

# OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

## Čerpadlové skupiny RegulusTOP



### CSE MIX G

#### Čerpadlová skupina s elektrickým pohonom zmiešavania

Čerpadlová skupina určená pre riadenie teploty vratnej vody kotlov na tuhé palivá alebo pre riadenie výstupnej teploty zmiešavaných vykurovacích okruhov pomocou externého regulátora.

#### Čerpadlovú skupinu tvorí:

- Obehové čerpadlo Grundfos vrátane pripájacieho kábla
- Zmiešavací ventil
- Pohon zmiešavacieho ventilu
- Elegantná izolácia pre minimálne tepelné straty

### TECHNICKÉ ÚDAJE

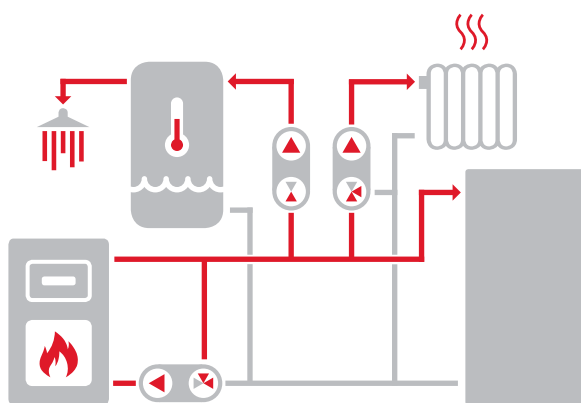
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5 - 95 °C
POHON ZMIEŠAVACIEHO VENTILU	3bodové ovládanie,
NAPÁJANIE	120 s, 5 Nm
ELEKTRICKÉ KRYTIE	230 V, 50 Hz IP44

Čerpadlové skupiny 1" F a 5/4" F poskytujeme aj vo variante bez pohonu.

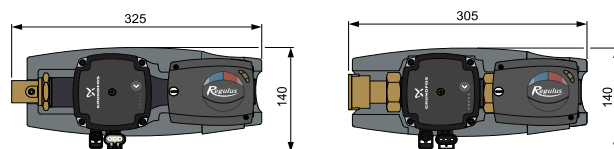
TYPY	CSE MIX G60 1M	CSE MIX G60 1F	CSE MIX G75 5/4F
PRIPÁJACÍ ROZMER	1" (2x vonkajší, 1x vnútorný)*	1" (3x vnútorný)	5/4" (3x vnútorný)
ČERPADLO	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75
OVLÁDANIE ČERPADLA	ON/OFF ( $\Delta p$ -c / $\Delta p$ -v / I, II, III)	ON/OFF ( $\Delta p$ -c / $\Delta p$ -v / I, II, III)	ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)
MAX. DOPRAVNÁ VÝŠKA	6 m	6 m	7,5 m
$K_{vs}$ VENTILU	6,3 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h
OBJEDNÁVACÍ KÓD	19110	19106	16402

\* vnútorný závit je na strane u obehového čerpadla








### ZAPOJENIE ČERPADLOVEJ SKUPINY DO SYSTÉMU



### ROZMERY



### PRÍSLUŠENSTVO

NÁZOV	POUŽITIE	OBJ. KÓD
 Šrúbenie 1" Fu/F	pre pripojenie ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit)	15694
 Šrúbenie 1" Fu/M	pre pripojenie ventilu (prevlečná matica x vonkajší závit)	15695
 Šrúbenie polovičné 1"x5/4" Fu/F	pre pripojenie na 5/4" rozdeľovač	17920
 T-kus 1" M/Fu/M, 125 mm	pre jednoduché pripojenie na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus	16659
 T-kus 1" M/Fu/M, 90 mm	pre pripojenie spiatocky do zmiešavacieho ventilu	16660
 Sada CSE/HV	pre jednoduché pripojenie na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus (2x šrúbenie, 1x T-kus, 1x guľový ventil)	16922
 Sada CSE/HV s MFB	sada s guľovým ventilom s filtrom a magnetom	18330