

# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

## Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



### RGMAT EA G75 5/4

Čerpadlová skupina RegulusRGMAT 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.

RGMAT EA G75 5/4 se skládá z nízkoenergetického oběhového čerpadla Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 včetně přípojovacího kabelu, teploměru, izolace a ventilu TSV5 s termostatickým členem s otevírací teplotou 65 nebo 72 °C. **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

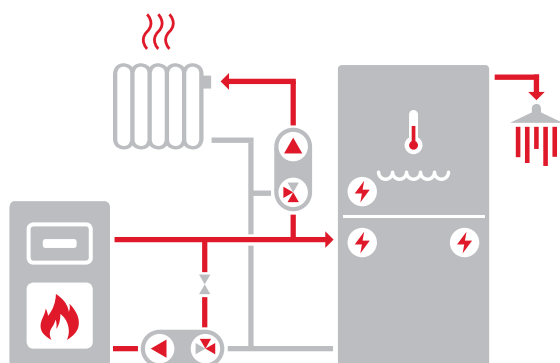
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,7 kg
PŘIPOJENÍ	3x 5/4" F
$K_{vs}$ z A do AB	7,0 m <sup>3</sup> /h
$K_{vs}$ z B do AB	11,5 m <sup>3</sup> /h
MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA	7,5 m
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při $\Delta t$ 20 K	průtok 2,5 m <sup>3</sup> /h doprní výška 4,2 m
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)

**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  $\Delta t$  20 K a plném otevření vyvažovacího ventilu

### ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



### ROZMĚRY

