

OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



RGMAT EA G60

Čerpadlová skupina RegulusRGMAT s termostatickým směřováním 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 G60 se skládá z nízkoenergetického oběhového čerpadla Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 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

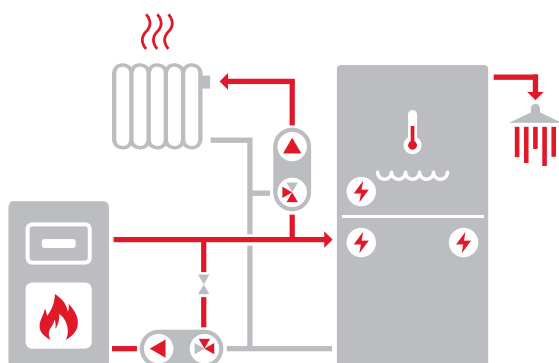
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,25 kg
PŘIPOJENÍ	3 x 1" F
K_{vs} z A do AB	6,2 m ³ /h
K_{vs} z B do AB	10,1 m ³ /h
MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA	6 m
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při Δt 20 K	průtok 1,7 m ³ /h doprvní výška 4,2 m
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF (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 G60	19084	65 °C	25 kW
RGMAT EA 72 G60	19087	72 °C	25 kW

* při Δt 20 K a plném otevření vyvažovacího ventilu

ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



ROZMĚRY

