

VARIANTY ZAPOJENIA

SCHÉMA 1A

Zapojenie s kombinovanou nádržou -
akumulačnou nádržou s prípravou OPV.

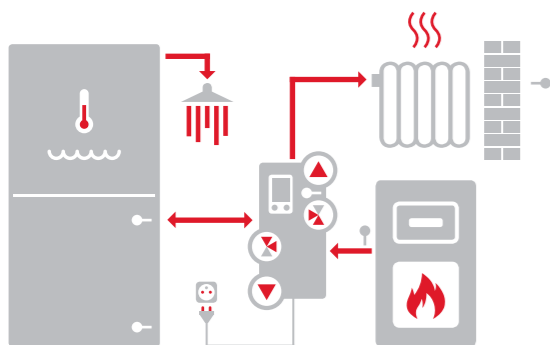


SCHÉMA 1B

Zapojenie s kombinovanou
nádržou a akumulacnou nádržou.

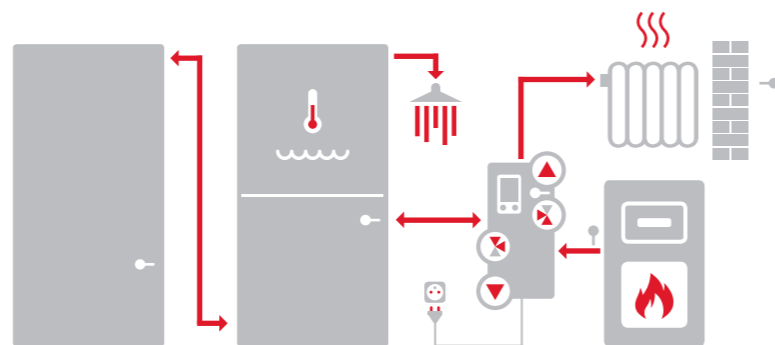


SCHÉMA 1C

Zapojenie
s akumulacnou nádržou.

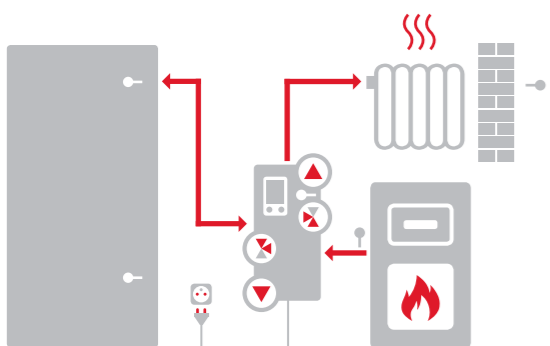
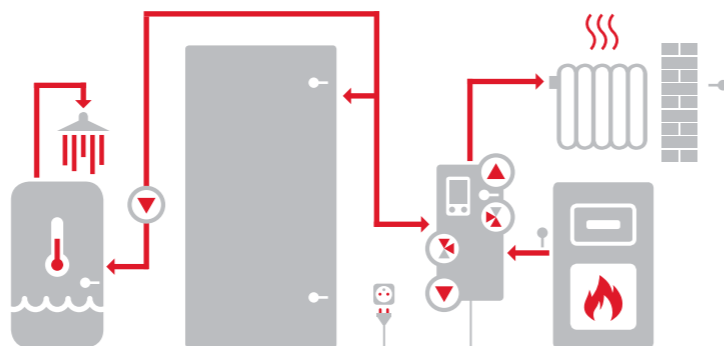


