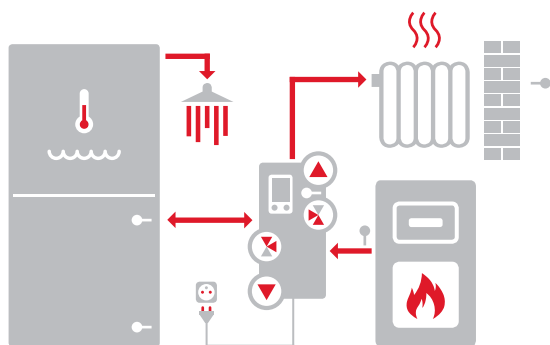


## VARIANTY ZAPOJENIA

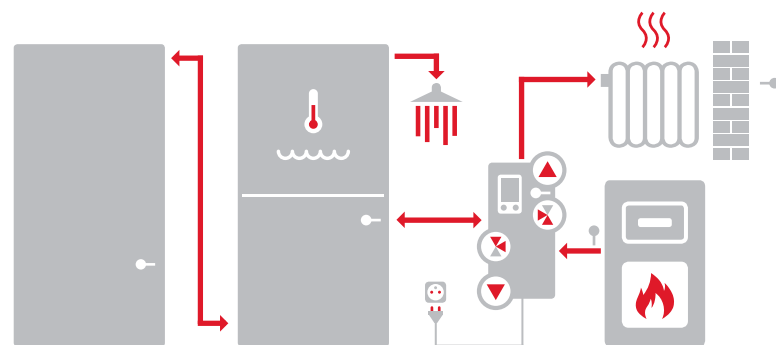
### SCHÉMA 1A

Zapojenie s kombinovanou nádržou -  
akumulačnou nádržou s prípravou OPV.



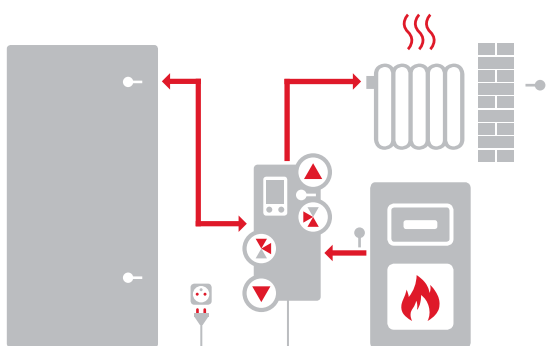
### SCHÉMA 1B

Zapojenie s kombinovanou  
nádržou a akumulacnou nádržou.



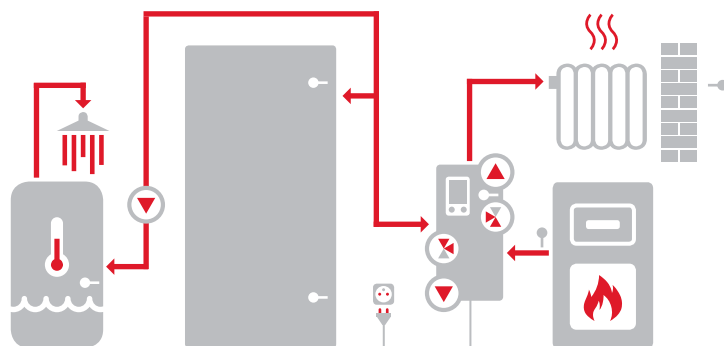
### SCHÉMA 1C

Zapojenie  
s akumulacnou nádržou.



### SCHÉMA 2

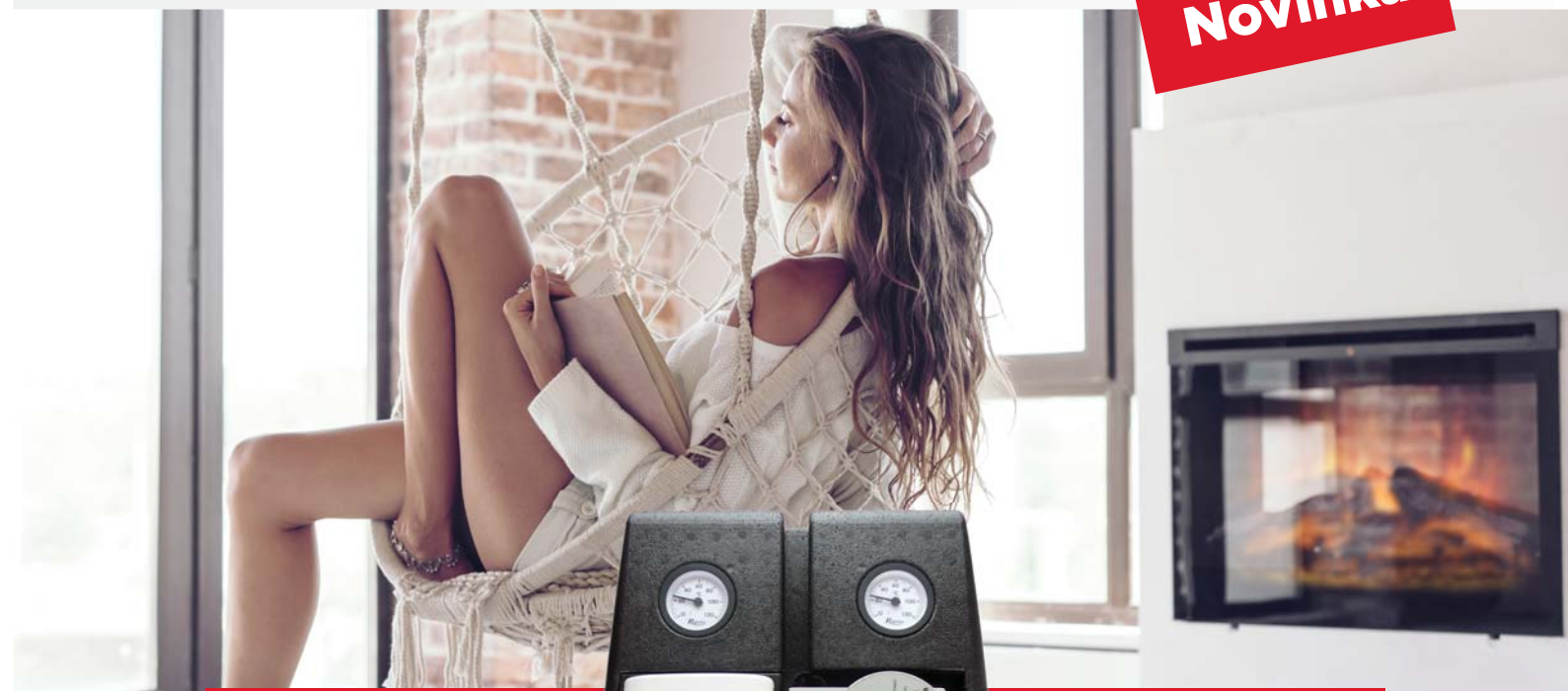
Zapojenie s akumulacnou nádržou a  
samostatným zásobníkom OPV.



