

Termoregulators OJ Microline® sērija. OTN-1991H11 tips.

Rekomendēts grīdu elektroapsildes un telpu elektroapkures sistēmu vadībai.
Elektroniskā vadība slodzes ieslēgšanas / izslēgšanas veidā (līdz 3200 W, 14 A).

Izstrādājuma komplektācija

Termostats **OTN-1991H11** (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 **OTN-1991H11** ir temperatūras regulēšanas elektroniskais termostats – slodzes pieslēgšanas / izslēgšanas veidā ar negatīvo temperatūras koeficientu (NTC) devēja palīdzību. Siltuma padeve pieslēdzās/izslēdzās temperatūras lēciena jau tikai 0.4°C. Gaismas diožu indikatora sarkana spīdēšana rāda par siltuma pienākšanu.



Korpasa aizsardzība no nelabvēlīgiem apstākļiem saskaņā ar prasībām IP21

Izstrādājuma **OTN-1991H11** montāža ir pieļaujama vannas istabās un citās telpās ar paaugstināto mitrumu.

Termostata tehniskie dati

Spriegums	230 V~ (±10%), 50/60 Hz
Izejas relejs SPST	14 A, max. 3200 W
Iebūvētais slēdzis	vien polu
Regulēšanas diapazons	+5°C ÷ +40°C
Temperatūras lēcienis, aktivizējošais siltuma padevi	0.4°C
Pieļaujamā vides temperatūra	0°C ÷ +50°C
Korpasa aizsardzības klase	IP21
Grīdas temperatūras devēja tips	NTC
Izmēri (augstums x platums x biezums)	80 x 80 x 50 mm

Enerģijas ekonomijas režīms

Izstrādājums **OTN-1991H11** var pieslēgt diennakts/nedēļas laika relejā, kurš ir noregulēts uz siltuma komforta un pazeminātas temperatūras pieprasītiem periodiem.

Termostata uzstatišana

Ar termostata regulatora palīdzību uzstādiēt vēlamu grīdas temperatūru no $+5^{\circ}\text{C}$ līdz $+40^{\circ}\text{C}$. Ir iespējams ierobežot minimālo un maksimālo temperatūru ar uzstādišanas gredzeniem (**B un C zīm. 2**), kuri atrodas zem regulēšanas ritentiņa.

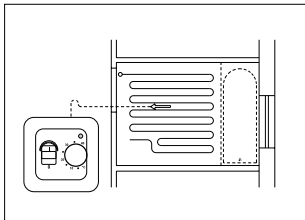
Montāža

Grīdas temperatūras devēja montāža (zīm. 1)

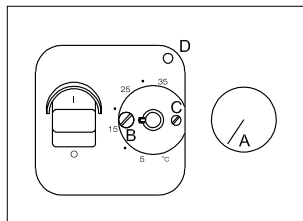
Komfortablas temperatūras elektroapsildamās grīdas uzturēšanai izmanto grīdas temperatūras devēju. Devējs tiek montēts izolācijas caurulītē, lai nepieciešamības gadījumā, to var ērtāk apmainīt. Izolācijas caurulīte tiek ievietota starp apsildes kabeļa vijumiem pēc iespējas tuvāk pie grīdas virsmas. Nepieciešamības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

Termostata montāža (zīm. 2-3)

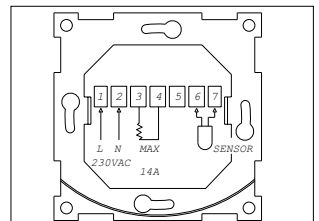
1. Noņem termostata regulēšanas ritentiņš (**A**) (**zīm. 2**).
2. Atļaut vaļīgāk un noņemt rāmīti un vāku.
3. Kabeli pievadīt no termostata aizmugures un savienot tos saskaņā ar shēmu (**zīm. 3**).
4. Uzstādiēt termostatu sienas kārbā.
5. Uzstādiēt atpakaļ rāmīti un vāku.
6. Regulēšanas ritentiņš nolikt savā vietā.



Zīm. 1



Zīm. 2



Zīm. 3