OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
Čerpadlové skupiny



RegulusBIO 55 G75 1“
Čerpadlová skupina pro otopný systém s kotlem na tuhá paliva (biomasu)

Skupina je určena pro kotle na tuhá paliva bez akumulační nádrže, s možností přípravy teplé vody. Voda do otopného systému je automaticky směšována na teplotu odpovídající výkonu kotle. Teplota vratné vody do kotle je udržována termostatickým ventilem na minimální teplotě 55 °C. Výkon topení se řídí regulací výkonu kotle - např. spínáním kotle na peletky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	**G 1“ F**
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	**5–95 °C**
JMENOVITÁ VSTUPNÍ TEPLOTA DO KOTLE	**55 °C**
NAPÁJENÍ	**230 V, 50 Hz**
OSOVÁ VZDÁLENOST TRUBEK	**125 mm**
ROZMĚRY	**640 x 250 x 350 mm**
ČERPADLO	**Grundfos UPM3 25-75**
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	**ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)**
MAXIMÁLNÍ DOPRAVNÍ VÝŠKA	**7,5 m**
MAXIMÁLNÍ VÝKON KOTLE	**38 kW**
OBJEDNACÍ KÓD	**17502**

KOMPONENTY

- Čerpadlo otopného systému včetně připojovacího kabelu
- Čerpadlo kotlové včetně připojovacího kabelu
- Termostatický směšovací ventil TSV3BM
- 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
- 4 teploměry

ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



