

**PROGRAMUOJAMAS KAMBARINIS TERMOSTATAS**  
***ExaCONTROL 7***



Naudojimo instrukcijos

Įrengimas ir priežiūra

# Naudojimo instrukcijos

## Turinys

1	Bendroji informacija .....	3
2	Dokumentai .....	3
3	Garantija ir atsakomybė .....	3
4	Prietaiso paskirtis .....	4
5	Priežiūra .....	4
6	Antrinis panaudojimas .....	4
7	Prietaiso naudojimas .....	4
7.1	Priekinis skydelis .....	4
7.2	Ekrano aprašymas .....	5
7.3	Mygtukų aprašymas .....	5
7.4	Pagrindinė ekrano konfigūracija .....	6
7.5	Darbo režimo pasirinkimas .....	6
7.6	Temperatūros nustatymas .....	7
7.7	„Atostogų“ funkcija .....	8
7.8	Laiko ir datos nustatymas .....	9
7.9	Savaitinė šildymo programa .....	10
7.10	Laikinas panaikinimas .....	12
7.11	Informacinis meniu .....	13
7.12	Baterijos keitimas .....	14
8	Sutrikimų nustatymas .....	15
9	Apsauga nuo užšalimo .....	16

## 1 Bendroji informacija

*ExaCONTROL 7* yra kambarinis termostatas su savaitės programa, suteikiantis jums komfortiškiausio patalpų šildymo galimybę atsižvelgiant į jūsų poreikius, įpročius ir buvimo namuose periodiškumą.

Prietaiso įrengimą ir derinimą turi atlikti patyręs profesionalas, kuriam tenka atsakomybė už įrengimo ir derinimo atitiktį galiojantiems reglamentams.

Taip pat turite išsikviesti patyrusį profesionalą priežiūros ir remonto darbams atlikti.

## 2 Dokumentai

- Prašom saugoti šį vadovą ir kitus prie jo pridėtus dokumentus. Jų gali prireikti ateityje.

Mes neprisiimame atsakomybės už prietaiso gedimus, kurie atsiranda dėl šiame vadove pateiktų instrukcijų nevykdymo.

## 3 Garantija ir atsakomybė

Jūsų prietaisui suteikiama 24 mėnesių nuo įrengimo dienos arba 30 mėnesių nuo pagaminimo dienos (jeigu pastarasis terminas baigiasi anksčiau) garantija, kuri apima tik gamybos defektus.

Mes, „Saunier Duval“, apsiimame nemokamai atlikti prietaiso remontą arba pakeisti jo dalis, kurias pripažinsime netinkamai pagamintomis (jeigu prireiktų – po prietaiso grąžinimo į mūsų gamyklą patikrinimui), su sąlyga, kad:

- prietaisą įrengė kvalifikuotas profesionalas, laikydamasis įrengimo instrukcijų bei visų galiojančių normų, taisyklių, standartų ir įstatymų;
- prietaisas buvo naudojamas normaliomis buitinėmis sąlygomis, pagal gamintojo nustatytus eksploatacijos ir priežiūros reikalavimus;
- niekas kitas, išskyrus kompetentingą asmenį, garantinio laikotarpio metu nevykdė prietaiso techninės priežiūros, remonto ir išardymo darbų;
- garantinio laikotarpio metu vykdytas remontas arba dalių pakeitimas neturi įtakos garantinio laikotarpio prailginimui.

Ši garantija neapima:

- jokių defektų ar gedimų, atsiradusių dėl neteisingo arba netinkamo įrengimo;
- jokių sistemos, prie kurios yra prijungtas prietaisas, defektų;
- jokių gedimų arba reguliavimo sutrikimų, atsiradusių pakitus maitinimo elektros įtampos charakteristikoms.

Pranešimas apie bet kokį gedimą turėtų būti pateiktas prietaiso įrengėjui. Jeigu remontas laikomas garantiniu, jokie remonto darbai neturėtų būti vykdomi, prieš tai negavus „Saunier Duval“ įgaliojimo.

Ši garantija yra papildymas jūsų teisių, kurias numato įstatymai.

## 4 Prietaiso paskirtis

Šis prietaisas yra programuojamas kambarinis termostatas, skirtas šildymo įrenginiui valdyti atsižvelgiant į kambario temperatūrą ir įvestą šildymo programą.

Bet koks kitoks panaudojimas laikomas netinkamu ir yra draudžiamas.

Gamintojas neprisiima atsakomybės už jokią gedimą, kuris įvyktų dėl kitokio panaudojimo. Tokiu atveju atsakingu laikomas naudotojas.

## 5 Priežiūra

- Prietaiso korpusą valykite drėgnu, muilinu skudurėliu.
- Užtikrinkite, kad vanduo nepatektų į prietaiso vidų.
- Nenaudokite jokių abrazyvinių dalelių turinčių valymo priemonių, nes jos gali pažeisti korpusą arba plastmasinį dėklą.

## 6 Antrinis panaudojimas

Prietaise yra daug antriniam naudojimui tinkamų dalių. Pakuotė, prietaisas ir pakuotės turinys neturi būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Jais reikia atsikratyti pagal galiojančius reikalavimus.

