

Regulus

ČERPADLOVÁ SKUPINA

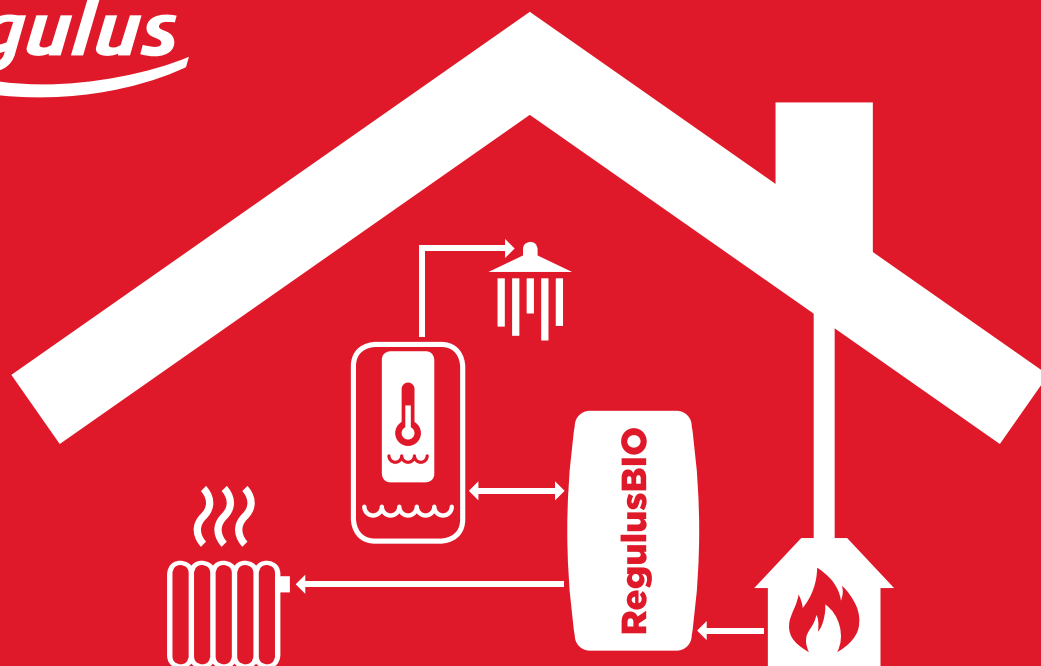
RegulusBIO

Novinka



Pro jednoduché propojení
otopného systému s krbem/kotlem
na tuhá paliva a akumulční nádrží

Regulus



RegulusBIO

Benefity

PŘI MONTÁŽI



**KRÁTKÝ ČAS
MONTÁŽE**

PRO UŽIVATELE

**ŠETŘÍ NÁKLADY
ZA MONTÁŽ**



**ZAPOJENÍ
DO ZÁSUVKY**

**SNADNÉ UVEDENÍ
DO PROVOZU**



**PŘEDNASTAVENÁ
REGULACE**

**VYSOKÁ ÚČINNOST
SYTÉMU**



**OKAMŽITĚ
PRACUJÍCÍ
SYSTÉM**

**OKAMŽITÉ
TEPLO
V DOMĚ**



Teplu, které není ihned využito pro topení je uschováno v akumulární nádrži a je využito pro topení nebo ohřev v době, kdy kotel již netopí.

RegulusBIO

Čerpadlová skupina s izolací s vestavěnou regulací pro jednoduché propojení otopného systému s teplovodním krbem či kotlem na tuhá paliva a akumulací nádrží.

Skupina **RegulusBIO** je určena pro otopné systémy s teplovodním krbem či kotlem na tuhá paliva s akumulací nádrží, s možností přípravy teplé vody. Otopná voda je směřována na ekvitermní teplotu třícestným směšovací ventil s motorickým pohonem, teplota vratné vody do kotle je udržována termostatickým ventilem na minimální teplotě 55 °C. Přebytky výkonu kotle se ukládají do akumulací nádrže, odkud jsou automaticky čerpány do topení po vyhasnutí kotle.

Vestavěný regulátor řídí provoz celého systému. Čerpadlová skupina je kompletně elektricky propojena a vybavena napájecím kabelem s vidlicí do zásuvky. Systém je možné ovládat pokojovou jednotkou s dotykovým displejem, popř. pomocí aplikace z mobilního telefonu.



