# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
# Čerpadlové skupiny



## RegulusRGMAT EA W6 1“
## Čerpadlová skupina 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.

**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 | **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. DOPRAVNÍ VÝŠKA | **6,7 m** |
| PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při Δt 20 K | **průtok 1,8 m³/h dopravní výška 3,7 m** |
| OVLÁDÁNÍ ČERPADLA | **ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)** |

### KOMPONENTY

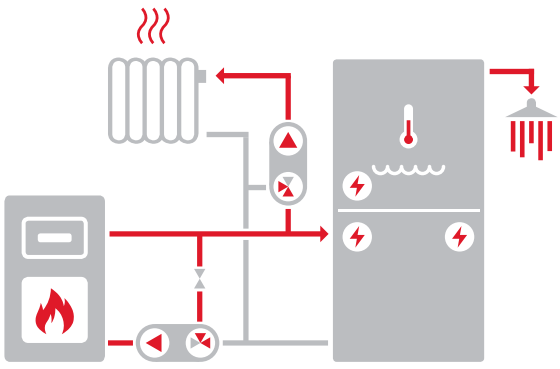
- Nízkoenergetické oběhové čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC včetně připojovacího kabelu
- Kulový uzávěr k čerpadlu
- Teploměr
- Izolace
- Ventil TSV3 s termostatickým členem s otevírací teplotou 65 nebo 72 °C

**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 1“ | 18699 | 65 °C | 25 kW |
| RGMAT EA 72 W6 1“ | 18701 | 72 °C | 25 kW |

*při Δt 20 K a plném otevření vyvažovacího ventilu

### ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



### ROZMĚRY