## 7 Prietaiso naudojimas

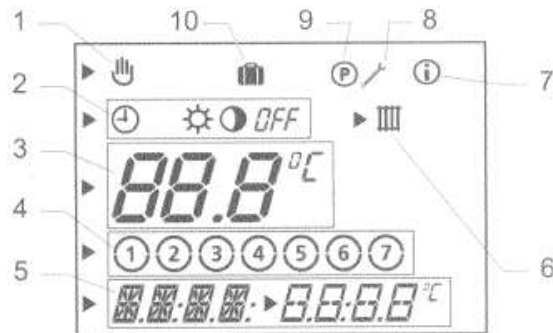
### 7.1 Priekinis skydelis



#### Paiškinimai:

1. Ekranas
2. Mygtukas 
3. Mygtukas 
4. Mygtukas 
5. Mygtukas 

## 7.2 Ekranu aprašymas




### Paaiškinimai:

1. Laikinas panaikinimas
2. Darbo režimai
3. Daugiafunkcinė ekrano zona (1)
4. Savaitės dienos
5. Daugiafunkcinė ekrano zona (2)
6. Šildymo kontūras
7. Informacinis meniu
8. Įrengėjo meniu
9. Programavimo meniu
10. „Atostogų“ funkcija


## 7.3 Mygtukų aprašymas

### 7.3.1 Mygtukas

Kelias kartus paspaudę mygtuką , įeisite į šiuos nustatymus:


Paspaudimų skaičius	Aprašymas
1	Darbo režimo pasirinkimas
2	Komfortiškos šildymo temperatūros („Comfort“) nustatymas
3	Ekonomiškos šildymo temperatūros („Eco“) nustatymas
4	„Atostogų“ funkcija („Holiday“)
5	Esamos savaitės dienos nustatymas
6	Laiko nustatymas
7	Datos nustatymas

### 7.3.2 Mygtukas

Paspaudę mygtuką :

- **kelis kartus** – matysite įvairias programas;
- **penkioms sekundėms** – galėsite pakeisti šildymo programą.

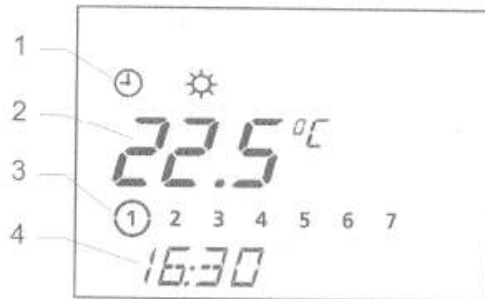
### 7.3.3 Mygtukas

Spausdami mygtuką , sumažinate nustatytą reikšmę.

### 7.3.4 Mygtukas

Spausdami mygtuką , padidinate nustatytą reikšmę.





## 7.4 Pagrindinė ekrano konfigūracija (pagrindinis ekranas)








**Paiškinimai:**


1. Nustatytas darbo režimas
2. Oro temperatūra kambaryje
3. Savaitės diena
4. Laikas

## 7.5 Darbo režimo pasirinkimas

- Norėdami pakeisti prietaiso darbo režimą, paspauskite mygtuką  esant pagrindinei ekrano konfigūracijai (pagrindiniam ekranui). Simbolis  ima blykčioti.
- Mygtukais  ir  pasirinkite darbo režimą. Pasirinkto darbo režimo simbolis ima blykčioti.

Simbolis	Darbo režimas
	<b>Automatinis:</b> atsižvelgiant į šildymo programos valandų intervalą, prietaisas persijunginėja iš komfortiško  darbo režimo į ekonomišką  ir atvirkščiai.
	<b>Komfortiškas:</b> šildymas palaikant komfortišką temperatūrą.
	<b>Ekonomiškas:</b> šildymas palaikant ekonomišką temperatūrą.
<i>OFF</i>	<b>Stop:</b> šildymas sustabdomas. Įjungiamas apsaugos nuo užšalimo funkcija.





Nustatymas patvirtinamas:



- **automatiškai, praėjus 10 sekundžių** – rodomas pagrindinis ekranas; arba
- **paspaudus mygtuką**  – rodomas kito nustatymo ekranas.

## 7.6 Temperatūros nustatymas


### 7.6.1 „Komfortiškos“ šildymo temperatūros nustatymas



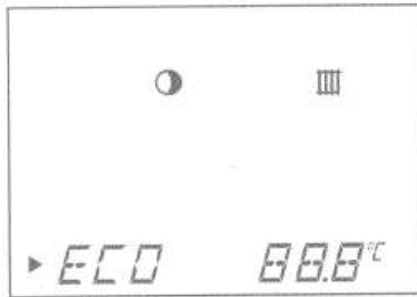
- Esant pagrindiniam ekranui, paspauskite mygtuką  du kartus.
- Mygtukais  ir  nustatykite „komfortišką“ () temperatūrą. Skaičius, rodantis nustatytą temperatūrą, ima blykčioti.

 	Nustatyta temperatūra (°C)
Minimali	5
Rekomenduojama	20
Maksimali	30


Nustatymas patvirtinamas:

- **automatiškai, praėjus 10 sekundžių** – rodomas pagrindinis ekranas; arba
- **paspaudus mygtuką**  – rodomas kito nustatymo ekranas.

