Regulus

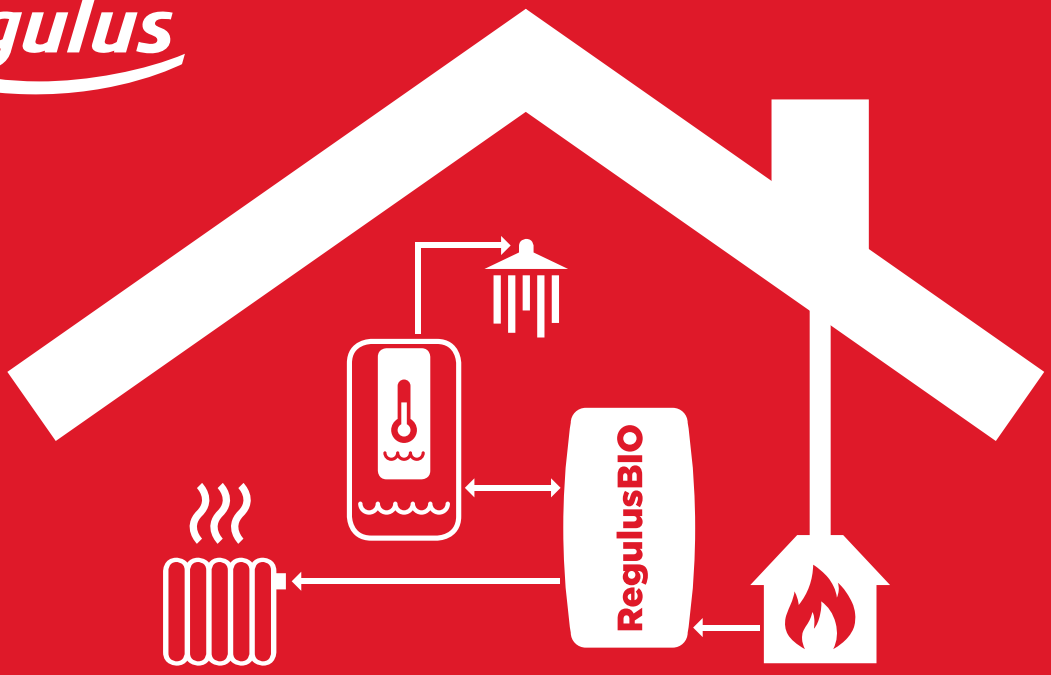
ČERPADLOVÁ SKUPINA

RegulusBIO

Novinka

Pre jednoduché prepojenie
vykurovacieho systému s krbom/kotlom na tuhé palivá a akumulačnou 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 akumulačnej nádrži a je využité pre
kúrenie alebo ohrev v čase, kedy kotol už nekúri.

RegulusBIO

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

Skupina **RegulusBIO** je určená pre vykurovacie systémy s teplovodným krbom či kotlom na tuhé palivá s akumulačnou 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 akumulačnej 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.

Objednávací kód:

Čerpadlová skupina RegulusBIO **17499**
BIO 55 MIX W TRS

Odporúčame pre kotly s výkonom do 40 kW.

HLAVNÉ PREDNOSTI

- **Obehové čerpadlá Wilo Para 25/8 s otáčkami riadenými reguláciou**
- **Termostatický zmiešavací ventil TSV3BM 55 °C (výmenou termočlena sú možné aj iné teploty)**
- **Trojcestný zmiešavací ventil vykurovacieho systému s pohonom (Kvs 6,3 m³/h)**
- **Regulátor TRS6 BIOMIX, je možné pripojiť izbovou jednotkou**
- **Elektricky prepojená skupina vrátane napájacieho kábla s vidlicou do zásuvky a teplotných snímačov**
- **2 guľové a vypúšťacie kohúty pre uzatvorenie a vypúšťanie vykurovacieho systému**
- **2 guľové kohúty pre uzatvorenie kotla**
- **2 guľové kohúty pre uzatvorenie akumulačnej nádrže**
- **Možnosť prenastavenia výstupov pre AKU na pravú stranu**
- **Pripojovacie rozmery 6x G 1“ F**
- **Rozmer 640 x 250 x 350 mm.**

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Objednávací kód:

Izbová jednotka Caleon **17150**
umožňuje ovládanie pomocou dotykového displeja a zároveň slúži ako izbový snímač.

Izbová jednotka Caleon Wifi **18126**
naviac umožňuje vzdialené ovládanie mobilným telefónom.

Izbový snímač teploty **16167**
Je možné použiť pre schému 1 A, B, C.

MAGNET FILTERBALL 1“ **17405**
Guľový kohút s filtrom a magnetom

Záložný zdroj PG 600 **17135**
pre obehové čerpadlá aj reguláciu, s externým akumulátorom s kapacitou 18 Ah

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

VARIANTY ZAPOJENIA

SCHÉMA 1A

Zapojenie s kombinovanou nádržou - akumulačnou nádržou s prípravou OPV.

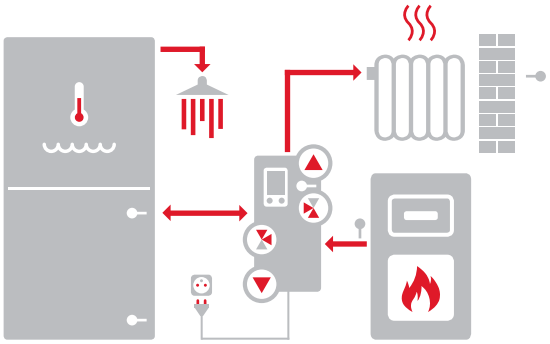


SCHÉMA 1B

Zapojenie s kombinovanou nádržou a akumulačnou nádržou.

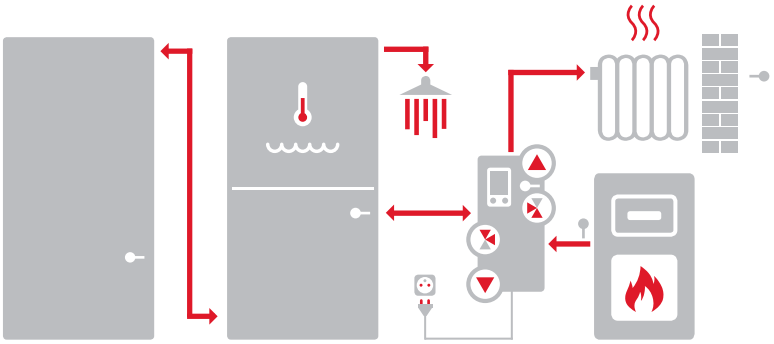


SCHÉMA 1C

Zapojenie s akumulačnou nádržou.

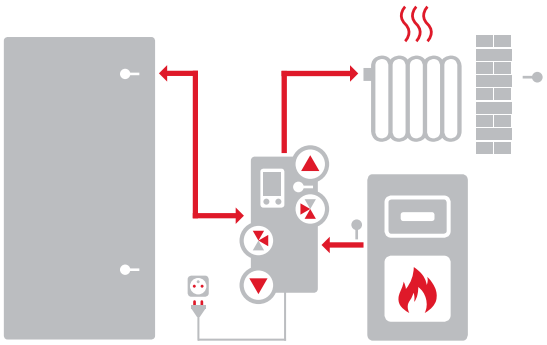
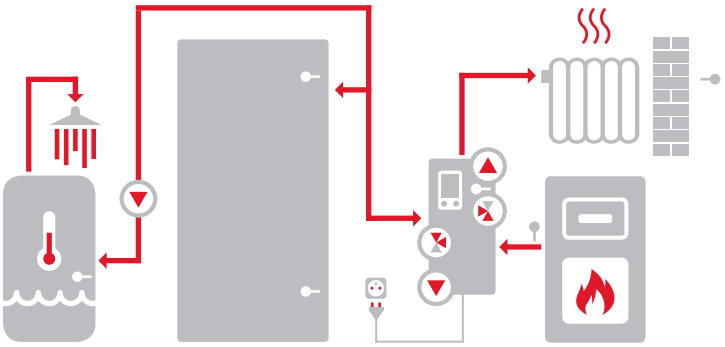


SCHÉMA 2

Zapojenia s akumulačnou nádržou a samostatným zásobníkom OPV.



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
E-mail: obchod@regulus.sk

regulus.sk