

# OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

## Čerpadlové skupiny RegulusBIO

### RegulusBIO 55 MIX-BP G75 1F

Čerpadlová skupina pre vykurovací systém s kotlom na tuhé palivá (biomasu) a akumuláčnou nádržou



Skupina RegulusBIO 55 MIX-BP G75 1F je určená pre vykurovacie systémy s kotlom na tuhé palivá s akumuláčnou nádržou, s možnosťou prípravy ohriatej pitnej vody. Voda do vykurovacieho systému je zmiešavaná trojcestným zmiešavacím ventilom, teplota vratnej vody do kotla je udržiavaná termostatickým ventilom na minimálnej teplote 55 °C. Prebytky výkonu kotla sa ukladajú do akumuláčnej nádrže. Výkon kúrenia riadi externú reguláciu ovládaním motorického zmiešavacieho ventilu. Pohon ani regulácia nie su súčasťou dodávky.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

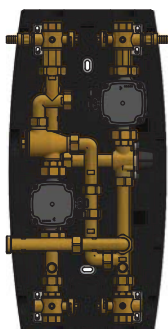
PRIPÁJACÍ ROZMER	1" F
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5 - 95 °C
MENOVITÁ VSTUPNÁ TEPLOTA DO KOTLA	55 °C
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
OSOVA VZDIALENOSŤ RÚROK	125 mm
ROZMERY	640 x 250 x 350 mm
ČERPADLO	Grundfos UPM3 25-75
OVLÁDANIE ČERPADLA	ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)
MAXIMÁLNA DOPRAVNÁ VÝŠKA	7,5 m
MAXIMÁLNY VÝKON KOTLA	38 kW
OBJEDNÁVACÍ KÓD	17553

### Možné varianty na objednávku:

- pripojovacie rozmery 3/4", 5/4", Cu22, Cu28.
- teplota vratnej vody 45, 50, 60, 65 a 70 °C
- poistný ventil v rozsahu 1,5-6 bar
- motorický pohon zmiešavacieho ventilu, prípadne nastaviteľný na konštantnú teplotu alebo s ekvitemným riadením

### KOMPONENTY

- Čerpadlo vykurovacieho systému vrátane pripojovacieho kábla
- Čerpadlo kotla vrátane pripojovacieho kábla
- Termostatický zmiešavací ventil TSV3B
- Trojcestný zmiešavací ventil vykurovacieho systému
- 2 guľové ventily a 2 vypúšťacie pre uzatvorenie a vypúšťanie vykurovacieho systému
- 2 guľové ventily pre uzatvorenie pripojovacieho potrubia akumuláčnej nádrže (príbal)
- 2 guľové ventily pre uzatvorenie kotla
- 4 teplomery



### ZAPOJENIE DO SYSTÉMU