SCHÉMA 2

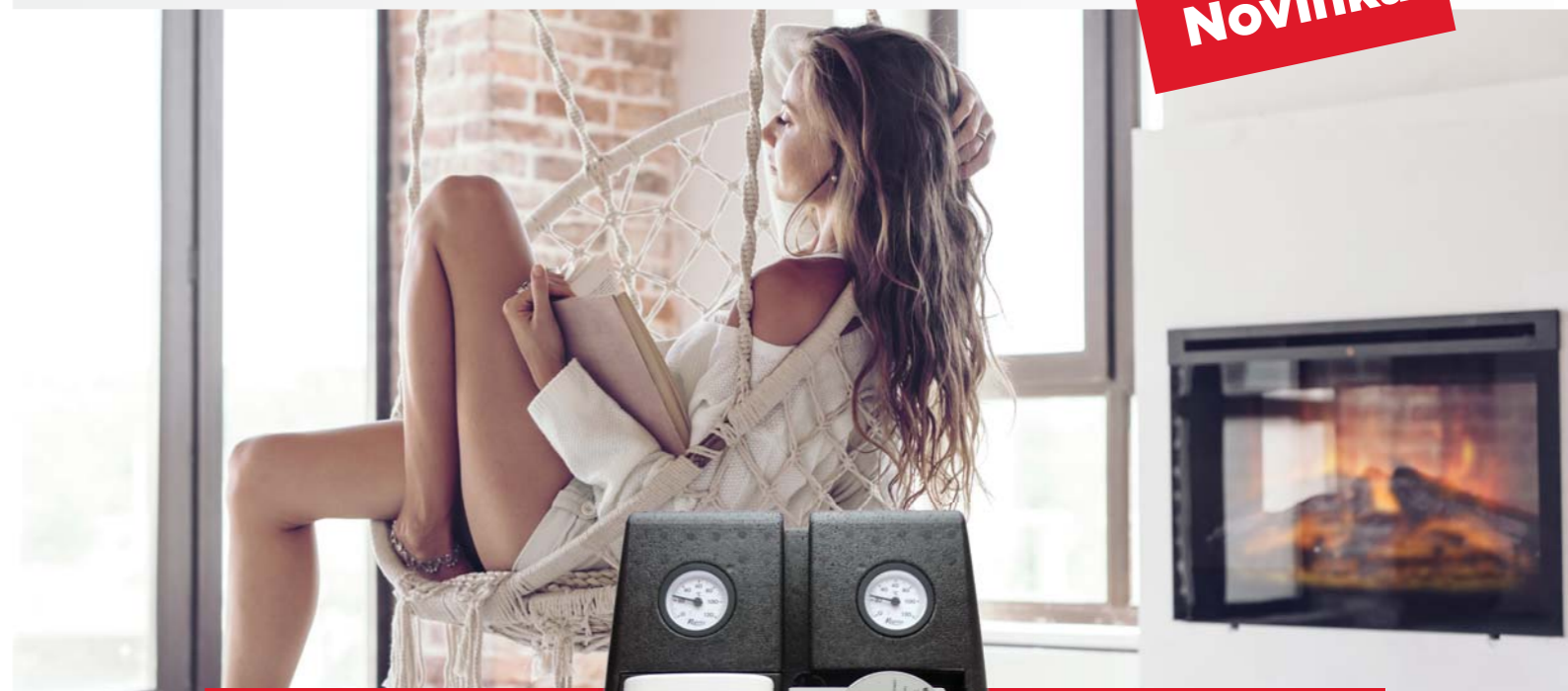
Zapojenie s akumulacnou nádržou a
samostatným zásobníkom OPV.



Regulus

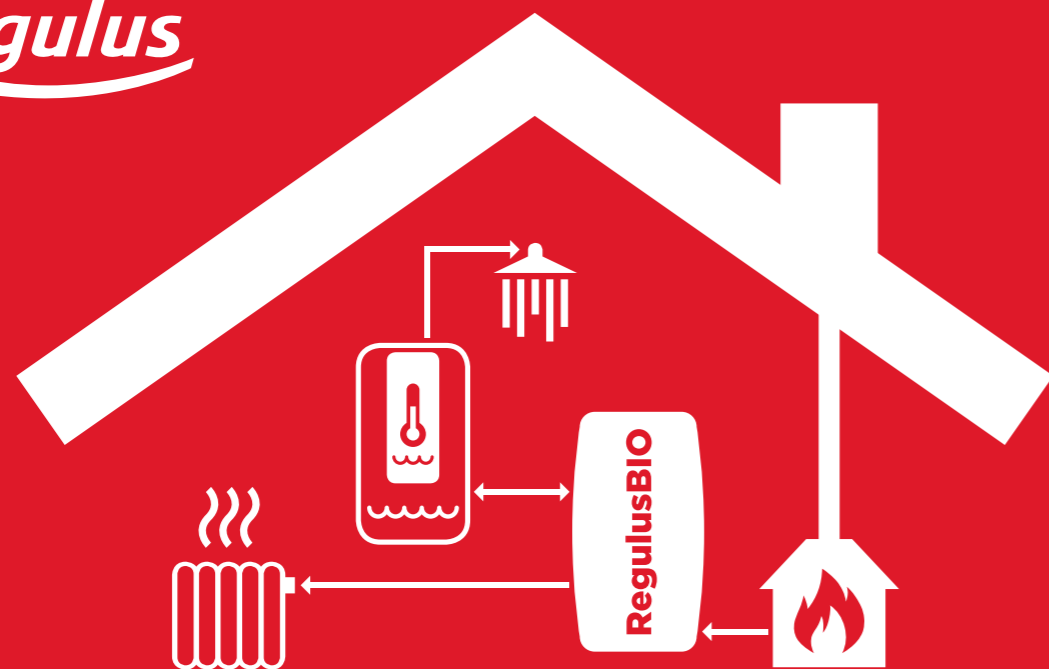
ČERPADLOVÁ SKUPINA RegulusBIO

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 m³/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 navyše 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.