

Termoregulators OJ Microline® sērija. OCC2-1991H1 tips.

Termostats ar četrām programmām un ar laika releju.

- Ieteicams elektroapsildes sistēmu vadībai un optimālā siltuma komforta radīšanai ar minimālo enerģijas patēriņu.
- Grīdas elektroapsildes un telpu elektroapkures sistēmu elektroniskā vadība – slodzes pieslēgšanas/atvienošanas veidā (max. 3600 W, 16 A).
- Iebūvētais slēdzis.
- Displejs ar apgaismojumu.
- Iebūvētais laika relejs ar displeju siltuma komforta un enerģijas ekonomijas režīmu mainīšanās automatizācijai.
- Enerģijas patēriņu kontrole.
- Slīps displejs ērtākai informācijas nolasīšanai.



Izstrādājumu komplektācija

OCC2-1991H1 termostats ar laika releju (aizsardzības klase – IP21) ar grīdas temperatūras devēju kopā ar 3 metru garu savienošanas vadu komplektā. Montāža ir iespējama ar istabas sienas gaisa temperatūras devēju.

Termostata funkcijas

Vadība

Izstrādājums **OCC2-1991H1** ir temperatūras regulēšanas elektroniskais termostats – slodzes pieslēgšanas/atvienošanas veidā ar negatīvo temperatūras koeficientu (NTC) devēja palīdzību. Siltuma padeve pieslēdzās/izslēdzas temperatūras lēciena jau tikai 0.4°C.

Korpusa aizsardzība no nelabvēlīgiem apstākļiem saskaņā ar prasībām IP21

Izstrādājumu **OCC2-1991H1** montāža ir pieļaujama vannas istabās un citās telpās ar paaugstināto mitrumu.

Iebūvētā releja norādījums

Termostatam **OCC2-1991H1** ir četras iebūvētas programmas siltuma komforta un enerģijas ekonomijas režīmu mainīšanās automatizācijai.

Rūpnīcas programmu rādījumi

Termostats **OCC2-1991H1** ar grīdas temperatūras devēju tiek piegādāts ar sekojošiem rūpnīcas programmas uzstādījumiem:

Dienas 1 - 5

Režīms	Laiks	Temperatūra
1	06:00-08:00	komfortabla 25°C
2	08:00-16:00	pazemināta 20°C
3	16:00-22:30	komfortabla 27°C
4	22:30-06:00	pazemināta 20°C

Dienas 6 - 7

Režīms	Laiks	Temperatūra
1	08:00-23:00	komfortabla 27°C
4	23:00-08:00	pazemināta 20°C

Individuālās iestatīšanas

Rūpnīcas uzstādījumi var būt atcelti vai izmainīti atkarībā no vajadzības. Turklāt, var būt izvēlētas sekojošās programmas:

1. 4 režīmi piecu dienu laikā un 2 režīmi divas dienas laikā (brīvdienās).
2. 4 režīmi katrai dienai.

Termostatam **OCC2-1991H1** ir adaptēta funkcija, ar kuras palīdzību termostats aprēķina, kad sildīšanai jāieslēdzas, lai komfortabla temperatūra sasniegtu uzdoto līmeni uzdotajā laikā.

Komforta režīms

Temperatūra vienam režīmam īslaicīgi var būt izmainīta manuāli. Komfortabla temperatūra atgriežas pie sākuma nozīmes nākošajā režīmā, pēc tam termostats sāk strādāt pēc uzdotās programmas.

Roku vadība

Uzdotās programmas var būt atceltas, piemēram atvaļinājuma laikā, un temperatūra var būt nostādīta uz +5°C, lai novērstu aizsalšanu. Uzdotās temperatūras nostādīšana būs spēkā līdz tām laikam, kamēr roku vadība nebūs atslēgta.

Enerģijas patēriņa kontrole

Termostata summēto darba laiku var paskatīt procentos par pēdējām divām dienām, par 30 dienām, vai 365 dienām.

CE marķējums

Termostats atbilst sekojošo standartu prasībām:

EN50081-1; EN50082-1; EN60730-1; EN60730-2-9.

Termostata tehniskie dati

Sriegums.....	230 V~ (±15%), 50/60 Hz
Izejas relejs SPST.....	16 A, max. 3600 W vai 1 A (induktīva slodze)
Iebūvētais slēdzis.....	divpolu, 16 A
Regulēšanas diapazons.....	+5°C ÷ +40°C
Laika relejs.....	4 režīmu programma
Pieļaujamā vides temperatūra.....	0°C ÷ +50°C
Temperatūras lēciens, aktivizējošais siltuma padevi.....	0.4°C
Korpora aizsardzības klase.....	IP21
Grīdas temperatūras devēja tips.....	NTC
Izmēri (augstums x platums x biezums).....	80 x 80 x 48 mm
Displeja izmēri.....	25 x 22 mm

Montāža

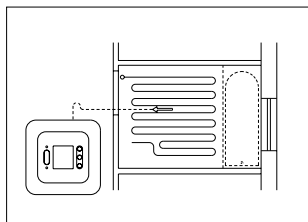
Grīdas temperatūras devēja montāža (zīm. 1)

Komfortablas temperatūras elektroapsildamās grīdas uzturēšanai izmanto grīdas temperatūras devēju. Devējs tiek montēts izolācijas caurulītē, lai nepieciešamības gadījumā, to var ērtāk apmainīt. Izolācijas caurulīte tiek ievietota starp apsildes kabeļa vijumiem pēc iespējas tuvāk pie grīdas virsmas. Nepieciešamības gadījumā, grīdas temperatūras devēju drīkst pagarināt ar standarta montāžas kabeli līdz 100 m.

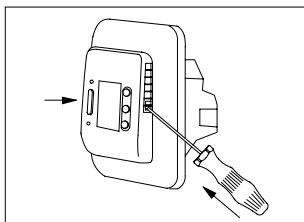
Termostata montāža (zīm. 2-3)

1. Ar skrūvgrieža palīdzību atveriet sprūdu (zīm. 2).
2. Noņemiet vāku un rāmīti.
3. Pievienojiet kabeli saskaņā ar shēmu (zīm. 3).
4. Uzstādiet termostatu sienas kārbā.
5. Uzstādiet atpakaļ rāmīti un vāku.

Zīm. 1



Zīm. 2



Zīm. 3

