

# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

## Čerpadlové skupiny RegulusBIO

### RegulusBIO 55 MIX-BP G75 1F

#### Čerpadlová skupina pro otopný systém

#### s kotlem na tuhá paliva (biomasu) a akumulací nádrží



Skupina RegulusBIO 55 MIX-BP G75 1F je určena pro otopné systémy s kotlem na tuhá paliva s akumulací nádrží, s možností přípravy teplé vody. Voda do otopného systému je směřována třícestným směšovací ventil, teplota vratné vody do kotle je udržována termostatickým ventilem na minimální teplotě 55 °C.

Přebytky výkonu kotle se ukládají do akumulací nádrže. Výkon topení řídí externí regulace ovládaním motorického směšovacího ventilu.

Pohon ani regulace nejsou součástí dodávky.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

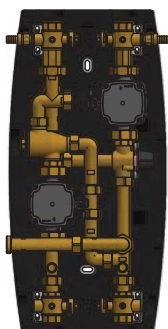
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	1" F
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
JMENOVITÁ VSTUPNÍ TEPLOTA DO KOTLE	55 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
OSOVA VZDALENOST TRUBEK	125 mm
ROZMĚRY	640 x 250 x 350 mm
ČERPADLO	Grundfos UPM3 25-75
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)
MAXIMÁLNÍ DOPRAVNÍ VÝŠKA	7,5 m
MAXIMÁLNÍ VÝKON KOTLE	38 kW
OBJEDNACÍ KÓD	17553

### Možné varianty na objednávku:

- přípojovací rozměry 3/4", 5/4", Cu22, Cu28.
- teplota vratné vody 45, 50, 60, 65 a 70 °C
- pojistný ventil v rozsahu 1,5-6 bar
- motorický pohon směšovacího ventilu, případně nastavitelný na konstantní teplotu nebo s ekvitemním řízením

### KOMPONENTY

- Čerpadlo otopného systému včetně přípojovacího kabelu
- Čerpadlo kotle včetně přípojovacího kabelu
- Termostatický směšovací ventil TSV3B
- Třícestný směšovací ventil otopného systému
- 2 kulové kohouty a 2 vypouštěcí pro uzavření a vypuštění otopného systému
- 2 kulové kohouty pro uzavření přípojovacího potrubí akumulací nádrže (příbal)
- 2 kulové kohouty pro uzavření kotle
- 4 teploměry



### ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU

