

# OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

## Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



### RGMAT E G75 5/4

#### Čerpadlová skupina RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním

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.

RGMAT E G75 5/4 sa skladá z nízkoenergetického obehového čerpadla Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 vrátane pripojovacieho kábla, teplomera, izolácie a ventilu TSV5B s termostatickým členom s otváracou teplotou 55 a 65 °C.

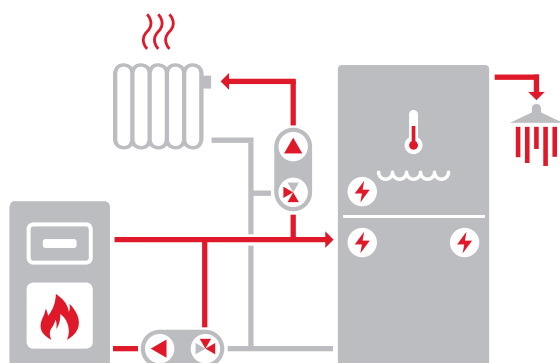
#### TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTIE	IP44
CELKOVÁ HMOTNOSŤ	3,7 kg
PRIPOJENIE	3 x vnútorný G 5/4"
K <sub>vs</sub> z A do AB	7,0 m <sup>3</sup> /h
K <sub>vs</sub> z B do AB	4,9 m <sup>3</sup> /h
MAX. DOPRAVNÁ VÝŠKA	7,5 m
PRACOVNÝ BOD ČERPADLA pri Δt 20 K	prietok 2,5 m <sup>3</sup> /h dopravná výška 4,2 m

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 E 55 G75 5/4	16395	55 °C	53 kW
RGMAT E 65 G75 5/4	16397	65 °C	38 kW

#### ZAPOJENIE DO SYSTÉMU



#### ROZMERY

