

# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

## Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



### RGMAT EA W6

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 W6 se skládá z nízkoenergetického oběhového čerpadla Wilo PARA 25/6 SC včetně připojovacího kabelu, kulového uzávěru k čerpadlu, teploměru, izolace a ventilu TSV3 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

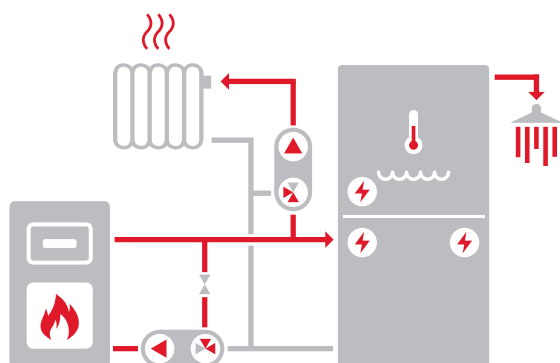
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,6 kg
PŘIPOJENÍ	3 x 1" F
K <sub>vs</sub> z A do AB	6,2 m <sup>3</sup> /h
K <sub>vs</sub> z B do AB	10,1 m <sup>3</sup> /h
MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA	6,7 m
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při Δt 20 K	průtok 1,8 m <sup>3</sup> /h doprní výška 3,7 m
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)

**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 W6	18699	65 °C	25 kW
RGMAT EA 72 W6	18701	72 °C	25 kW

\* při Δt 20 K a plném otevření vyvažovacího ventilu

### ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



### ROZMĚRY

