

# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

## Čerpadlové skupiny RegulusTOP



### CSE MIX G

#### Čerpadlová skupina s elektrickým pohonem směšování

Čerpadlová skupina určená pro řízení teploty vratné vody kotlů na tuhá paliva nebo pro řízení výstupní teploty směšovaných otopných okruhů pomocí externího regulátoru.

#### Čerpadlovou skupinu tvoří:

- Oběhové čerpadlo Grundfos včetně přípojovacího kabelu
- Směšovací ventil
- Pohon směšovacího ventilu
- Elegantní izolace pro minimální tepelné ztráty

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 95 °C
POHON SMĚŠOVACÍHO VENTILU	3bodové ovládání, 120 s, 5 Nm
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44

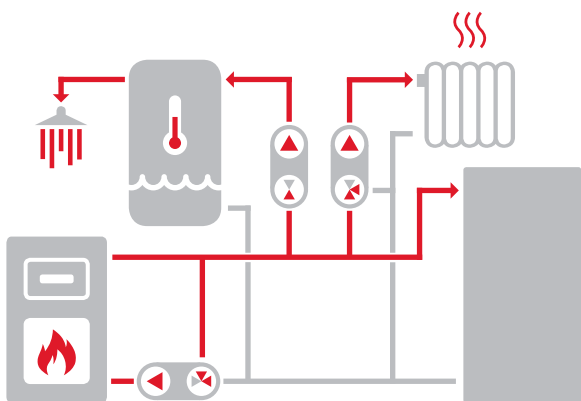
Čerpadlové skupiny 1" F a 5/4" F nabízíme i ve variantě bez pohonu.

#### TYPY

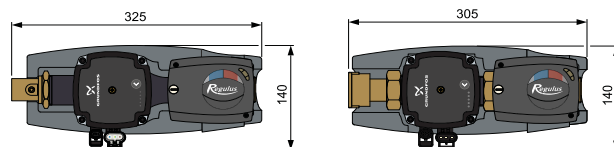
	CSE MIX G60 1M	CSE MIX G60 1F	CSE MIX G75 5/4F
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	1" (2x vnější, 1x vnitřní)*	1" (3x vnitřní)	5/4" (3x vnitřní)
ČERPADLO	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF ( $\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	ON/OFF ( $\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)
MAX. DOPRAVNÍ 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
OBJEDNACÍ KÓD	19110	19106	16402

\* vnitřní závit je na straně u oběhového čerpadla








#### ZAPOJENÍ ČERPADLOVÉ SKUPINY DO SYSTÉMU



#### ROZMĚRY



#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁZEV	POUŽITÍ	OBJ. KÓD
 Šroubení 1" Fu/F	pro připojení ventilu (převlečná matice x vnitřní závit)	15694
 Šroubení 1" Fu/M	pro připojení ventilu (převlečná matice x vnější závit)	15695
 Šroubení poloviční 1"x5/4" Fu/F	pro připojení na 5/4" rozdělovač	17920
 T-kus 1" M/Fu/M, 125 mm	pro snadné připojení na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16659
 T-kus 1" M/Fu/M, 90 mm	pro připojení zpátečky do směšovacího ventilu	16660
 Sada CSE/HV	pro snadné připojení na rozdělovače otopných okruhů Regulus (2x šroubení, 1x T-kus, 1x kulový kohout)	16922
 Sada CSE/HV s MFB	sada s kulovým kohoutem s filtrem a magnetem	18330