

## ČERPADLOVÉ SKUPINY PRE KOTLY



### RGMAT E G

#### Čerpadlová skupina RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním

Čerpadlová skupina RegulusRGMAT pre kotly a krby na tuhú palivú, 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.

RGMAT E G sa skladá z nízkoenergetického obehového čerpadla Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 vrátane pripojovacieho kábla, guľového uzáveru k čerpadlu, teplomera, izolácie a ventilu TSV3BF s termostatickým členom s otváracou teplotou 45 až 70 °C.

#### Technické údaje

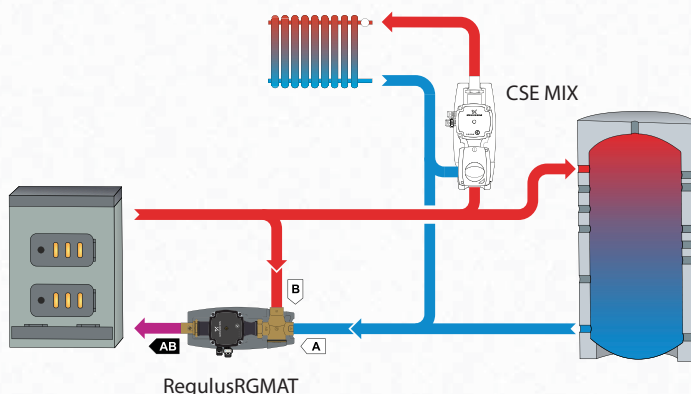
PRIPOJENIE	3 x vnútorné G1"
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
CELKOVÁ HMOTNOSŤ	3,25 kg
$K_{vs}$ z A do AB	6,2 m <sup>3</sup> /h
$K_{vs}$ z B do AB	4,4 m <sup>3</sup> /h
MAX. DOPRAVNÁ VÝŠKA	7 m
PRACOVNÝ BOD ČERPADLA	prietok 1,8 m <sup>3</sup> /h, dopravná výška 4,9 m

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

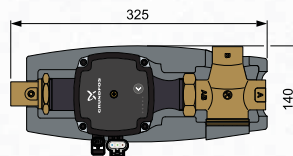
#### Typy

RGMAT E G	45 G	50 G	55 G	60 G	65 G	70 G
Otváracia teplota ventilu	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C
Odporúčany max. výkon kotla	48 kW	44 kW	37 kW	33 kW	27 kW	23 kW
<b>Objednávaci kód</b>	<b>14925</b>	<b>15910</b>	<b>14926</b>	<b>15911</b>	<b>14927</b>	<b>15912</b>

#### Zapojenie do systému



#### Rozmery



Dostupné aj vo variante s termostatickým ventilom s manuálnym vyvažovaním bypassu.