

## ■ OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA Čerpadlové skupiny v izolácii



### REGOMAT E G Čerpadlová skupina s termostatickým zmiešavaním

Čerpadlová skupina pre kotly a krby na tuhé palivá, ktorá **zabraňuje nízkoteplotnej korózii a zanášaniu kotla udržiavaním vstupnej teploty do kotla (krbu)** pomocou termostatického ventilu.

Čerpadlová termostatická skupina REGOMAT E G 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.

Skladá sa 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

PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	2 - 95 °C
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTIE	IP44
CELKOVÁ HMOTNOSŤ	3,25 kg
PRIPOJENIE	3 x vnútorný 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. DOPRAVNÁ VÝŠKA	7 m
PRACOVNÝ BOD ČERPADLA pri $\Delta t$ 20 K	prietok 1,8 m <sup>3</sup> /h, dopravná výška 4,9 m

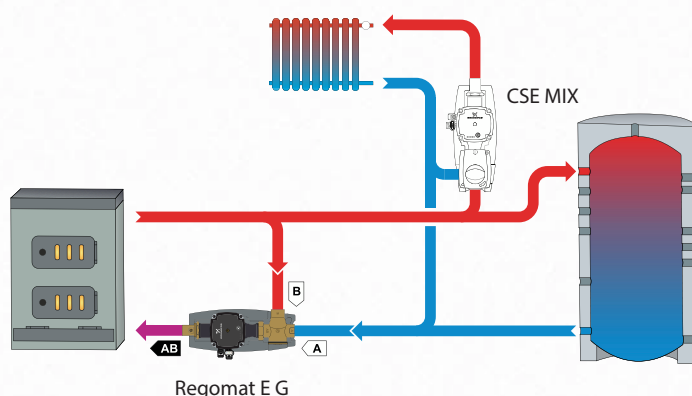
Výkonové krivky čerpadla sú uvedené na strane 48.

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

### Typy

Názov	Objednávaci kód	Otváracia teplota ventilu	Odporúčaný max. výkon kotla
REGOMAT E 45 G	14925	45 °C	48 kW
REGOMAT E 50 G	15910	50 °C	44 kW
REGOMAT E 55 G	14926	55 °C	37 kW
REGOMAT E 60 G	15911	60 °C	33 kW
REGOMAT E 65 G	14927	65 °C	27 kW
REGOMAT E 70 G	15912	70 °C	23 kW

### Zapojenie do systému



### Rozmery

