

*Danfoss*



# **Instrukcija FH-CWT termostatas**

## **Turinys**

1. Funkcijų apžvalga .....	3
2. Tvirtinimas .....	3
3. Montavimas .....	3
4. Bendrasis naudojimas .....	4
5. Apsaugos nuo šalčio režimas .....	5
6. Techninės specifikacijos .....	6
7. Paveikslėliai ir iliustracijos.....	8

### **SVARBU!**

*Saugokite termostatą nuo dulkių, skysčių, betono ir NEKIŠKITE į jį jokių daiktų.*

*Neuždenkite termostato, pavyzdžiui, pakabindami priešais jį rankšluosčius.*

*Įrengimo darbus turi atlikti įgaliotas elektrikas.*

## **1. Funkcijų apžvalga**

### **Priekinė dalis - 1 pav.**

- ① Valdymo rankenėlė
- ② Raudona/Žalia lemputė (už gaubto).

### **Lemputės režimai**

- Dega žalia lemputė - termostatas VEIKIA, tačiau nešildo.
- Dega raudona lemputė - termostatas VEIKIA ir šildo.

### **Nugarėlė - 2 pav.**

- ① Varžto skylė tvirtinimui prie sienos.
- ② Gnybtai kabelio tvirtinimui.

## **2. Tvirtinimas**

### **Kambario termostato vietos parinkimas - 4 pav. ①**

! Kai tai įmanoma, kambario termostatą montuokite ten, kur nėra saulės, skersvėjo ar kitų šilumos šaltinių (pvz., televizoriaus) ir t.t.

## **3. Montavimas**

### **Kambario termostato montavimas - 5 ir 6 pav.**

- Atsargiai atsukite galinę plokštę. NEKIŠKITE jokių daiktų giliai į termostatą.
- Galinę plokštę prisukite prie sienos naudodami pridedamus varžtus.
- Vadovaudamiesi laidų sujungimo schema prijunkite termostatą.

- Pritvirtinkite gaubtą prie galinės plokštės ir uždėkite valdymo rankenėlę.

### Laidų sujungimo schema

Produktas turi būti prijungtas prie šių laidų:

- Gnybtas L: Fazė (L) 230 V ± 10%, 50/60 Hz
- Gnybtas NO: Vožtuvas (NO)
- Gnybtas NC: Vožtuvas (NC):
- Gnybtas N: Neutralus (N)

## 4. Bendrasis naudojimas

### Kambario termostato ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS

- Termostatą IŠJUNKITE pasukdami rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę į • padėtį skalėje - 3 pav. ①.
- ĮJUNKITE termostatą pasukdami rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę iki norimos temperatūros.

### Kambario temperatūros nustatymas

- Pasukite rankenėlę, kad nustatytumėte norimą kambario temperatūrą pagal skalę - 3 pav.

## 5. Apsaugos nuo šalčio režimas

Nustatykite termostatą apsaugos nuo šalčio režime pasukdami rankenėlę iki padėties ❄️ skalėje - 3 pav. ②.

- Kai kambario temperatūra nukris žemiau 5 °C, šildymas bus ĮJUNGTAS.
- Kai kambario temperatūra pakils virš 6 °C, šildymas bus IŠJUNGTAS.

## 6. Techninės specifikacijos

Savybė	Aprašymas
Patvirtinimas	CE žymėjimas, EN 60730
Spalva	Balta RAL 9016/ Pilka RAL 7011
Matmenys	86 X 99 X 29mm
Reguliavimo režimas	Skalė
Klaidos indikacija/ klaidos režimas	Jutiklio gedimo atveju termostatas atjungs visas reles
Apsauga nuo šalčio	Taip, pasukti skalę į padėtį ❄ (5 °C)
Aplinkos temperatūra	- 10 °C – 60 °C
Tikslumas	±1,5 °C
Histerežė	1 °C, žemiau nustatytos temperatūros
IP klasė	30
LCD fonas-/naktinis apšvietimas	Nėra
LCD ekranas	Nėra

<b>Savybė</b>	<b>Aprašymas</b>
LED indikatorius	Žalia lemputė: Termostatas ĮJUNGTA, tačiau nereikia šildymo Raudona lemputė: Termostatas ĮJUNGTA, yra šildymo poreikis
Didžiausia apkrova, indukcinė	<1A
Didžiausia apkrova aktyvinė (varžinė)	<3A
Tvirtinimas	Tvirtinimas prie sienos
Tinklas, laidas	Nėra
Tinklas, belaidis	Nėra
Nuokrypio funkcija	Nėra
Galios suvartojimas	7 W
Maitinimas	Nėra
Maitinimas, tinklas	230 Vac±10 % 50 / 60Hz
Avarinio maitinimo nustatymai	Netaikoma
Jutiklis, grindys	Nėra
Jutiklis, kambarys	NTC 10K tikslumas: ±1%

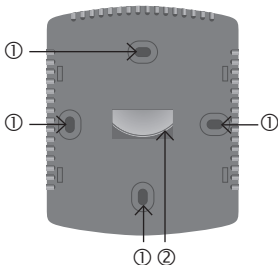
<b>Savybė</b>	<b>Aprašymas</b>
Jutiklis, kambarys - nustatyti ribas	5-30 °C
Korpuso medžiaga/ nedegi	94V0/ Taip
Korpuso medžiaga, tipas	ABS+PC
Statinė apsauga	Taip
Programuojama	Nėra

## 7. Paveikslēļiai ir ilustrācijas

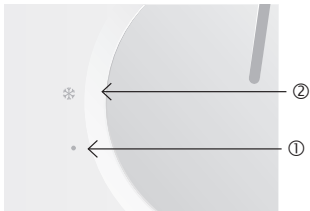
1 pav.



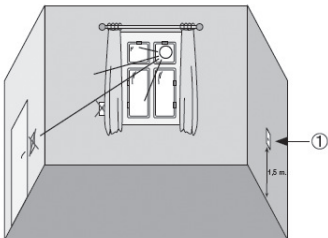
2 pav.



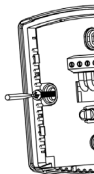
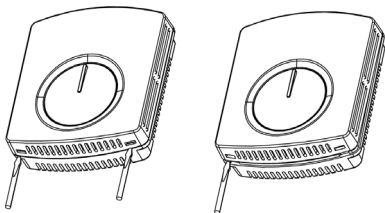
3 pav.



4 pav.

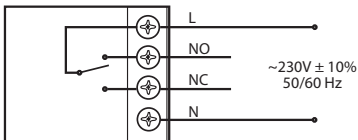


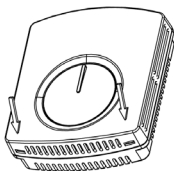
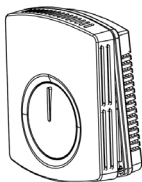
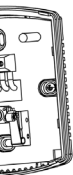
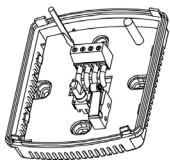
5 pav.



6 pav.

FH-CWT





**[www.sildymas.danfoss.lt](http://www.sildymas.danfoss.lt)**