

## Motorni pogon z mešalnim ventilom AVC + 3 W ali 4 W

### Predstavitev



#### Uporaba

- V različnih sistemih ogrevanja in hlajenja.
- Preklop s kotla na trdo kurivo na oljni kotel.
- Preklop s kotla na trdo kurivo na plinski kotel.
- Preklop zalogovnika na oljni kotel.
- Preklop zalogovnika na plinski kotel.
- Preklop med kotlom na trdo kurivo in solarnim sistemom (ogrevanje sanitarne vode).
- Preklop toplotne črpalke in solarnega sistema (ogrevanje sanitarne vode).
- Preklop med ogrevanjem in ogrevanjem sanitarne vode.
- Preklop kolektorjev vzhod/zahod.
- Preklop iz grelnika sanitarne vode na zalogovnik (solarni sistem).
- Preklop iz grelnika sanitarne vode na bazen (solarni sistem).
- Preklop med dvema toplotnima izmenjevalnikoma.

#### Zmožljivosti

- Minimalna upornost oz. zmanjšanje pretoka.
- Primerno za uporabo v hišnih in komercialnih sistemih.
- Primerno za uporabo v ogrevalnih sistemih in v sistemih za sanitarno vodo.
- Izjemno preprosta in hitra namestitvev.
- Indikator smeri vrtenja.
- Prikaz položaja ventila.
- Vgrajena permanentna sklopka za ročno delovanje.
- V primeru blokade ventila se motorni pogon ne poškoduje.

### Opis tipk za nastavitvev



- 1 - Sklopka za ročno delovanje.
- 2 - LED prikaz - vrtenje ventila v levo.
- 3 - LED prikaz - stikalo AUX je vključeno.
- 4 - LED prikaz - vrtenje ventila v desno.
- 5 - Gumb.

Uporaba	AVC + mešalni ventil 3 W	AVC + mešalni ventil 4 W
V različnih sistemih ogrevanja ali hlajenja	●	●
Preklop s kotla na trdo kurivo na oljni kotel	●	—
Preklop s kotla na trdo kurivo na plinski kotel	●	—
Preklop zalogovnika na oljni kotel	●	—
Preklop zalogovnika na plinski kotel	●	—
Preklop med kotlom na trdo kurivo in solarnim sistemom (ogrevanje sanitarne vode)	●	—
Preklop toplotne črpalke in solarnega sistema (ogrevanje sanitarne vode)	●	—
Preklop med ogrevanjem in ogrevanjem sanitarne vode	●	—
Preklop kolektorjev vzhod/zahod	●	—
Preklop grelnika sanitarne vode na zalogovnik (solarni sistem)	●	—
Preklop grelnika sanitarne vode na bazen (solarni sistem)	●	—
Preklop med dvema toplotnima izmenjevalnikoma	●	—

## Izpostavljene funkcionalnosti



### Signalizacija delovanja

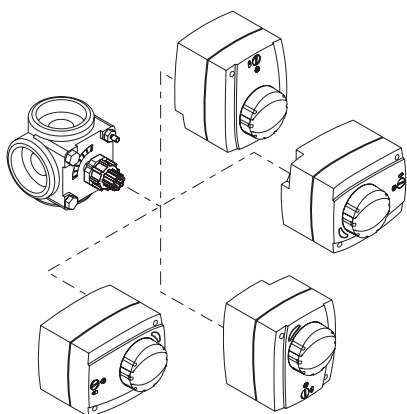
Signalizacija delovanja s pomočjo LED-diod na motornem pogonu prikazuje, v katero smer se mešalni ventil premika. Uporabnik ima vedno pregled ali pogon miruje ali se premika.



### Sklopka za ročno delovanje

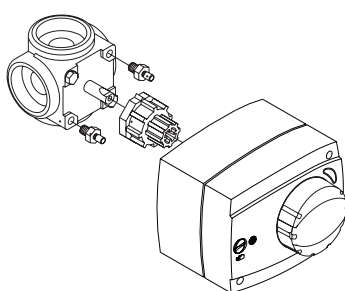
Kadar je gumb v položaju , deluje motorni pogon samodejno.

Kadar je gumb v položaju , je možno položaj ventila nastaviti z gumbom oz. ročico za ročni pomik.



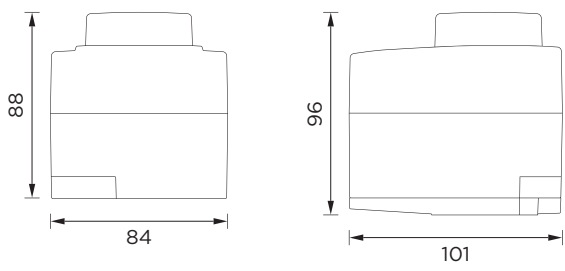
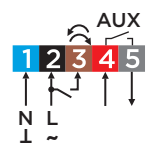
### Štirje možni položaji namestitve


Motorni pogon AVC lahko na mešalni ventil namestimo v štirih položajih (gor, dol, levo, desno).



### Neposredna montaža na več kot 20 različnih ventilov

Motorni pogoni so dobavljivi z ustreznimi pribori, ki omogočajo direktno montažo na več kot 20 mešalnih ventilov različnih proizvajalcev.

Tehnični podatki	AVC RS	
Priključna napetost	230 V- ali 24 V-	
Lastna poraba	< 5 W	
Dodatno stikalo za izklop črpalke	250 V-, 3 A	
Stopnja zaščite	IP 42	
Zaščitni razred	II za 230 V- napetost III za 24 V- napetost	
Material ohišja	PC - temno sivo	
Standardna dolžina kabla	2 m	
Delovna temperatura	0÷50 °C	
Temperatura skladiščenja	-20÷75 °C	
Masa izdelka	390÷860 g	
Število kosov v pakirni enoti	12 kos	
Mere		
Elektro priključitev		
Tehnični podatki	Mešalni ventil 3 W	Mešalni ventil 4 W
Način delovanja	3 W	4 W
Najvišji obratovalni tlak	10 bar	
Najvišja delovna temperatura	110 °C	
Kot vrtenja	90 °	
Telo	medenina	
Vreteno	medenina	
Pokrov	medenina	
Sedež vretena	medenina	

Izdelek	Koda za naročanje	Opis
	<b>Tritočkovni motorni pogon AVC05 + mešalni ventil - komplet</b>	
	7AVC053V3342-030	AVC05 (5 Nm, 2 min, 230 V-) + MV 3P 3/4" KV 6,3
	7AVC053V3013-030	AVC05 (5 Nm, 2 min, 230 V-) + MV 3P 1" KV 8
	7AVC053V3544-030	AVC05 (5 Nm, 2 min, 230 V-) + MV 3P 5/4" KV 12
	7AVC053V4342-030	AVC05 (5 Nm, 2 min, 230 V-) + MV 4P 3/4" KV 6,3
	7AVC053V4013-030	AVC05 (5 Nm, 2 min, 230 V-) + MV 4P 1" KV 8
7AVC053V4544-030	AVC05 (5 Nm, 2 min, 230 V-) + MV 4P 5/4" KV 12	

Seltron d.o.o.  
Tržaška cesta 85 A  
SI-2000 Maribor  
Slovenija

T: +386 (0)2 671 96 00  
F: +386 (0)2 671 96 66  
sales@seltron.si  
www.seltron.si