

OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Čerpadlové skupiny RegulusBIO



RegulusBIO 55 G75 1F

Čerpadlová skupina pro otopný systém s kotlem na tuhá paliva (biomasu)

Skupina RegulusBIO 55 G75 1F je určena pro kotle na tuhá paliva bez akumulární nádrže, s možností přípravy teplé vody. Voda do otopného systému je automaticky směřována 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	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	17502

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

KOMPONENTY

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

ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU

