

OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



RGMAT EA W8 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 W8 5/4 se skládá z nízkoenergetického oběhového čerpadla Wilo PARA 25/8 SC včetně připojovacího 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

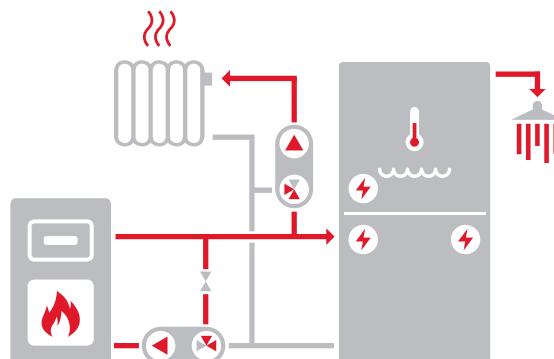
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,3 kg
PŘIPOJENÍ	3x 5/4"
K _{vs} z A do AB	7,0 m ³ /h
K _{vs} z B do AB	11,5 m ³ /h
MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA	8,5 m
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při Δt 20 K	průtok 3,2 m ³ /h dopravní výška 3,2 m
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF (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 W8 5/4	18700	65 °C	50 kW
RGMAT EA 72 W8 5/4	18637	72 °C	50 kW

* při Δt 20 K a plném otevření vyvažovacího ventilu

ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



ROZMĚRY