## 7.6.2 „Ekonomiškos“ šildymo temperatūros nustatymas



- Esant pagrindiniam ekranui, paspauskite mygtuką **mode** tris kartus.
- Mygtukais **+** ir **-** nustatykite „ekonomišką“ (☾) temperatūrą. Skaičius, rodantis nustatytą temperatūrą, ima blykčioti.

	Nustatyta temperatūra (°C)
Minimali	5
Rekomenduojama	15
Maksimali	30


Nustatymas patvirtinamas:

- **automatiškai, praėjus 10 sekundžių** – rodomas pagrindinis ekranas; arba
- **paspaudus mygtuką **mode**** – rodomas kito nustatymo ekranas.


## 7.7 „Atostogų“ funkcija

Ijungus šią funkciją, prietaiso darbo režimas, jums išvykstant iš namų, perjungiamas į „stop“ (**OFF**). Ijungiama prietaiso apsaugos nuo užšalimo funkcija.




- Paspauskite mygtuką **prog** keturis kartus. „Atostogų“ trukmės nustatymo skaičius **00** ima blykčioti maždaug 10 sekundžių.
- Mygtukais **+** ir **-** nustatykite dienų skaičių (nuo 0 iki 99), kurias nebūsime namuose. Pagrindiniame ekrane pasirodo simbolis .

Dabar funkcija yra įjungta užprogramuotam dienų skaičiui.

Pasibaigus užprogramuotam terminui, „atostogų“ funkcija () automatiškai išsijungia.



- Norėdami išjungti funkciją rankiniu būdu, vieną kartą paspauskite mygtuką **mode**. Vėl pradamas rodyti pagrindinis ekranas, kuriame simbolio  nebėra.

## 7.8 Laiko ir datos nustatymas

### 7.8.1 Esamos savaitės dienos nustatymas

- Esant pagrindiniam ekranui, paspauskite mygtuką **mode** penkis kartus.
- Mygtukais **+** ir **-** nustatykite esamą savaitės dieną. Pasirinktą dieną atitinkantis skaičius ima blykčioti.

① = pirmadienis	⑤ = penktadienis
② = antradienis	⑥ = šeštadienis
③ = trečiadienis	⑦ = sekmadienis
④ = ketvirtadienis	

Nustatymas patvirtinamas:

- **automatiškai, praėjus 10 sekundžių** – rodomas pagrindinis ekranas; arba
- **paspaudus mygtuką **mode**** – rodomas kito nustatymo ekranas.

### 7.8.2 Laiko nustatymas

- Esant pagrindiniam ekranui, paspauskite mygtuką **mode** šešis kartus.
- Mygtukais **+** ir **-** nustatykite esamą laiką.
- Paspauskite mygtuką **mode**.
- Mygtukais **+** ir **-** nustatykite minutes.

Nustatymas patvirtinamas:

- **automatiškai, praėjus 10 sekundžių** – rodomas pagrindinis ekranas; arba
- **paspaudus mygtuką **mode**** – rodomas kito nustatymo ekranas.

Pastaba. Jeigu jūsų prietaiso įrengėjas įjungė „metų kalendoriaus“ funkciją, laikrodis automatiškai persijungs tarp vasaros ir žiemos laiko.

### 7.8.3 Datos nustatymas (\*)

(\*) Nustatymas galimas tik tuo atveju, jeigu jūsų prietaiso įrengėjas įjungė „metų kalendoriaus“ funkciją.

- Esant pagrindiniam ekranui, paspauskite mygtuką **mode** septynis kartus.
- Mygtukais **+** ir **-** nustatykite esamą datą: dieną / mėnesį / metus.

Nustatymas patvirtinamas:

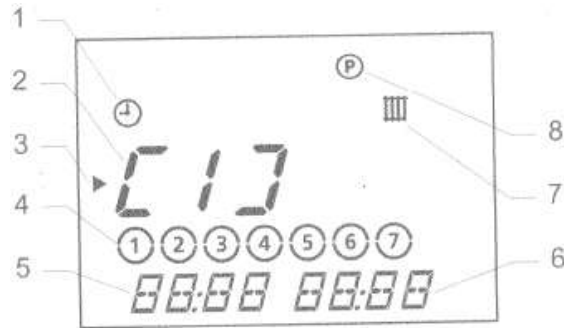
- **automatiškai, praėjus 10 sekundžių** – rodomas pagrindinis ekranas; arba
- **paspaudus mygtuką **mode**** – rodomas kito nustatymo ekranas.

## 7.9 Savaitinė šildymo programa

Savaitinė šildymo programa veikia tik esant automatiniam darbo režimui (⌚).

Pastaba. Jeigu norite persijungti į paros programavimą, kreipkitės į kvalifikuotą profesionalą.

