

## ■ OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

### Čerpadlové skupiny v izolaci



### CSE MIX G M

#### 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 připojovacího kabelu  
Směšovací ventil s vnějšími závití  
Pohon směšovacího ventilu  
Elegantní izolace pro minimální tepelné ztráty

#### Technické údaje

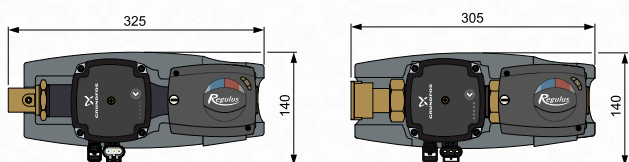
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	5 - 110 °C
POHON SMĚŠOVACÍHO VENTILU	3bodové ovládání, 120 s, 5 Nm
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44

#### Typy

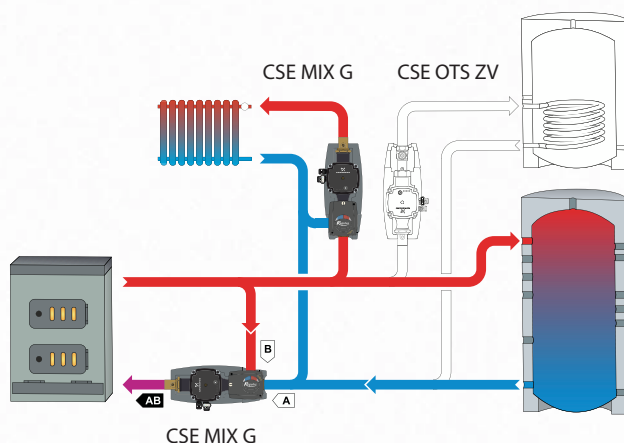
	CSE MIX G 1M	CSE MIX G 5/4M
Připojovací rozměr	1" (2x vnější, 1x vnitřní)*	5/4" (2x vnější, 1x vnitřní) *
Čerpadlo	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75
Max. dopravní výška	7 m	7,5 m
$K_{vs}$ ventilu	6,3 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h
<b>Objednávací kód</b>	<b>15208</b>	<b>16847</b>

\* vnitřní závit je na straně u oběhového čerpadla

#### Rozměry



#### Zapojení čerpadlové skupiny do systému



#### Příslušenství

Název	Použití	Objednávací kód
 Šroubení 1" FFU	pro připojení ventilu (převlečná matice x vnitřní závit)	15694
 Šroubení 1" MFU	pro připojení ventilu (převlečná matice x vnější závit)	15695
 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	2x šroubení, 1x T-kus, 1x kulový kohout	16922