OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
Čerpadlové skupiny



RegulusRGMAT EA G75 5/4“
Čerpadlová skupina s termostatickým směšováním s manuálním vyvažováním bypassu

Čerpadlová skupina RegulusRGMAT pro kotle a krby na tuhá paliva, která **zabraňuje nízkoteplotní korozi a zanášení kotle udržováním vstupní teploty do kotle (krbu)** pomocí termostatického ventilu.

Čerpadlová termostatická skupina RegulusRGMAT je dodávána v levém provedení (výstup do kotle vlevo) a lze ji snadno při montáži změnit na pravé provedení (výstup do kotle vpravo). Pracovní poloha může být vodorovná i svislá.

Vyvážení ventilu TSV se provádí ručně pomocí vyvažovacího ventilu v bypassovém potrubí.

Výrobce kotlů ATMOS doporučuje ke svým kotlům používat tyto modely čerpadlových skupin.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	**5–95 °C**
NAPÁJENÍ	**230 V, 50 Hz**
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	**IP44**
CELKOVÁ HMOTNOST	**3,7 kg**
PŘIPOJENÍ	**3x G 5/4“ F**
K_{vs} z A do AB	**7,0 m³/h**
K_{vs} z B do AB	**11,5 m³/h**
MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA	**7,5 m**
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při Δt 20 K	**průtok 2,5 m³/h dopravní výška 4,2 m**
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	**ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)**

KOMPONENTY

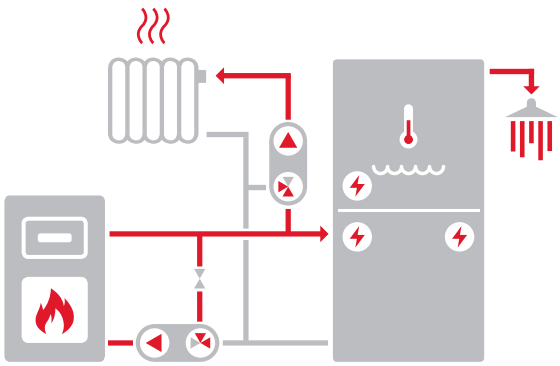
- Nízkoenergetické oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 včetně připojovacího kabelu
- Teploměr
- Izolace
- Ventil TSV5 s termostatickým členem s otevírací teplotou 65 nebo 72 °C

Zabraňuje nízkoteplotní korozi kotlů.
Možnost instalace se vstupem A z pravé i levé strany.
Minimální tepelné ztráty díky izolaci.

TYPY	OBJEDNACÍ KÓD	OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	DOPORUČENÝ MAX. VÝKON KOTLE*
RGMAT EA 65 G75 5/4“	16399	65 °C	50 kW
RGMAT EA 72 G75 5/4“	16400	72 °C	50 kW

*při Δt 20 K a plném otevření vyvažovacího ventilu

ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



ROZMĚRY