### 7.9.1 Savaitinės šildymo programos pristatymas



**Paaiškinimai:**

1. Pasirinktas darbo režimas
2. „Komfortiško“ šildymo laiko zona
3. Žymeklis (rodo keisti pasirinktą reikšmę)
4. Diena arba dienų grupė
5. Šildymo programos pradžios laikas
6. Šildymo programos pabaigos laikas
7. Šildymo laiko zonos programavimas
8. Programavimo meniu

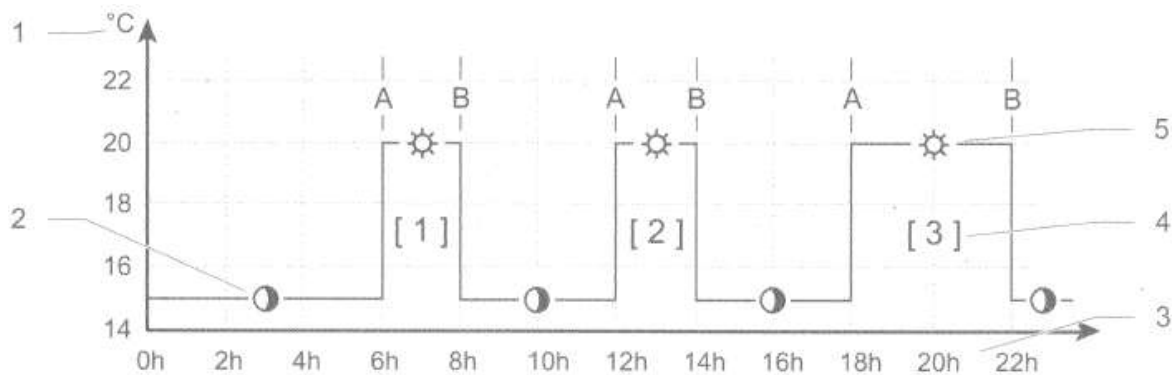
Galite nustatyti iki 3 „komfortiško“ (⚙️) šildymo laiko zonų.

Derinių pavyzdžiai:

- [1] visą dieną;
- [1] ryte ir [2] vakare;
- [1] ryte, [2] per pietus ir [3] vakare.

Dėmesio! Trys laiko zonos neturi persidengti.

Savaitinės šildymo programos pavyzdys:



Paaiškinimai:

- A. Šildymo programos pradžios laikas
- B. Šildymo programos pabaigos laikas
- 1. „Ekonomiško“ (●) ir „komfortiško“ (⚙) darbo režimų temperatūra
- 2. Darbas „ekonomišku“ (●) režimu
- 3. Paros valandos
- 4. „Komfortiško“ darbo režimo zona
- 5. Darbas „komfortišku“ (⚙) režimu

Gamyklinis laiko zonų nustatymas:

Laiko zona	Savaitės diena (dienų grupės)	Pradžios laikas	Pabaigos laikas
[1]	①②③④⑤ 6 7	06.00	22.00
	1 2 3 4 5 ⑥ 7	07.30	23.30
	1 2 3 4 5 6 ⑦	07.30	22.00
[2]	-	-	-
[3]	-	-	-

### 7.9.2 Savaitinės šildymo programos nustatymas

- Palaikykite paspaudę mygtuką **prog** maždaug 5 sekundes. Laiko zona [1] ima blykčioti.
- Mygtukais **+** ir **-** pasirinkite laiko zoną, kurią norite programuoti.
- Paspauskite mygtuką **prog** ir mygtukais **+** ir **-** pagal lentelę pasirinkite savaitės dieną arba dienų grupę, kuriai bus taikoma pasirinktoji laiko zona:

<b>Visa savaitė</b>	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
<b>Nuo pirmadienio iki penktadienio</b>	① ② ③ ④ ⑤ 6 7
<b>Savaitgalis</b>	1 2 3 4 5 ⑥ ⑦
<b>Kiekviena savaitės diena atskirai</b>	①, ②, ③ ir t. t.

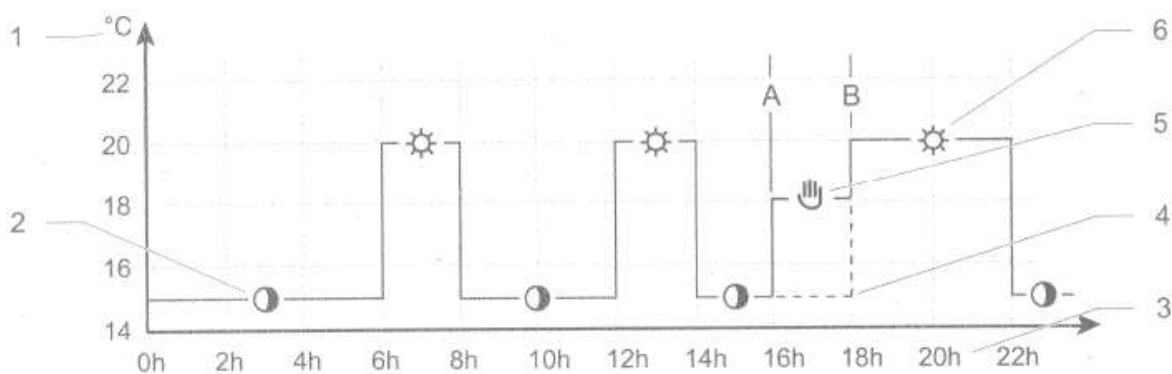
- Paspauskite mygtuką **prog** ir mygtukais **+** ir **-** nustatykite iš pradžių laiko zonos pradžios, o po to pabaigos laiką.
- Dar kartą paspauskite mygtuką **prog** kitai laiko zonai užprogramuoti.
- Pakartokite ankstesnius programavimo veiksmus.
- Norėdami išeiti iš programavimo meniu, palaikykite paspaudę mygtuką **prog** maždaug 10 sekundžių. Pasirodys pagrindinis ekranas.

