

OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



RGMAT EA G60

Čerpadlová skupina RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s manuálnym vyvažovaním bypassu

Čerpadlová skupina RegulusRGMAT pre kotly a krby na tuhé palivá, ktorá **zabraňuje nízkotepelnej korózii a zanášanju kotla udržiavaním vstupnej teploty do kotla (krbu)** pomocou termostatického ventilu.

Čerpadlová termostatická skupina RegulusRG-MAT je dodávaná v ľavom prevedení (výstup do kotla vľavo) a je možné ju jednoducho pri montáži zmeniť na pravé prevedenie (výstup do kotla vpravo). Pracovná poloha môže byť vodorovná aj zvislá.

RGMAT EA G60 sa skladá z nízkoenergetického obehového čerpadla Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 vrátane pripojovacieho kábla, guľového uzáveru k čerpadlu, teplomera, izolácie a ventilu TSV3 s termostatickým členom s otváracou teplotou 65 alebo 72 °C. **Vyváženie ventilu TSV sa vykonáva ručne pomocou vyvažovacieho ventilu v by-passovom potrubí.**

Výrobca kotlov ATMOS odporúča k svojim kotlom používať tieto modely čerpadlových skupín.

TECHNICKÉ ÚDAJE

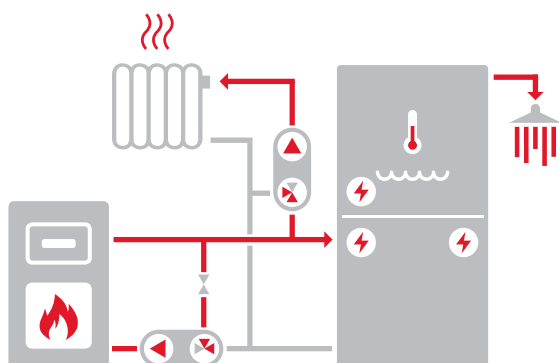
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTIE	IP44
CELKOVÁ HMOTNOSŤ	3,25 kg
PRIPOJENIE	3 x 1" F
K_{vs} z A do AB	6,2 m ³ /h
K_{vs} z B do AB	10,1 m ³ /h
MAX. DOPRAVNÁ VÝŠKA	6 m
PRACOVNÝ BOD ČERPADLA pri Δt 20 K	prietok 1,7 m ³ /h dopravná výška 4,2 m
OVLÁDANIE ČERPADLA	ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)

Zabraňuje nízkotepelnej korózii kotlov.
Možnosť inštalácie so vstupom A z pravej aj ľavej strany.
Minimálne tepelné straty vďaka izolácii.

TYPY	OBJEDNÁVACÍ KÓD	OTVÁRACIA TEPLOTA VENTILU	ODPORÚČANÝ MAX. VÝKON KOTLA
RGMAT EA 65 G60	19084	65 °C	25 kW
RGMAT EA 72 G60	19087	72 °C	25 kW

* pri Δt 20 K a plnom otvorení vyvažovacieho ventilu

ZAPOJENIE DO SYSTÉMU



ROZMERY

