

OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA **Čerpadlové skupiny**



RegulusRGMAT EA W6 1"

**Čerpadlová skupina s termostatickým zmiešavaním
s manuálnym vyvažovaním bypassu**

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

Čerpadlová termostatická skupina RegulusRGMAT 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.

Vyváženie ventilu TSV sa vykonáva ručne pomocou vyvažovacieho ventilu v bypassovom potrubí.

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

KOMPONENTY

- Nízkoenergetické obehové čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC vrátane pripojovacieho kábla
- Guľový uzáver k čerpadlu
- Teplomer
- Izolácia
- Ventil TSV3 s termostatickým členom s otváracou teplotou 65 alebo 72 °C

TECHNICKÉ ÚDAJE

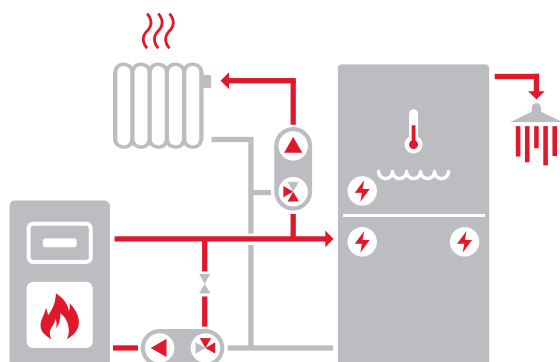
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5–95 °C
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTIE	IP44
CELKOVÁ HMOTNOSŤ	3,6 kg
PRIPOJENIE	3x G 1" F
K _{vs} z A do AB	6,2 m³/h
K _{vs} z B do AB	10,1 m³/h
MAX. DOPRAVNÁ VÝŠKA	6,7 m
PRACOVNÝ BOD ČERPADLA pri Δt 20 K	prietok 1,8 m³/h dopravná výška 3,7 m
OVLÁDANIE ČERPADLA	ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)

**Zabraňuje nízkoteplotnej 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 W6 1"	18699	65 °C	25 kW
RGMAT EA 72 W6 1"	18701	72 °C	25 kW

*pri Δt 20 K a plnom otvorení vyvažovacieho ventilu

ZAPOJENIE DO SYSTÉMU



ROZMERY