## 7.10 Laikinas panaikinimas

Pastabos:

- šis nustatymas galimas tik esant automatiniam darbo režimui (⬇️);
- šis reguliavimas leidžia pakeisti nustatytą kambario temperatūrą iki kito temperatūros pasikeitimo pagal šildymo programą (žr. pavyzdį).

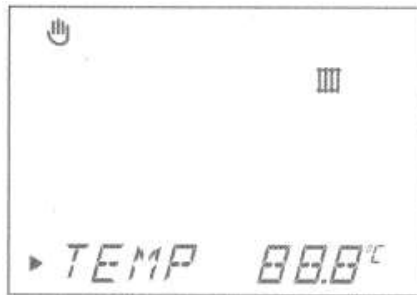
*Laikino nustatytosios kambario temperatūros pakeitimo pavyzdys:*






**Paaiškinimai:**

- A. Laikino temperatūros nustatymo panaikinimo pradžios laikas**
  - B. Temperatūros pakeitimo pabaigos laikas**
1. „Ekonomiško“ (●) ir „komfortiško“ (⚙️) darbo režimų temperatūra
  2. Darbas „ekonomišku“ (●) režimu
  3. Paros valandos
  4. Pradinė šildymo programa
  5. Laikinas panaikinimas
  6. Darbas „komfortišku“ (⚙️) režimu


- Esant pagrindiniam ekranui, paspauskite mygtuką  arba  – ekrane pasirodys nustatytoji kambario temperatūra.



- Mygtukais  ir  nustatykite pageidaujamą kambario temperatūrą. Skaičius, rodantis nustatytą temperatūrą, ima blykčioti.

	Nustatyta temperatūra (°C)
Minimali	8
Maksimali	30

Nustatymas patvirtinamas:

- **automatiškai, praėjus 10 sekundžių** – rodomas pagrindinis ekranas; arba
- **paspaudus mygtuką**  – rodomas kito nustatymo ekranas.



Kitą kartą pasikeitus temperatūrai pagal šildymo programą, simbolis  nebus rodomas.

- Norėdami panaikinti šį nustatymą, paspauskite mygtuką . Ekrane pasirodo pranešimas *OFF*.

Po 3 sekundžių vėl pasirodo pagrindinis meniu, o simbolis  neberodomas.

## 7.11 Informacinis meniu

Šis meniu leidžia peržiūrėti įvairius prietaiso nustatymus.

- Esant pagrindiniam ekranui, spauskite mygtuką  tiek kartų, kiek reikia, kad pasirodytų ši informacija: (rodomas simbolis )
  - nustatyta „komfortiškos“ temperatūros reikšmė;
  - nustatyta „ekonomiškos“ temperatūros reikšmė;
  - šildymo programoje nustatytos laiko zonos;
  - data (jeigu jūsų prietaiso įrengėjas įjungė „metų kalendoriaus“ funkciją);
  - valdymo prietaiso komercinis pavadinimas.

## 7.12 Baterijos keitimas

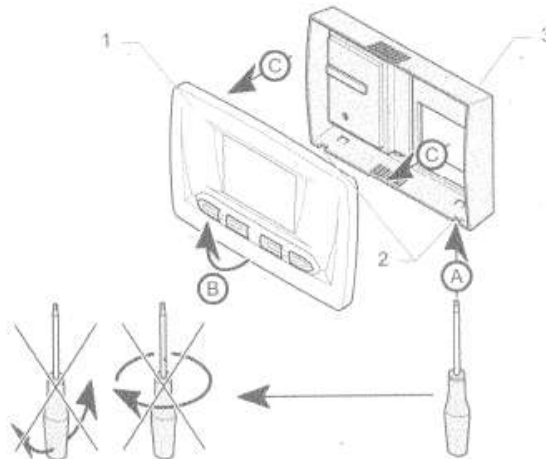


Kai ekrane pasirodo užrašas „BATT“, tai reiškia, kad iki visiško baterijų išsekimo liko maždaug vienas mėnuo.

Pastabos.

Jeigu baterijos laiku nepakeičiamos, prietaisas persijungia į „komfortišką“ (⚙️) darbo režimą. Nustatyta programa neprarandama.

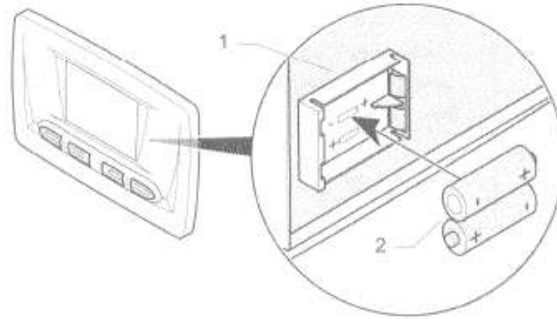
- Prieš įdėdami naujas baterijas, išvalykite baterijų skyrių.
- Nedėkite kartu naujų ir naudotų baterijų arba skirtingų tipų baterijų.
- Nenaudokite pakraunamųjų baterijų.
- Niekada nelaikykite baterijų prie šilumos šaltinių ar atviros liepsnos, neardykite jų ir užtikrinkite, kad niekada neįvyktų trumpasis baterijų jungimas.
- Nelaikykite prietaise išsekusių baterijų.
- Išsiliejus elektrolitui ir įvykus jo kontaktui su oda ar drabužiais, nedelsdami praskalaukite juos vandeniu.



