OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
Čerpadlové skupiny



RegulusBIO MIX W-PWM 1“ TRS6K
Čerpadlová skupina s vestavěnou regulací pro otopný systém s kotlem na tuhá paliva (biomasu) a akumulační nádrží

Skupina je určena pro otopné systémy s kotlem na tuhá paliva s akumulační nádrží, s možností přípravy teplé vody. Voda do otopného systému je směšována třícestným směšovacím ventilem s motorickým pohonem, teplota vratné vody do kotle je udržována termostatickým ventilem na minimální teplotě 55 °C, 65 °C nebo 70 °C. Přebytky výkonu kotle se ukládají do akumulační nádrže, odkud jsou automaticky čerpány 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 (objednává se zvlášť), popř. s wifi připojením a přístupem přes internet pomocí mobilní aplikace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

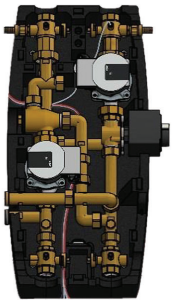
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	**G 1“ F**
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	**5–95 °C**
NAPÁJENÍ	**230 V, 50 Hz**
OSOVÁ VZDÁLENOST TRUBEK	**125 mm**
ROZMĚRY	**640 x 250 x 350 mm**
ČERPADLO	**Wilo Para 25/8 iPWM1**
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	**PWM1 (topení) + info průtok**
MAXIMÁLNÍ DOPRAVNÍ VÝŠKA	**8,4 m**
MAXIMÁLNÍ VÝKON KOTLE	**40 kW**

TYPY

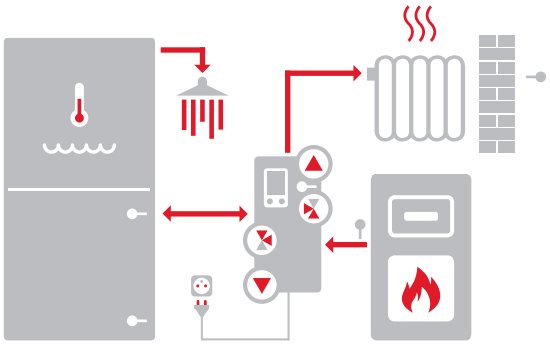
OTEVÍRACÍ TEPLOTA	55 °C	65 °C	70 °C
OBJEDNACÍ KÓD	**17499**	**21255**	**21259**

KOMPONENTY

- Čerpadlo otopného systému
- Čerpadlo kotle
- Termostatický směšovací ventil TSV3BM
- Třícestný směšovací ventil otopného systému
- Pohon směšovacího ventilu
- Regulátor TRS6 K
- Napájecí kabel do zásuvky a kompletní elektrické propojení celé čerpadlové skupiny
- 2 kulové kohouty a 2 vypouštěcí ventily pro uzavření a vypuštění otopného systému
- 2 kulové kohouty pro uzavření připojovacího potrubí akumulační nádrže (příbal)
- 2 kulové kohouty pro uzavření kotle
- Automatický odvzdušňovací ventil na bypassu k termostatickému směšovacímu ventilu.
- 4 teploměry



ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pokojové čidlo teploty RS 10
Objednací kód: 16167

Kulový kohout s filtrem a magnetem
Magnet FilterBall 1“
Objednací kód: 17405

Digitální pokojová jednotka RC CALEON s dotykovým displejem
Objednací kód: 17150

Digitální pokojová jednotka RC CALEON s dotykovým displejem s připojením k internetu přes wifi
Objednací kód: 18126