# Regulus

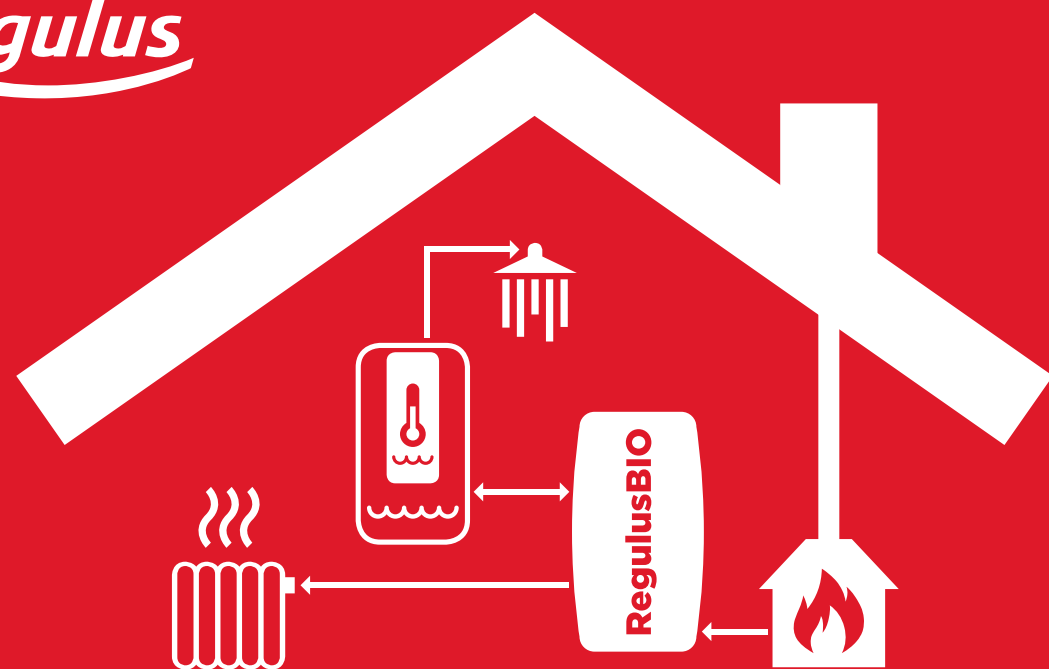
## ČERPADLOVÁ SKUPINA RegulusBIO

**Novinka**



**Pre jednoduché prepojenie**  
vykurovacieho systému s krbom/kotlom  
na tuhé palivá a akumulacnou nádržou

# Regulus



## RegulusBIO

### Benefity



PRI MONTÁŽI

**KRÁTKY ČAS  
MONTÁŽE**



**ZAPOJENIE  
DO ZÁSUVKY**



**PREDNASTAVENÁ  
REGULÁCIA**



**OKAMŽITE  
PRACUJÚCI  
SYSTÉM**

PRE UŽÍVATEĽA

**ŠETRÍ NÁKLADY  
ZA MONTÁŽ**



**JEDNODUCHÉ  
UVEDENIE DO  
PREVÁDZKY**



**VYSOKÁ  
ÚČINNOSŤ  
SYSTÉMU**



**OKAMŽITÉ  
TEPLO  
V DOME**



Teplo, ktoré nie je ihneď využité pre kúrenie je uschované v akumuláčnej nádrži a je využité pre kúrenie alebo ohrev v čase, kedy kotol už nevykuruje.

## RegulusBIO

**Čerpadlová skupina s izoláciou so vstavanou reguláciou pre jednoduché prepojenie vykurovacieho systému s teplovodným krbom či kotlom na tuhé palivá a akumuláčnou nádržou.**

Skupina RegulusBIO je určená pre vykurovacie systémy s teplovodným krbom či kotlom na tuhé palivá s akumuláčnou nádržou, s možnosťou prípravy ohriatej pitnej vody. Vykurovacia voda 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, popr. pomocou aplikácie z mobilného telefónu.



Objednávaci kód:

Čerpadlová skupina RegulusBIO  
BIO 55 MIX W TRS

17499






Odporúčame pre kotly s výkonom do 40 kW.

### HLAVNÉ PREDNOSTI

- Obehové čerpadlá Wilo Para 25/8 s otáčkami riadenými reguláciami
- 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 BIOMIX, je možné pripojiť izbovú jednotku
- Elektricky prepojená skupina vrátane napájacieho kábla s vidlicou do zásuvky a 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
- Možnosť prenastavenia výstupov pre AKU na pravú stranu
- Pripájacie rozmery 6x G 1" F
- Rozmer 640 x 250 x 350 mm.

### VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Objednávaci kód:

|  |       |
|--|-------|
|  Izbová jednotka Caleon umožňuje ovládanie pomocou dotykového displeja a zároveň slúži ako izbový snímač. | 17150 |
|  Izbová jednotka Caleon Wifi navyiac umožňuje vzdialené ovládanie mobilným telefónom.                     | 18126 |
|  Izbový snímač teploty. Je možné použiť pre schému 1 A, B, C.   | 16167 |
|  MAGNET FILTERBALL 1" Guľový ventil s filtrom a magnetom  | 17405 |
|  Záložný zdroj PG 600 pre obehové čerpadlá aj reguláciu, s externým akumulátorom s kapacitou 18 Ah        | 17135 |

V závislosti na vybranej schéme je možné pripojiť ďalšie príslušenstvo - viac informácií v návode.