

Kompaktni regulator ogrevanja AHC40



Kompaktni regulatorji ogrevanja vgrajeni v ohišje motornega pogona.

Reguliranje ogrevalnih krogov

- Mešalnega ogrevalnega kroga.

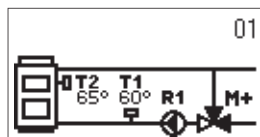
Zmožljivosti

- Uporabljamo ga v zahtevnejših sistemih ogrevanja ali hlajenja prostorov kot razširitveni regulator.
- Uporabimo ga lahko tudi za reguliranje enostavnejših sistemov ogrevanja z enim mešalnim ogrevalnim krogom.
- Vgrajen je v ohišje motornega pogona z namestitvijo direktno na mešalni ventil.
- Inovativni konektorski sistem priključitve tipal.
- Direktna montaža na preko 20 različnih mešalnih ventilov.
- Nastavljiva temperatura povratka.
- 2 prednastavljeni hidravlični shemi.
- Več regulatorjev lahko z BUS – povezavo med seboj povežemo v kompleksen sistem.
- Za nastavitvev in spremljanje delovanja je opremljen z grafičnim OLED zaslonom s kapacitivnimi tipkami na dotik.
- Možnost priklopa 1 sobne enote.
- Možnost oddaljenega nadzora s pomočjo sistema SeltronHome.

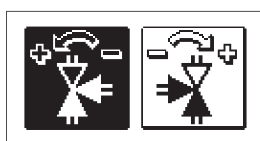
Zagonski čarovnik, ki vas vodi skozi nastavitve regulatorja



Korak 1
Izbira jezika.



Korak 2
Izbira hidravlične sheme.

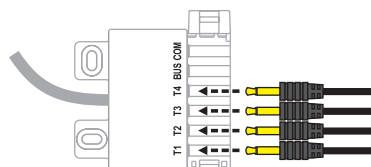


Korak 3
Izbira smeri odpiranja mešalnega ventila.

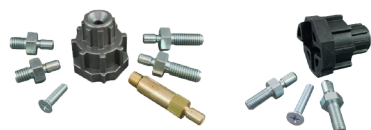
1,7" Oled displej- poljubna montaža



Enostavna priključitev tipal s konektorskim sistemom



Enostavna montaža na več kot 20 različnih tipov mešalnih ventilov



SeltronHome



Možnost priključitve sobne enote Seltron



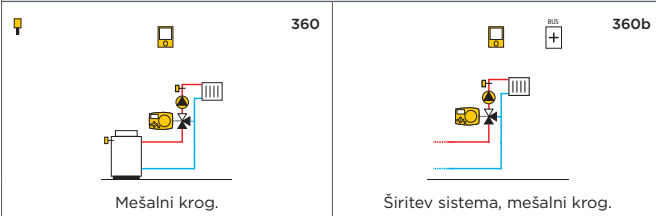
| UPORABA | AHC40 |
|--|-------|
| AHC uporabljamo v zahtevnejših sistemih ogrevanja ali hlajenja prostorov kot razširitveni regulator (več regulatorjev lahko z BUS - povezavo med seboj povežemo v kompleksen sistem) | • |
| Za reguliranje enostavnejših sistemov ogrevanja z enim mešalnim krogom | • |
| TEHNIČNE KARAKTERISTIKE | |
| Število prednastavljenih hidravličnih shem | 2 |
| Število sobnih enot | 1 |
| Število mahenskih relejev | 1 |
| Število elektronskih relejev | 2 |
| Število vhodov za temperaturna tipala | 4 |
| Možnost BUS - povezave regulatorjev AHC med seboj in z drugimi regulatorji Seltron | • |
| REGULIRANJE OGREVALNIH SISTEMOV | |
| Ogrevalnega sistema z radiatorji | • |
| Sistema talnega ogrevanja | • |
| Konvektorskega sistema ogrevanja | • |
| Sistema stenskega in stropnega ogrevanja | • |
| REGULIRANJE OGREVALNIH KROGOV | |
| Mešalnega ogrevalnega kroga | • |
| UPORABNIŠKE FUNKCIJE | |
| Ogrevanje ali hlajenje prostorov po časovnem programu | • |
| Funkcija PARTY- enostavno podaljšanje komfortnega ogrevanja | • |
| Funkcija ECO - aktiviranje varčnega načina delovanja | • |
| Funkcija HOLIDAY - aktiviranje načina delovanja v času počitnic | • |
| Funkcija BOOST za ogrevanje prostorov | • |
| Funkcija za sušenje estriha | • |
| Funkcija za sušenje estriha | • |
| VAROVANJE OGREVALNEGA SISTEMA | |
| Zaščita zalogovnika ob pregrevanju | • |
| Zaščita kotla ob pregrevanju | • |
| Periodični zagon črpalk in mešalnih ventilov v neaktivnem obdobju | • |
| PRIKAZ PODATKOV | |
| Celovit pregled delovanja ogrevalnega sistema | • |
| Grafični prikaz temperatur po dnevih za obdobje zadnjega tedna | • |
| Detajlni prikaz temperatur za tekoči dan | • |
| 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 | • |
| 11 jezični uporabniški vmesnik | • |
| Konektorski sistem priključitve tipal | • |
| Nastavitev delovanja z izbiro hidravlične sheme | • |
| Tipka "Help" za hitro pomoč pri nastavitvah | • |
| Grafično nastavljivi časovni programi | • |
| Nastavitev smeri vrtenja mešalnega ventila | • |
| Beleženje in prikaz sprememb nastavitvev | • |
| Možen priklic osnovnih nastavitvev ob izgubi ali neželenih spremembah | • |
| Možnost montaže na različne tipe mešalnih ventilov | • |

Opis tipk za nastavitve

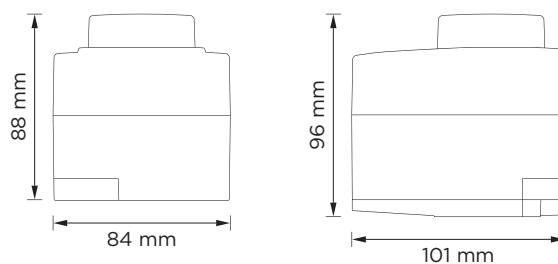
- 1 - Grafični displej.
- 2 - Sklopka za ročno delovanje.
- 3 - ↶ vrnitev nazaj.
- 4 - ← pomik v levo, zmanjševanje.
- 5 - ✓ vstop v meni, potrditev izbire.
- 6 - → pomik v desno, povečevanje.
- 7 - ? pomoč.
- 8 - LED prikaz - pomik ventila desno.
- 9 - LED prikaz rdeče barve - napaka.
- 10 - LED prikaz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



Hidravlične sheme za AHC40



| TEHNIČNI PODATKI | AHC40 |
|---|----------------------------|
| Grafični LCD displej in tipke 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 | 1,5 (1) A ~, 250 V ~ |
| Priključna napetost | 230 V ~, 50 Hz |
| Max. lastna poraba | 1,5 VA |
| Napajanje ure | Baterija CR2032 (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 |
| Število kosov v pakirni enoti | 12 kosov |
| Mere (Š × V × G): 101 x 84 x 88 (96) mm | |



Elektro priključitev