

# Regulus

## Čerpadlová skupina RegulusBIO



**NOVINKA**

Pre jednoduché prepojenie vykurovacieho systému s kotlom na tuhé palivá a akumuláčnou nádržou



Úsporné riešenie pre vaše kúrenie  
[www.regulus.sk](http://www.regulus.sk)

## RegulusBIO

### Čerpadlová skupina s izoláciou so vstavanou reguláciou pre jednoduché prepojenie vykurovacieho systému s teplovodným krbom či kotlom na tuhé palivá a akumuláčnej nádrži.

Skupina RegulusBIO je určená pre vykurovacie systémy s teplovodným krbom či kotlom na tuhé palivá s akumuláčnou nádržou, s možnosťou prípravy ohriatej pitnej vody. Voda do vykurovacieho systému je zmiešavaná na ekvitermnú teplotu trojcestným zmiešavacím ventilom s motorickým pohonom, teplota vratnej vody do kotla je udržiavaná termostatickým ventilom na minimálnej teplote 55 °C. Prebytky výkonu kotla sa ukladajú do akumuláčnej nádrže, odkiaľ sú automaticky čerpané do kúrenia po vyhasnutí kotla.

Vstavaný regulátor riadi prevádzku celého systému. Čerpadlová skupina je kompletne elektricky prepojená a vybavená napájacím káblom s vidlicou do zásuvky. Systém je možné ovládať izbovou jednotkou s dotykovým displejom.

### Hlavné prednosti

- Obehové čerpadlá Wilo Para 25/8 s plynule riadenými otáčkami
- Termostatický zmiešavací ventil TSV3BM 55 °C (výmenou termočlena sú možné aj iné teploty)
- Trojcestný zmiešavací ventil vykurovacieho systému s pohonom (Kvs 6,3 m<sup>3</sup>/h)
- Regulátor TRS6 K, je možné pripojiť izbovú jednotku
- Skupina je elektricky prepojená vrátane napájacieho kábla s vidlicou do zásuvky a 5 teplotných snímačov
- 2 guľové a vypúšťacie ventily pre uzatvorenie a vypúšťanie vykurovacieho systému
- 2 guľové ventily pre uzatvorenie kotla
- 2 guľové ventily pre uzatvorenie akumuláčnej nádrže
- Pripojovacie rozmery 6x G 1" F
- Rozmer 640 x 250 x 350 mm.

### Typ

Čerpadlová skupina RegulusBIO  
BIO 55 MIX W TRS  
Objednávaci kód: 17499  
Odporúčame pre kotly s výkonom do 32 kW.



### Príslušenstvo

Izbová jednotka s dotykovým displejom  
RC CALEON  
Objednávaci kód: 17150



Guľový ventil s filtrom a magnetom  
MAGNET FILTERBALL 1"  
Objednávaci kód: 17405



### Zapojenie do systému

