

# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

## Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



### RGMAT E W6

#### Čerpadlová skupina RegulusRGMAT s termostatickým směřováním

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 E W6 se skládá z nízkoenergetického oběhového čerpadla Wilo PARA 25/6 SC včetně připojovacího kabelu, kulového uzávěru k čerpadlu, teploměru, izolace a ventilu TSV3BF s termostatickým členem s otevírací teplotou 45 až 70 °C.

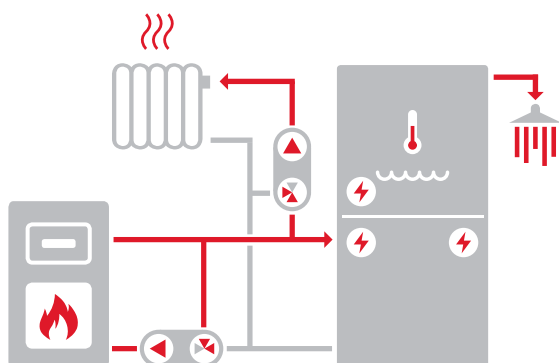
#### TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,3 kg
PŘIPOJENÍ	3 x vnitřní G1"
$K_{vs}$ z A do AB	6,2 m <sup>3</sup> /h
$K_{vs}$ z B do AB	4,4 m <sup>3</sup> /h
MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA	6,7 m
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při $\Delta t$ 20 K	průtok 1,7 m <sup>3</sup> /h doprní výška 3,9 m
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF ( $\Delta p$ -c / $\Delta p$ -v / I, II, III)

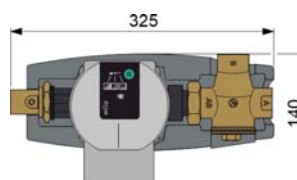
**Zabraňuje nízkoteplotní korozi kotlů.  
Možnost instalace se vstupem A z pravé i levé strany.  
Minimální tepelné ztráty díky izolaci.**

TYPY	OBJEDNACÍ KÓD	OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	DOPORUČENÝ MAX. VÝKON KOTLE
RGMAT E 45 W6	18668	45 °C	45 kW
RGMAT E 50 W6	18680	50 °C	42 kW
RGMAT E 55 W6	18612	55 °C	36 kW
RGMAT E 60 W6	18681	60 °C	32 kW
RGMAT E 65 W6	18682	65 °C	26 kW
RGMAT E 70 W6	18683	70 °C	22 kW

#### ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



#### ROZMĚRY



Dostupné i ve variantě s čerpadlem PARA 25/8 iPWM1 řízeným signálem PWM - obj. kód 18133 - 55 °C, 18131 - 65 °C.