**Paiškinimai:**

1. Priekinis skydelis
2. Fiksavimo išpjova
3. Dėžutė

- Nuimkite priekinį skydelį (1) nuo prietaiso dėžutės (3), laikydamiesi veiksmų eiliškumo nuo (A) iki (C).

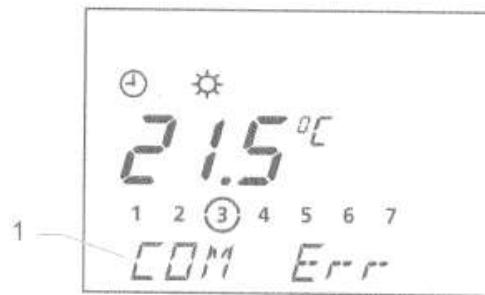


**Paiškinimai:**

1. Baterijų skyrius
2. Baterijos

- Pakeiskite išsekusias baterijas naujomis „AAA LR03“ tipo baterijomis, laikydamiesi poliškumo („+“ ir „-“ išdėstymo).

## 8 Sutrikimų nustatymas



**Paiškinimai:**

1. Daugiafunkcinė ekrano zona

Įvykus sutrikimui, prietaisas daugiafunkcinėje ekrano zonoje (1) rodo klaidos pranešimą.

Dėmesio!

Niekada nemėginkite patys techniškai prižiūrėti arba remontuoti prietaiso ir įjunkite jį tik po to, kai patyręs profesionalas pašalins gedimą.

Sutrikimas	Priežastis	Sutrikimo pašalinimas
Išsijungė ekranas	Baterijos nemaitina prietaiso	<p>Patikrinkite, ar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- baterijos teisingai įdėtos į baterijų skyrių;</li> <li>- teisingas baterijų poliškumas;</li> <li>- baterijos nėra išsekusios. Jeigu taip, pakeiskite baterijas naujomis.</li> </ul> <p>Kai tik energijos tiekimas atnaujinamas, prietaisas vėl automatiškai įsijungia. Jeigu sutrikimas neišnyksta, kreipkitės į kvalifikuotą profesionalą.</p>

Sutrikimas	Priežastis	Sutrikimo pašalinimas
Kambario temperatūra nepasiekia užprogramuotos	Netinkamai sureguliuotos radiatorių termostatinės sklendės	Patikrinkite, ar radiatorių termostatinės sklendės kambaryje, kuriame įrengtas prietaisas, maksimaliai atidarytos. Jeigu taip, kreipkitės į kvalifikuotą profesionalą.
„BATT“	Baterijų galia per maža	Pakeiskite baterijas (žr. „Baterijų keitimo“ sk.) arba kreipkitės į kvalifikuotą profesionalą.
„COM Err“	Ryšio tarp katilo ir prietaiso klaida	Kreipkitės į kvalifikuotą profesionalą.
„BMU Err“	Katilo sutrikimas	Kreipkitės į kvalifikuotą profesionalą.
Kiti sutrikimai		Kreipkitės į kvalifikuotą profesionalą.

## 9 Apsauga nuo užšalimo

Apsaugos nuo užšalimo sistema įjungia katilą, kai:

- kambario, kuriame įrengtas prietaisas, temperatūra nukrinta žemiau 3 °C.
- Išvykdami žinomam laikotarpiui iš namų, pasinaudokite „atostogų“ (☰) funkcija ir nustatykite laiką, kurį ketinate būti išvykę (žr. „Atostogų“ funkcijos“ sk.).
- Jeigu nežinote, kiek laiko būsite išvykę, perjunkite prietaisą į darbo režimą *OFF*.
- Jeigu išvykstate iš namų ilgam laikui, vadovaukitės katilo vadove pateiktomis instrukcijomis.



# Įrengimas ir priežiūra

## Turinys

1	Pastabos dėl instrukcijų .....	18
2	Prietaiso aprašymas .....	18
2.1	Privalomas ĮSPĖJIMAS EEB šalims .....	18
2.2	Struktūrinė schema .....	18
3	Prietaiso išdėstymas .....	18
4	Saugos instrukcijos ir reglamentai .....	19
4.1	Saugos instrukcijos .....	19
4.2	Reglamentai .....	20
5	Prietaiso įrengimas .....	20
5.1	Matmenys .....	20
5.2	Patiekiamų dalių sąrašas .....	20
5.3	Prietaiso atidarymas .....	21
5.4	Tvirtinimas prie sienos .....	21
6	Elektros sujungimai .....	22
6.1	Prijungimas prie katilo .....	22
6.2	Baterijų įrengimas .....	23
7	Paleidimas .....	23
8	Reguliavimas .....	23
8.1	Rekomenduojamas reguliavimas įrengimo metu .....	23
8.2	Garantinės priežiūros skyriaus nustatymai .....	24
9	Patikrinimas ir atidavimas eksploatuoti .....	24
10	Informacija naudotojui .....	25
11	Prietaiso pakeitimas .....	25
12	Techniniai duomenys .....	26

## 1 Pastabos dėl instrukcijų

- Perduokite visas instrukcijas naudotojui. Naudotojas turi saugoti jas ateičiai.

