

## RegulusBOX CTC 3/3

Vnitřní závěsná hydraulická jednotka  
k tepelným čerpadlům EcoAir

- 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.
- Řízení druhého otopného okruhu je možné pomocí rozšiřující sady (obj. kód 19401)



## RegulusHBOX CTC 3/3

Vnitřní stacionární hydraulická jednotka  
s přípravou TV k tepelným čerpadlům EcoAir

- Hygienická příprava teplé vody v nerezovém výměníku.
- 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.
- RegulusHBOX 212 CTC 3/3 - určen pro oddělené systémy a systémy s více otopnými okruhy (zapojení s akumulací nádrží).



JEDNODUCHÁ  
INSTALACE I UVEDENÍ  
DO PROVOZU



SNADNÉ PŘIPOJENÍ  
MaR 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. 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**

# Regulus

## Tepelná čerpadla EcoAir 614M a 622M

vzduch/voda s invertorem  
pro objekty s tepelnou ztrátou  
do 17 kW



# ŠVÉDSKÁ KVALITA

## Tepelné čerpadlo EcoAir 614M

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

Orientační cena kompletní dodávky se sestavou RGC 170 BOX  
včetně montáže a DPH 15%

### 339 000 Kč

# TEPELNÁ ČERPADLA

## REGULUS EcoAir 614M a 622M

### pro vytápění

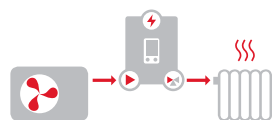


- Vysoký topný faktor, nízká hlučnost.
- Maximální výstupní teplota 65°C.
- Lze instalovat bez akumulární nádrže\*.
- Třífázové napájení.
- Vhodné i pro kombinaci s fotovoltaickou elektrárnou.
- Záruka až 10 let na kompresor.

	EcoAir 614M	EcoAir 622M
VÝKON VYTÁPĚNÍ	3-13 kW	4-24 kW
SCOP	4,9	4,93
ENERGETICKÁ TŘÍDA	A+++	A+++
SVT KÓD	23194	23195
PRO OBJEKTY	s tepelnou ztrátou do 11 kW	17 kW
OBJ. KÓD	20 000 kWh	44 500 kWh
	17156	17157

#### VARIANTY ZAPOJENÍ

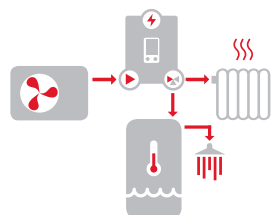
### A) RegulusBOX - vnitřní jednotka



**RegulusBOX CTC 3/3** Obj. kód 18054

Pouze pro vytápění, bez přípravy teplé vody.  
Bližší informace o vnitřní jednotce najdete na zadní straně.  
Lze doplnit o zásobník TV, minimální plocha výměníku je pro EA 614M 1,0 m<sup>2</sup> a pro EA 622M 1,5 m<sup>2</sup>.

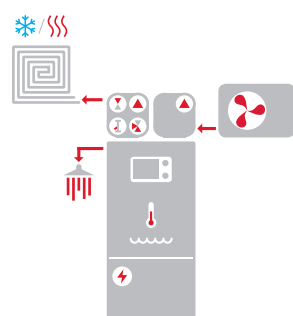
### B) RegulusBOX a zásobník vody



**RGC 170 BOX CTC** Obj. kód 19556  
**NBC 170 HP BOX CTC** Obj. kód 19555

RGC 170 - smaltovaný zásobník teplé vody, objem 173l, průměr s izolací 715mm, výška 1030mm  
NBC 170 HP - nerezový zásobník teplé vody, objem 171l, průměr s izolací 500mm, výška 1075mm

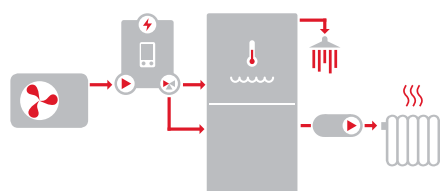
### C) RegulusHBOX - vnitřní jednotka s přípravou TV



**RegulusHBOX 212 CTC 3/3** Obj. kód 19896

Bližší informace o vnitřní jednotce najdete na zadní straně.

### D) RegulusBOX a nádrž HSK 350

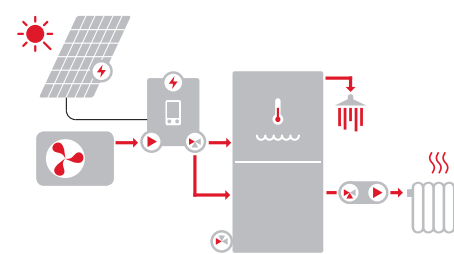


**HSK 350 BOX CTC** Obj. kód 19369

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

\* Minimální objem v neuzavíratelné otopné soustavě je 80l pro EcoAir 614M a 120l pro EcoAir 622M.

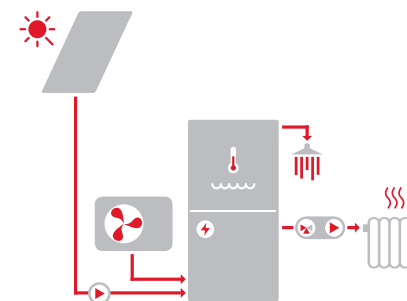
### E) RegulusBOX a nádrž HSK 600



**HSK 600 BOX CTC** Obj. kód 19447

HSK 600 P - akumulární 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 termický a solární systém



**SOL HSK 390 CTC** Obj. kód 19736

HSK 390 PR - akumulární 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 000Kč.

### G) Čerpadlová skupina s regulátorem IR 14 v rozvaděči



**CSE IR 14 CTC RZV** Obj. kód 19453

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

### H) Čerpadlová skupina s regulátorem IR 14



**CSE IR 14 CTC** Obj. kód 18433

Univerzální využití, regulátor nutně 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	Obj. kód 15496
	Topný kabel pro CTC, celková délka 5m (netopící konec 1m) - do potrubí na odvod kondenzátu, pokud je vedeno tak, že hrozí jeho zamrznutí	Obj. kód 18104
	Pokojevé čidlo teploty RS 10 - design ABB Time, bílá barva, dvouvodičové připojení	Obj. kód 16167
	Pokojevá jednotka RC 25 s čidlem teploty a vlhkosti, knoflíkem pro změnu teploty, tlačítkem s volbou funkce, podsvícením a signalizací, dvouvodičové připojení - CIB	Obj. kód 18540

Další příslušenství viz ceník Regulus.