Objednací kód:

Čerpadlová skupina RegulusBIO
BIO 55 MIX W TRS

17499

Doporučujeme pro kotle s výkonem do 40 kW.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Oběhová čerpadla Wilo Para 25/8 s otáčkami řízenými regulací
- Termostatický směšovací ventil TSV3BM 55 °C (výměnou termočlenu jsou možné i jiné teploty)
- Třícestný směšovací ventil otopného systému s pohonem (Kvs 6,3 m³/h)
- Regulátor TRS6 BIOMIX, možno připojit pokojovou jednotku
- Elektricky propojená skupina včetně napájecího kabelu s vidlicí do zásuvky a teplotních čidel
- 2 kulové a vypouštěcí kohouty pro uzavření a vypuštění otopného systému
- 2 kulové kohouty pro uzavření kotle
- 2 kulové kohouty pro uzavření akumulací nádrže
- Možnost přestavení výstupů pro AKU na pravou stranu
- Připojovací rozměry 6x G 1" F
- Rozměr 640 x 250 x 350 mm.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Objednací kód:



Pokožová jednotka Caleon

umožňuje ovládání pomocí dotykového displeje a zároveň slouží jako pokojové čidlo.

17150

Pokožová jednotka Caleon Wifi

navíc umožňuje vzdálené ovládání mobilním telefonem.

18126



Pokožové čidlo teploty

Je možné použít pro schémata 1 A, B, C.

16167



MAGNET FILTERBALL 1"

Kulový kohout s filtrem a magnetem

17405



Záložní zdroj PG 600

pro oběhová čerpadla i regulaci, s externím akumulátorem s kapacitou 18 Ah

17135

V závislosti na vybraném schématu je možné připojit další příslušenství - více informací v návodu.

VARIANTY ZAPOJENÍ

SCHÉMA 1A

Zapojení s kombinovanou nádrží -
akumulační nádrží s přípravou TV.

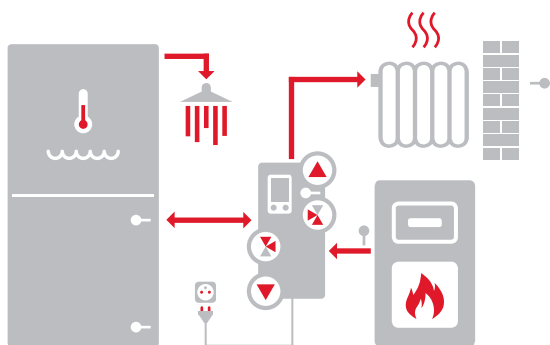


SCHÉMA 1B

Zapojení s kombinovanou nádrží
a akumulací nádrží.

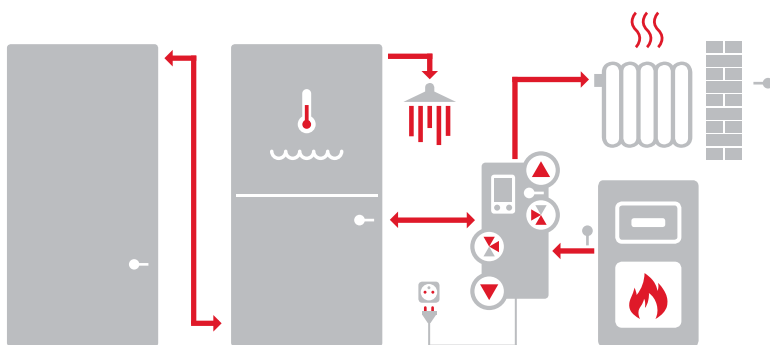


SCHÉMA 1C

Zapojení
s akumulací nádrží.

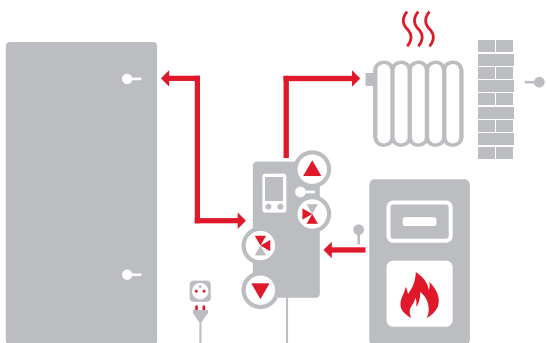


SCHÉMA 2

Zapojení s akumulací nádrží
a samostatným zásobníkem TV.