Neprisiimame atsakomybės už prietaiso gedimus, kurie atsiranda dėl šiame vadove pateiktų instrukcijų nevykdymo.

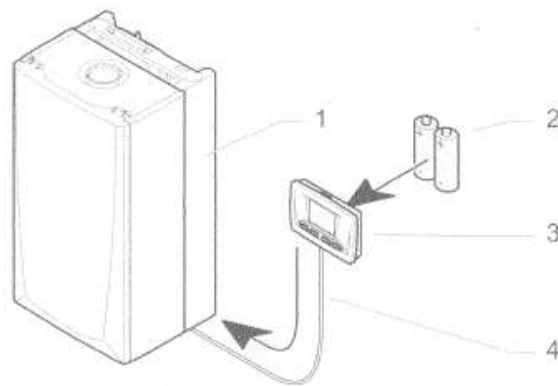
## 2 Prietaiso aprašymas

### 2.1 Privalomas ĮSPĖJIMAS EEB šalims

„CE“ ženklas ant šio prietaiso rodo, kad jis atitinka:

- direktyvą 89/336/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo;
- direktyvą 73/23/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektrotechniniais gaminiais, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose, suderinimo.

### 2.2 Struktūrinė schema



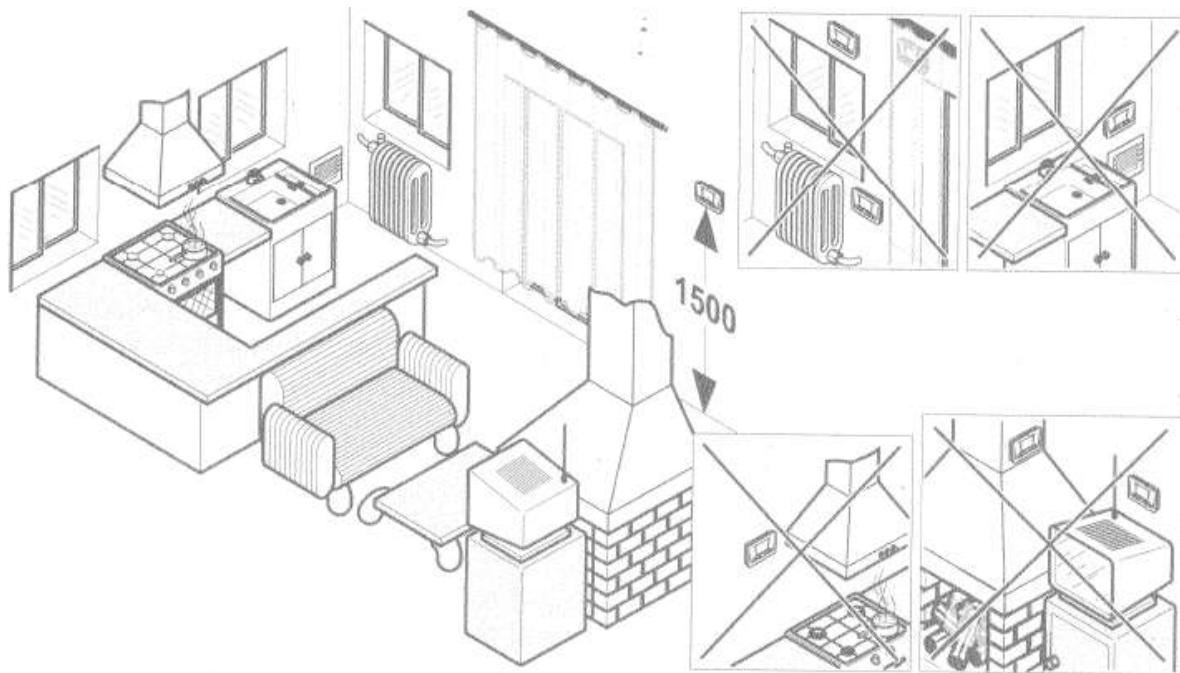
**Paaiškinimai:**

1. Katilas
2. Baterijos
3. Programuojamas kambarinis termostatas
4. Boilerio jungtis

## 3 Prietaiso išdėstymas

- Neįrengkite prietaiso virš kitos įrangos, kuri galėtų jį sugadinti (pavyzdžiui, virš viryklės, galinčios skleisti garus ir riebalus), taip pat kambaryje, kuriame yra daug dulkių arba kurio oras skatina koroziją.
- Prietaisas turi būti įrengtas kambaryje, apsaugotame nuo užšalimo temperatūros. Imkitės reikiamų atsargumo priemonių.

- Įrenkite prietaisą tokiu būdu, kad būtų užtikrintas optimalus aplinkos temperatūros matavimas, išdėstydami jį:
  - ant vidinės pagrindinio namo kambario sienos;
  - maždaug 1,5 metro aukštyje nuo grindų.
- Neįrenkite prietaiso:
  - prie šilumos šaltinių, tokių kaip radiatoriai, televizoriai, tiesioginių saulės spindulių apšviesti plotai ir t. t.;
  - ant šaltų sienų;
  - tarp baldų, už užuolaidų ar kitų objektų, galinčių paveikti kambario oro temperatūros matavimą;
  - netoli oro srautų, kurie gali susidaryti prie durų ar langų.
- Išaiškinkite šiuos reikalavimus namo šeimininkams.



