19554 **93 900,-**

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

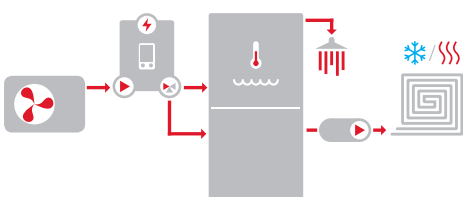
#### C) RegulusBOX a zásobník vody NBC



NBC 170 HP BOX RTC 19553 **109 900,-**

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

#### D) RegulusBOX a nádrž HSK 350

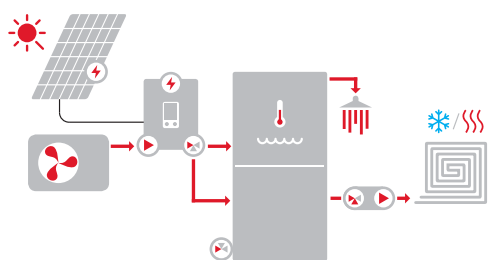


HSK 350 BOX RTC 19445 **119 900,-**

HSK 350 K P-B – akumulární 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 120 l.

## E) RegulusBOX a nádrž HSK 600

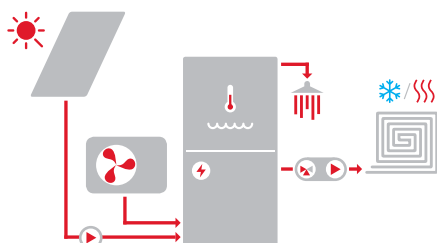


**HSK 600 BOX RTC** 19450 **139 900,-**

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

Sestava splňuje podmínky NZÚ pro efektivní spolupráci TČ a FVE.

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



**SOL HSK 390 RTC** 19737 **166 900,-**

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

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** 19448 **46 900,-**

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

## H) Čerpadlová skupina s regulátorem IR 14



**CSE IR 14 RTC** 18145 **32 500,-**

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](mailto: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

15496 **688,-**



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

18491 **883,-**



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

16167 **890,-**



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

18540 **2 390,-**

Další příslušenství viz ceník Regulus.

# RegulusBOX

## Vnitřní hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu

- 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  
MĀR 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 15m 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, spolupráci s FVE i dalšími zdroji tepla.

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

REGULUS spol. s r.o.

E-mail: [obchod@regulus.cz](mailto:obchod@regulus.cz)

[regulus.cz](http://regulus.cz)