

## Montavimas & Vartotojo gidas

### Tega Temp 400

Rankinis valdymas



#### Techniniai duomenys:

Įtampa: 230VAC - 50/60Hz

Dažnis: 50-60Hz

Aprova: 16A / 3600W - 230VAC

Indukcinė aprova: 3A

Apsaugos klasė: IP30

Jungiklis: 2 – polis , 16A

Adjustment: Potentiometer

Temperatūros ribos: + 0°C / 40°C

Tolerancijos: ± 2°C

Montuojamas jutiklis: grindų

Jutiklio tipas: NTC 10KΩ @ 25oC

Gnybtai: 1.5mm<sup>2</sup> – 4.0mm<sup>2</sup> Lankstūs kabeliai.

Atitinka CE standartams:

- 89/336

- 73/23

Atitinka:

- EN 60730-1

- EN 60730-2-9

#### Vartotojo rankinio valdymo instrukcija

Rankinio valdymo su dangčiu ir temperatūros ribotuvu.

Šio termostato rankinis valdymas.

A) Kaip termostatas veikia

√ termostatas kontroliuoja Elektrinį grindų šildymą

√ termostatas turi įjungimo / išjungimo pagrindinį jungiklį

√ termostatas turi būsenos indikatoriaus lempuotę

√ kontroliuoja temperatūrą pagal skalės nustatymus

√ skalėje judėjimas gali būti ribojamas ribotuvų skalėje

#### B) Svarbu!

Prieš prijungdami grindinį šildymą.

√ Siekiant užtikrinti optimalų grindinio šildymo tarnavimą

Medžiaga, į kurią klojama šildymo sistema turi būti leista

džiūti ne mažiau nei 28 dienų prieš įjungiant šilumą

√ termostato prijungimas turi būti atliekamas

tik atestuoto elektriko

√ termostatas neturi būti uždengiamas

#### D) grindų jutiklis

Grindų jutiklio pagalba pateikiama informacija apie esančią grindų dabartinę temperatūrą. Jutiklis yra būtinas, kad palaikyti norimą temperatūrą patalpoje.

#### 1) funkcijos

1,1) Atidarykite dangtelį, pašalinti arba keistis

Atidarykite dangtelį spausdami tiesiogiai "Push" ženklą.

Dangtelis nuimamas ar pakeičiamas žr. Pav.4 ir 5.

#### 1.2) Pagrindinė įjungti / išjungti

Pagrindinį jungiklį įjungia arba išjungia maitinimą į Elektrinis

grindų šildymo elementus.

#### 1.3) grindų temperatūros nustatymas

Termostatas turi penkių etapų skalę.

1 žemai temperatūrai ir 5 maksimalią temperatūrą. Nustatymai

atitinka išmatuota temperatūra grindų jutiklio.

Kai termostatas yra naudojami siekiant kontroliuoti taikoma grindų temperatūra su medienos danga, maksimali temperatūra nustatoma pagal medinių dangų tiekėjo rekomendacijas ir to turi būti laikomasi.

#### 1.3.1) Naudodami termostata kontroliuoti

##### temperatūrą paklota medienos danga.

Kai termostatas yra naudojamas siekiant kontroliuoti grindų temperatūra su medienosdanga, maksimali temperatūra nustatoma pagal medinių dangų tiekėjo rekomendacijas.

#### 1.4) Būsenos

Termostatas informuoja apie jo dabartinę būklę.

Šviesos yra - žalia, kai šildymas išjungtas ir

raudona, kai šildymas įjungtas.

#### 1.5) max apribojimas. / Min. temperatūra

Nustatymas maks. / Min. temperatūra yra daroma pašalinant reguliavimo ratuką ir tada

keičiama/nustatoma ribotuvų reikiamos vietos parametrai. Pakeiskite ribotuvus ir patikrinkite, ar ribotuvai yra pateikiami taip, kaip numatyta. Žr. pav. 3.



