

Laika apstākļu regulators apkures kontūra temperatūras regulēšanai

WT100

515232703

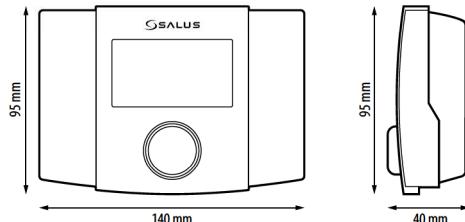


Komplektā:

- ārējais temperatūras sensors (CT6-P) - 1 gab.
- kontakta temperatūras sensors (CT10-X) - 2 gab.

Produkta raksturliiknes:

- pārvalda, ievērojot apkures līkni - ideāla temperatūra neatkarīgi no laika apstākļiem
- laika samazināšanas grafiks
- apkures sezonas automātiska noteikšana
- kontrolē sūkņa darbību
- sūkņa aizsardzība pret nostāvēšanos
- aizsardzība pret sasalšanu un pret pārkāršanu



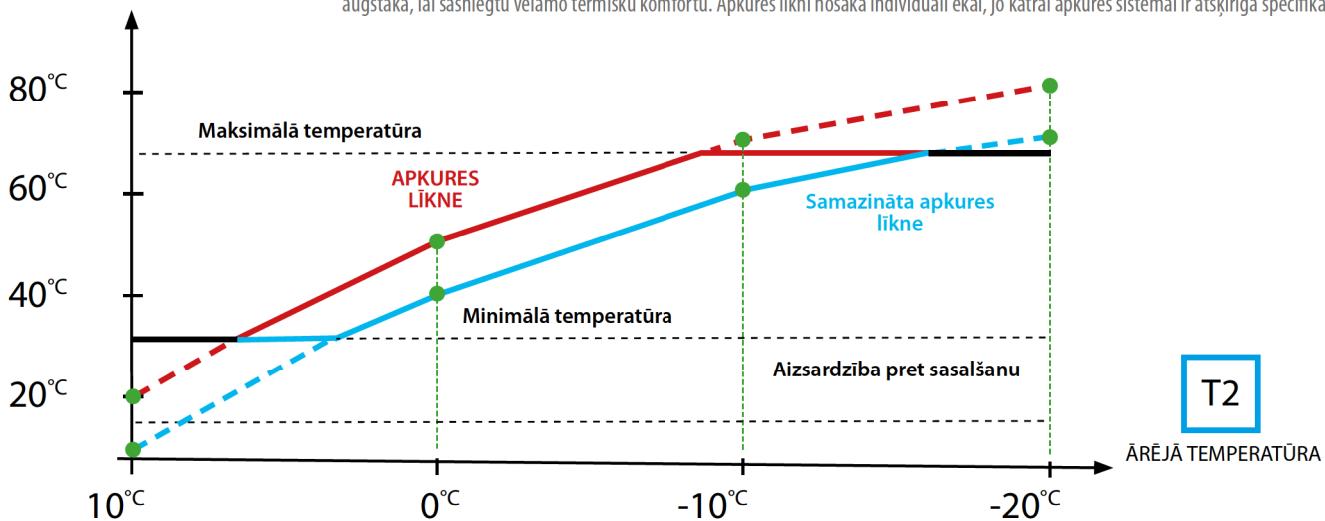
Kontrolē temperatūru apkures kontūrā ar 3 vai 4-virzienu vārstu, kas aprīkots ar 3-punktu pārvaldītu piedziņu. Tam ir iespēja pieslēgt papildu cirkulācijas sūkni. Vār arī kontrolē siltuma avotu, izmantojot bezsprieguma kontaktu. Darbojas ar visiem ON/OFF tipa regulatoriem.

Elektroapgāde	230V AC 50 Hz
Maks. slodze	3 (3) A
Ieejas	T1 - padeves temperatūra (maišītājs) T2 - ārēja temperatūra T3 - atgriešanās temperatūra T4 - katla temperatūra (sakabe) TP - istabas regulatora ieja (ON/OFF)
Izejas	Apkures cirkulācijas sūknis (230V; 1,5 A) Izpildmehānisms ar sajaušanas vārstu (230V; 0,5 A) Siltuma avots (relejs NO/COM)
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtnes temperatūra	T40
Izmēri [mm]	140 x 95 x 40

TEMP. BAROŠA-
NAS

T1

Apkures līkne ir sakarība starp temperatūru ārpus ēkas un temperatūru, kas tiek uzturēta centrālapkures iekārtā - apkures ūdenī. Grīdas apkures sistēma efektīvi darbojas ar zemām temperatūrām, un tai ir piemērota neliela slīpuma apkures līkne, savukārt radiatoria apkurei jābūt lietota augstāka, lai sasniegta vēlamo termisku komfortu. Apkures līkni nosaka individuāli ēkai, jo katrai apkures sistēmai ir atšķirīga specifika.



SĒRIJA EP

Regulators saules kolektoriem PCSOL 201

515183013

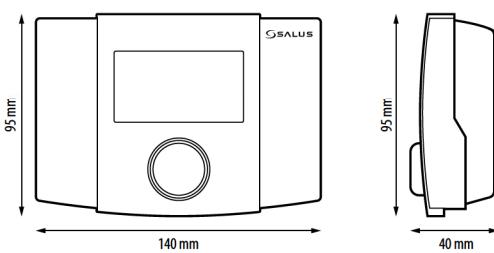


Komplektā:

- temperatūras sensors (CT6-PT1000)
- temperatūras sensors (CT6W-PT1000)

Produkta raksturliiknes:

- 12 gatavi darba modelji
- apstādina sūkni, kad tiks sasniegtā maksimālā tvertnes temperatūra
- parāda no kolektora atgūtas enerģijas diagrammu pēdējās dienās
- siltuma nomešanas opcija



Elektroniskais regulators, ko izmanto siltuma sadalīšanai no saules kolektoriem. Kontrolē saules kontūra sistēmu (atkarībā no datiem, kas iegūti no temperatūras sensoriem) tādā veidā, lai no kolektora būtu iespējams iegūt pēc iespējas lielāku enerģiju.
Darbojas ar HIGH EFFICIENCY saules sūkņiem, kurus kontrolē PWM signāls.

Elektroapgāde	230V AC 50 Hz
Ieejas	4 temperatūras sensori
Zemsprieguma izejas	Izeja (H) 5 - 6V / 0,1 A (DC) Izeja PWM saules sūkņa ātruma regulēšanai P1
Augstsprieguma izeja P1, P2	230V AC 50 Hz / maks. 0,5 A
Maksimālā slodze uz izejām P1, P2	0,5 A (AC) / izeja
PWM signāla frekvence	200 Hz
Signāla līmenis	5V
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtnes temperatūra	T40
Regulatora jauda patēriņš	0,02 A (1,5 W)
Komunikācija	Vadu
Izmēri [mm]	140 x 95 x 40

WT100

SĒRIJA PC