

# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

## Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT



### RGMAT E G75 5/4

#### Čerpadlová skupina RegulusRGMAT s termostatickým směšováním

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 G75 5/4 se skládá z nízkoenergetického oběhového čerpadla Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 včetně přípojovacího kabelu, teploměru, izolace a ventilu TSV5B s termostatickým členem s otevírací teplotou 55 a 65 °C.

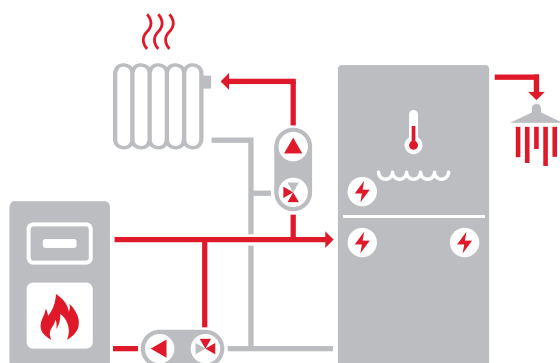
#### TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,7 kg
PŘIPOJENÍ	3 x vnitřní G 5/4"
$K_{vs}$ z A do AB	7,0 m <sup>3</sup> /h
$K_{vs}$ z B do AB	4,9 m <sup>3</sup> /h
MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA	7,5 m
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při $\Delta t$ 20 K	průtok 2,5 m <sup>3</sup> /h doprní výška 4,2 m

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

#### ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU



#### ROZMĚRY

