

## OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

### Čerpadlové skupiny v izolaci



### REGOMAT EA G 5/4

#### Čerpadlová skupina s termostatickým směřováním s manuálním vyvažováním bypassu

Čerpadlová skupina 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 REGOMAT EA G 5/4 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. Skládá se z nízkoenergetického oběhového čerpadla Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 včetně přípojovacího kabelu, teploměru, izolace a ventilu TSV5 s termostatickým členem s otevírací teplotou 65 nebo 72 °C. **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	2 - 95 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,7 kg
PŘIPOJENÍ	3x 5/4" F
$K_{vs}$ z A do AB	7,0 m <sup>3</sup> /h
$K_{vs}$ z B do AB	11,5 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, dopravní výška 4,2 m

Výkonové křivky čerpadla jsou uvedeny na straně 48.

#### Typy

Název	Objednací kód	Otevírací teplota ventilu	Doporučený max. výkon kotle*
REGOMAT EA 65 G 5/4	16399	65 °C	50 kW
REGOMAT EA 72 G 5/4	16400	72 °C	50 kW

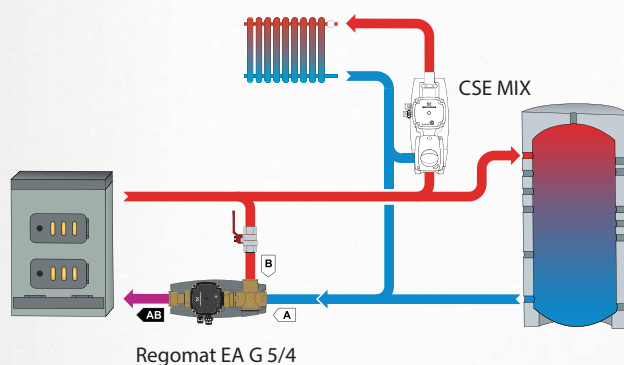
\* při  $\Delta t$  20 K a plném otevření vyvažovacího ventilu

**Zabraňuje nízkoteplotní korozi kotlů.**

**Možnost instalace se vstupem A z pravé i levé strany.**

**Minimální tepelné ztráty díky izolaci.**

#### Zapojení do systému



#### Rozměry

