

Kompaktni regulator konstantne temperature ACC30 | ACC40



Kompaktni regulatorji ACC so vgrajeni v ohišje motornega pogona in so namenjen za regulacijo konstantne temperature dovoda ali povratka. Najpogosteje se uporabljajo za regulacijo povratne temperature pri kotlih na trdo kurivo in polnjenje hranilnika toplote, za ogrevanje bazenov in za druge ogrevalne in hladilne sisteme.

Reguliranje ogrevalnih sistemov

- Ogrevanje zalogovnika.
- Enostopenjsko polnjenje hranilnika.
- Reguliranje povratne temperature kotlov na trdo kurivo.
- Reguliranje temperature dovoda za bazene in druge sisteme ogrevanja ali hlajenja s konstantno temperaturo.

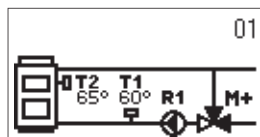
Zmožljivosti

- 8 prednastavljenih hidravličnih shem.
- 1 mehanski rele.
- Možnost reguliranja mešalnega ventila glede na temperaturo cevovoda in vira.
- Reguliranje črpalke glede na temperaturo cevovoda in vira.
- Možnost simulacije delovanja sistema.
- Vgrajen je v ohišje motornega pogona z namestitvijo direktno na mešalni ventil.
- Direktna montaža na preko 20 različnih mešalnih ventilov.
- Nastavitev smeri vrtenja mešalnega ventila.
- Inovativni konektorski sistem priključitve tipal.
- Možnost oddaljenega nadzora s pomočjo sistema SeltronHome.

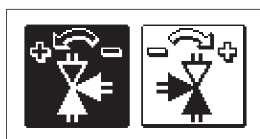
Zagonski čarovnik, ki vas vodi skozi nastavitve regulatorja



Korak 1
Izbira jezika.



Korak 2
Izbira hidravlične sheme.

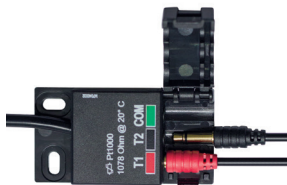


Korak 3
Izbira smeri odpiranja mešalnega ventila.

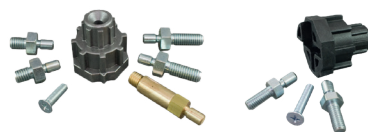
1,7" Oled displej- poljubna montaža



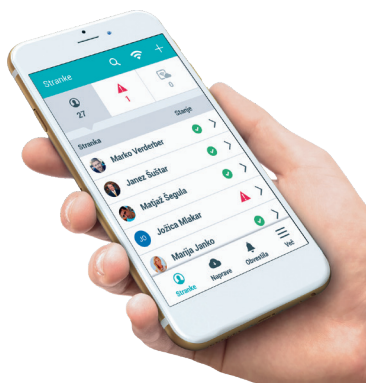
Enostavna priključitev tipal s konektorskim sistemom



Enostavna montaža na več kot 20 različnih tipov mešalnih ventilov



SeltronHome



UPORABA	ACC30	ACC40
Za regulacijo povratne temperature kotlov na trdo kurivo	•	•
Polnjenje zalogovnika	•	•
Za regulacijo temperature dovoda za bazene in druge sisteme ogrevanja ali hlajenja s konstantno temperaturo	•	•
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE		
Število prednastavljenih hidravličnih shem	4	8
Število mehanskih relejev	x	1
Število elektronskih relejev	2	2
Število vhodov za temperaturna tipala	2	2
Signalizacija vrtenja mešalnega ventila	•	•
Prikaz delovanja obtočne črpalke	•	•
Možnost nastavitve temperature od 0 ÷ 99 °C	•	•
Dodatno tipalo za merjenje temperature vira	•	•
Možnost reguliranja mešalnega ventila glede na temperaturo cevovoda in vira	•	•
Možnost reguliranja črpalke glede na temperaturo cevovoda in vira	—	•
REGULIRANJE OGREVALNIH SISTEMOV		
Ogrevanje zalogovnika	•	•
Enostopenjsko polnjenje zalogovnika	•	•
VAROVANJE OGREVALNEGA SISTEMA		
Zaščita kotla ob pregrevanju	•	•
Antiblokirna funkcija za črpalke	•	•
Antiblokirna funkcija za črpalke in preklopne ventile	•	•
PRIKAZ PODATKOV		
Prikaz temperatur in drugih podatkov o delovanju	•	•
Detajlni prikaz temperatur za tekoči dan	•	•
Pregled podatkov o temperaturi za obdobje zadnjega tedna	•	•
Signalizacija smeri vrtenja ventila	•	•
Signalizacija delovanja obtočne črpalke	•	•
Samodiagnostika delovanja z opozarjanjem na napake in obveščanjem ob preseženih temperaturah	•	•
ODDALJENI DOSTOP		
Možnost USB povezave z osebnim računalnikom	•	•
Povezljivost v SeltronHome platformo, ki omogoča oddaljen nadzor preko pametnega telefona ali tablice	•	•
NASTAVITEV IN MONTAŽA		
Zagonski čarovnik za enostaven in hiter zagon naprave	•	•
14 jezični uporabniški vmesnik	•	•
Konektorski sistem priključitve tipal	•	•
Nastavitev delovanja z izbiro hidravlične sheme	•	•
Tipka "Help" za hitro pomoč pri nastavitvah	•	•
Nastavitev smeri vrtenja mešalnega ventila	•	•
Možnost simulacije delovanja sistema	•	•
Beleženje in prikaz sprememb nastavitvev	•	•
Možen priklic osnovnih nastavitvev ob izgubi ali neželenih spremembah	•	•
Možnost montaže na različne tipe mešalnih ventilov	•	•
Tipala z vtikačem za montažo "Plug & Play"	•	•

