

- Vienos skalės padalos vertė 5°C. Termostato skalės parodymai atitinka realią temperatūrą.
- Raudona šviesos diodo spalva rodo, kad grindys šildomos.
- Specialaus laikmačio pagalba, kintamos srovės 230V įtampos signalu, kuris paduodamas į 5 termostato gnybtą galima žeminti nustatytą temperatūrą 5 laipsniais, kaip parodyta paveiksle Nr.3.
- Elektroninis termostatas **C 501** įjungia/atjungia šildymo sistemą pagal temperatūros daviklio parodymus.

MAKSIMALIOS / MINIMALIOS TEMPERATŪROS NUSTATYMAS

- Nuimkite temperatūros nustatymo ratuką (A).
- Atleiskite blokavimo mechanizmo varžtelį (C).
- Nustatykite norimą temperatūrą (pvz. minimali +20°C, maksimali +25°C). Mėlyna fiksavimo mechanizmo auselė rodo minimalią, raudona - maksimalią temperatūrą.
- Priveržkite varžtelį (C).
- Įstatykite temperatūros nustatymo ratuką (A).

Termostato temperatūros daviklio gedimo nustatymas.

Termostatas **C 501** turi vidinę funkciją, kuri atjungia grindų šildymą, esant trumpam jungimui arba nutrūkusi temperatūros davikliui.

- Patikrinkite temperatūros daviklio varžą, kurios vertė nurodyta varžos vertės lentelėje paveiksle Nr.6.

GARANTIJA

Termostatui **C 501** suteikiama **24** mėnesių garantija. Garantijos laikotarpiu sugedęs gaminys keičiamas nauju:

- Pateikus teisingai užpildytą garantinį taloną.
- Prekės įsigijimo dokumentą (kasos čekį arba sąskaitą-faktūrą).
- Defektinis gaminys grąžinamas pardavėjui išrašiusiam sąskaitą-faktūrą arba išdavusiam kasos čekį.

Garantiją užpildo pardavėjas

Pirkimo data.....	Pardavėjas			
	Vardas	Pavardė	Parašas	A.V.
Montavimo data.....				

Comfort Heat UAB
Tel.: + 370 5 2704596
Fax.: + 370 5 2704498
Mobile.: + 370 68679670
Laisvės pr. 123
LT- 06118 Vilnius, Lithuania
info@comfortheat.eu
www.comfortheat.eu

**Comfort
Heat**



**Elektroninis termostatas C 501
su grindų temperatūros davikliu**



Elektroninis termostatas **C 501** su grindų temperatūros davikliu skirtas grindų šildymo sistemai valdyti ir montuojamas į standartinę potinkinę dėžutę. Reguluojama temperatūra +5...+40°C. Raudonas šviesos diodas rodo, kad šildymas įjungtas (grindys šildomos).

Termostatas ženklintas CE ženklu ir atitinka Europos Sąjungos magnetinio suderinamumo direktyvą Nr. **89/336** ir vėlesnius jos pakeitimus. Termostatas **C 501** pagamintas pagal Europos Sąjungos elektrotechninių įrenginių direktyvos Nr. **73/23** ir standartų **EN 61000 -6 -3, EN 61000 -6 -2, EN 60730 -1 ir EN 60703 -2 -9** reikalavimus.

Termostatas **C 501** turi būti montuojamas ir eksploatuojamas laikantis elektros įrenginių įrengimo taisyklių ir šios instrukcijos reikalavimų.

Eksploatacijos metu termostatas nereikalauja specialaus techninio aptarnavimo.

Jeigu Jums kyla abejonų, kad termostatas transportavimo arba montavimo metu yra pažeistas ir gali būti nesaugus, reikia nedelsiant kreiptis į kompetentingą specialistą.

TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampa	230V; +10/-15%; 60-50Hz
Naudojama termostato galia	6VA
Maksimali saugiklio srovė	16A
Įjungimo/ išjungimo jungiklis	Vienpolis
Išėjimo relė maksimali apkrova	3200W / 14A
Išėjimo relė	SPST-NO
Temperatūra reguliuojama	0,4 °C tikslumu
Aplinkos temperatūra	0...+25 °C
Reguluojama temperatūra	+5...+40 °C
Temperatūros žeminimas kintamos srovės 230V įtampos signalu	-5 °C
Temperatūros skalės nustatymas	Min./ maks.
Apsaugos klasė	IP21
Matmenys	80 x 80 x 50mm

Elektroninis termostatas **C 501 yra II** klasės elektrotechninis gaminys su sustiprinta izoliacija ir į elektros tinklą turi būti jungiamas:

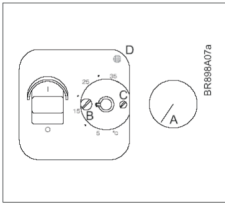
- Gnybtas 1 - fazė (F/L1),
- Gnybtas 2 - nulis (N/L2).

TERMOSTATO MONTAVIMAS

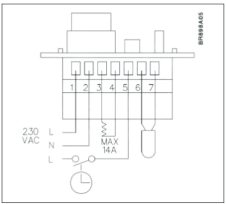
(Žiūrėkite paveikslus Nr. 1, 2, 3)

- Nuimkite temperatūros nustatymo ratuką (A) (pav. Nr.1).
- Atsukite varžtelius ir nuimkite dangtelį (B) (pav. Nr.1).

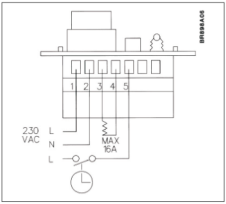
- Pagal schemą pajunkite kabelius (pav. Nr.2).
- Įstatykite termostatą į potinkinę dėžutę ir prisukite.
- Uždėkite rėmelį ir dangtelį.
- Įstatykite temperatūros nustatymo ratuką (A).



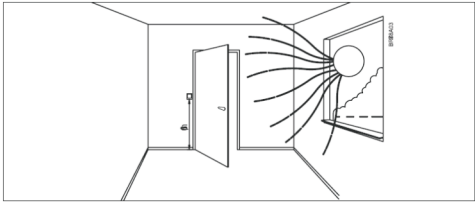
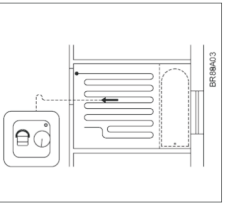
Pav. Nr. 2



Pav. Nr. 3



Pav. Nr. 4



Pav. Nr.5

Type ETF-.99	
Temp.(°C)	Value (ohm)
-10	64000
0	38000
10	23300
20	14800
30	9700

BR898A08

Pav. Nr.6

GRINDŲ TEMPERATŪROS DAVIKLIO MONTAVIMAS

(žiūrėkite paveikslą Nr.4)

- Iki termostato dėžutės sienoje ir grindyse išpjaukite arba iškalkite griovelį.
- Įdėkite temperatūros daviklio vamzdelį į griovelį ir užsandarinkite.
- Vamzdelio galas turi būti šildomame plote, tarp šildymo kabelio vijų, ne arčiau kaip 30cm nuo šildomo ploto krašto.
- Į vamzdelį įverkite temperatūros daviklį ir prijunkite pagal schemą prie termostato. Termostato daviklio laidą galima prailginti variniu 2x1,5 laidu iki 100m ilgio.
- Temperatūros grindų daviklio laido prailginimui naudoti laisvas maitinimo kabelio gyslas draudžiama.
- Naudojant daviklio laido pailginimui ekranuotą laidą, jo ekraną jungti prie **7- to termostato gnybto (įžeminimo) draudžiama.**

Temperatūros nustatymas

- Elektroniniu termostatu **C 501** galima nustatyti temperatūrą nuo +5 iki +40°C, sukant temperatūros nustatymo ratuką.