Pav. 3.

#### E) pozicijoje, montavimas ir prijungimas

E1) grindų jutiklio vieta

Kambaryje grindų jutiklio montavimo vieta.

grindų jutiklio vieta apie 0.5m nuo sienos.

Termostato vieta šalia grindų jutiklio.

Tai paprasčiausias montavimo reikalavimas.

Jei pageidaujate, grindų daviklio kabelis gali būti

sutrumpintas arba pratęstas iki ne daugiau 10m.

Galima naudoti paprastą buitinį kabelį, kad pratęsti

grindų jutiklio kabelį.

Grindų jutiklio vieta, pageidautina paklojant vamzdelį,

maždaug per pusę tarp dviejų šildymo kabelių

Jei nekertama sienos ar kiti konstrukciniai elementai,

daviklis gali būti dedamas nenaudojant vamzdelio.

Kai jutiklio vieta kerta konstrukcines siūles, turėtų

būti klojami vamzdeliai ir jutikliui ir maitinimo

kabeliams, kad nepažeisti šildymo kabelio.

#### Grindų jutiklio prijungimas.

Prijunkite grindų jutiklio, termostato, kaip parodyta

schemaeje.

E.2) vieta bei montavimą termostatas

**SVARBU!** Termostatas neturi būti uždengiamas.

Įleisninės montavimo dėžės.

Medienos sienoms, gipso kartono ir tt, naudokite

praplattintas montavimo dėžes (53.000.003)

Sienos iš plytų, betono ir tt, naudokite praplattintas

montavimo dėžutes (53.000.002)

Montavimo dėžutės parinkimas paviršiniam montažui

Montuojant ant sienos paviršiaus, naudoti paviršinio

montavimo langelių (53.000.001).

#### Montavimas ir prijungimas termostato

Atidarykite dangtelį spausdami stipriai ties "Push"

ženklą.

Šalinti arba keistis pradengtą atviro dangtelį su dviempirštiais. Pakeikite ir išstumti. (Žr. Pav. 4 ir 5)



Pašalinti ribotuvus ir naudojant nedidelį atsuktuvą nuimkite du varžtus.

Prijungiami laidai ir davikliai pagal termostato

diagramą.

Pajungimus turi atlikti tik atestuotas elektrikas.

#### SVARBU!

prieš pradendant grindų šildymas - prieš įjungiant

maitinimą Termostatas turi būti prijungtas prie

elektros sistemos.

Visi prijungimai turi būti suderinti ir turi būti atlikti su

elektros įgaliotu rangovu.

#### Temperatūros regulatoriaus sumontavimas

- Atidarykite dangtelį, paspausdami tiesiai ant "Push"

ženklą.

- Atsargiai pašalinkite ribotuvus.

- Atlaisvinkite varžtus atsuktuvu.

- Surinkite termostata pasirinktoje montavimo

- dėžutėje per varžtus šonuose skylėse.

- Pakeiskite rėmelį ir priekyje. Priveržkite varžtus.

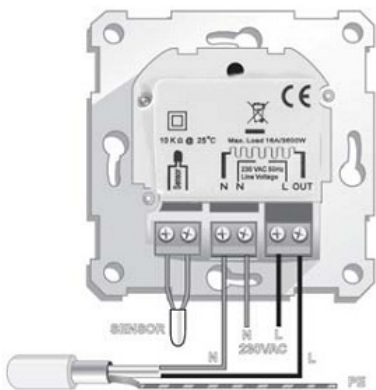
- Nusistatykite norimus skalės dydžius.

#### Pastaba!

Nei maitinimo kabelis, nei jutiklis negali būti ant

Šildymo kabelio ar elementų.

Pav. 1 Termoregulatoriaus vaizdas iš priekio



Pav. 2 Pajungimai

L/N: Maitinimo 230V pajungimas

OUT / N: Šildymo elementų pajungimas

Sesor: Grindų jutiklio jungtis