Opis tipk za nastavitve

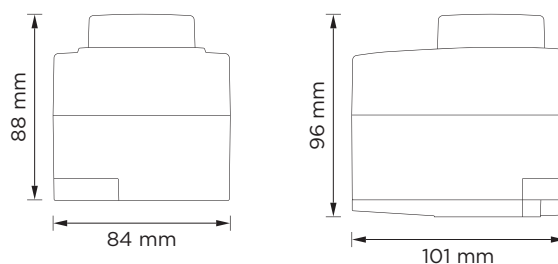
- 1 - Grafični displej.
- 2 - Sklopka za ročno delovanje.
- 3 - ↶ vrnitev nazaj.
- 4 - ← pomik v levo, zmanjševanje.
- 5 - ✓ vstop v meni, potrditev izbire.
- 6 - → pomik v desno, povečevanje.
- 7 - ? pomoč.
- 8 - LED prikaz - pomik ventila desno.
- 9 - LED prikaz rdeče barve - napaka.
- 10 - LED prikaz - pomik ventila levo.



Hidravlične sheme za ACC30, ACC40

1	2	3	4
<p>Kotel na trdo kurivo, hranilnik toplote, regulacija konstantne temperature povratka.</p>	<p>Kotel na trdo kurivo, mešalni krog, regulacija konstantne temperature dovoda.</p>	<p>Izmenjevalnik toplote, regulacija konstantne temperature dovoda.</p>	<p>Izmenjevalnik toplote, regulacija konstantne temperature dovoda.</p>
Hidravlične sheme za ACC40			
1	2	3	4
<p>Kotel na trdo kurivo, hranilnik toplote, regulacija konstantne temperature povratka.</p>	<p>Kotel na trdo kurivo, mešalni krog, regulacija konstantne temperature dovoda.</p>	<p>Izmenjevalnik toplote, regulacija konstantne temperature dovoda.</p>	<p>Izmenjevalnik toplote, regulacija konstantne temperature dovoda.</p>

TEHNIČNI PODATKI	ACC30	ACC40
Osvetljen OLED displej	•	•
Tipkovnica občutljiva na dotik	•	•
Tedenska programska ura	•	•
Poraba energije ob pripravljenosti		Max. 0,25 W
Navor		6 Nm
Kot odpiranja		90 < °
Hitrost odpiranja		2 min / 90 < °
Tip delovanja		3-točkovno PID
Relejni izhodi	•	1 X (5 (1) A ~, 250 V ~)
Priključna napetost		230 V ~, 50 Hz
Max. lastna poraba		1,5 VA
Napajanje ure		Baterija CR1025 (Li-Mn) 3V
Natančnost ure		+/- 1 s (24 h) pri 20 °C
Stopnja zaščite		IP20 po 60529
Zaščitni razred		I po EN 60730-1
Tip temperaturnih tipal		Pt1000
Material ohišja		PC - črn transparent
Delovna temperatura		0 ÷ 50 °C
Temperatura skladiščenja		-20 °C ... +65 °C
Masa	900 g	1000 g
Število kosov v pakirni enoti		12 kosov
Mere (Š × V × G): 101 x 84 x 88 (96) mm		



Elektro priključitev