

OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

Čerpadlové skupiny

RegulusBIO MIX-BP G75 1“

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



Skupina 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 alebo 65 °C.

Prebytky výkonu kotla sa ukladajú do akumuláčnej nádrže. Výkon kúrenia riadi externú reguláciu ovládaním motorického zmiešavacieho ventilu.

Pohon ani regulácia nie sú súčasťou dodávky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRIPOJOVACÍ ROZMER	G 1" F
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5–95 °C
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
OSOVÁ 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

TYPY

OTVÁRACIA TEPLOTA	55 °C	65 °C
OBJEDNÁVACÍ KÓD	17553	21257

KOMPONENTY

- Čerpadlo vykurovacieho systému vrátane pripojovacieho kábla
- Čerpadlo kotla vrátane pripojovacieho kábla
- Termostatický zmiešavací ventil TSV3BM
- Trojcestný zmiešavací ventil vykurovacieho systému
- 2 guľové kohúty a 2 vypúšťacie pre uzatvorenie a vypúšťanie vykurovacieho systému
- 2 guľové kohúty pre uzatvorenie pripojovacieho potrubia akumuláčnej nádrže (príbal)
- 2 guľové kohúty pre uzatvorenie kotla
- Automatický odvzdušňovací ventil na bypass k termostatickému zmiešavaciemu ventilu.
- 4 teplomery



ZAPOJENIE DO SYSTÉMU

