OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
Čerpadlové skupiny



RegulusBIO MIX-BP G75 1“
Čerpadlová skupina 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, 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. Výkon topení řídí externí regulace ovládáním motorického směšovacího ventilu.
Pohon ani regulace nejsou součástí dodávky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

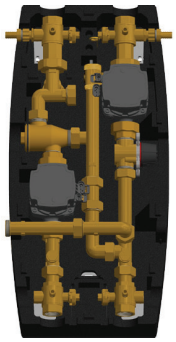
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	**G 1“ F**
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	**5–95 °C**
NAPÁJENÍ	**230 V, 50 Hz**
OSOVÁ VZDÁLENOST TRUBEK	**125 mm**
ROZMĚRY	**640 x 250 x 350 mm**
ČERPADLO	**Grundfos UPM3 25-75**
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	**ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)**
MAXIMÁLNÍ DOPRAVNÍ VÝŠKA	**7,5 m**
MAXIMÁLNÍ VÝKON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

TYPY

OTEVÍRACÍ TEPLOTA	55 °C	65 °C	70 °C
OBJEDNACÍ KÓD	**17553**	**21257**	**21261**

KOMPONENTY

- Čerpadlo otopného systému včetně připojovacího kabelu
- Čerpadlo kotle včetně připojovacího kabelu
- Termostatický směšovací ventil TSV3BM
- Třícestný směšovací ventil otopného systému
- 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