## 4 Saugos instrukcijos ir reglamentai

Šio prietaiso sauga ir eksploatacija yra išbandyta ir patvirtinta. Todėl svarbu, kad jokie prietaiso pakeitimai nebūtų daromi be rašytinio „Saunier Duval“ leidimo.

Bet koks „Saunier Duval“ nepatvirtintas pakeitimas gali panaikinti sertifikato ir garantijos galiojimą, taip pat pažeisti galiojančių įstatymų reikalavimus.

### 4.1 Saugos instrukcijos

Dėmesio! Neteisingas įrengimas gali tapti elektros smūgio arba prietaiso gedimo priežastimi.

- Vykdydami bet kokius darbus, apsaugokite visus elektros komponentus nuo vandens.

## 4.2 Reglamentai

Įrengiant ir atiduodant eksploatuoti prietaisą turi būti laikomasi toliau nurodytų galiojančios laidos reglamentų.

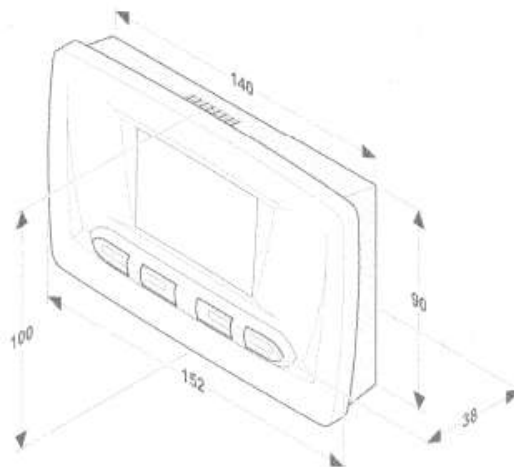
Jeigu nėra išduotos specialios instrukcijos, turėtų būti remiamasi atitinkamais Britanijos standartais.

Jeigu atitinkamo Britanijos standarto nėra, medžiagos ir įranga turi atitikti paskirtį ir būti tinkamos kokybės bei gamybos. Šio prietaiso įrengimą turi atlikti kompetentingas asmuo, laikydamasis paskirties šalyje galiojančių taisyklių. Gamintojo instrukcijos neturi būti vertinamos kaip svarbesnės už įstatymų reikalavimus.

## 5 Prietaiso įrengimas

Visi matmenys šiame skyriuje nurodyti milimetrais.

### 5.1 Matmenys

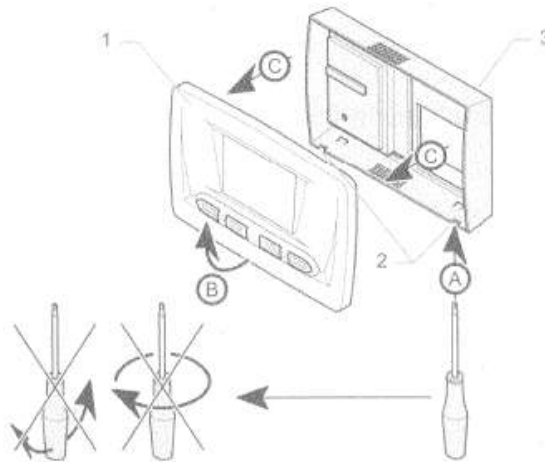


### 5.2 Patiekiamų dalių sąrašas

Kartu su prietaisu *ExaCONTROL 7* patiekiami:

- 1 naudotojo vadovas.
- 1 plastikinis maišelis su 2 sraigtais ir kaiščiais;
- 2 „AAA LR03“ tipo baterijos.

### 5.3 Prietaiso atidarymas

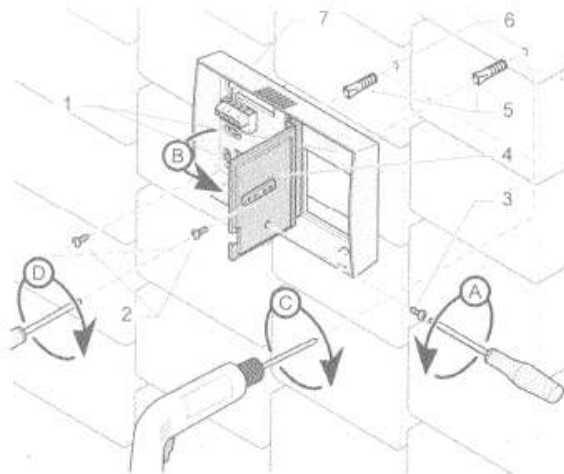


**Paaiškinimai:**

1. Priekinis skydelis
2. Fiksavimo išpjova
3. Dėžutė

- Nuimkite priekinį skydelį (1) nuo prietaiso dėžutės (3), laikydamiesi veiksmų eiliškumo nuo (A) iki (C).

### 5.4 Tvirtinimas prie sienos



**Paaiškinimai:**

1. Tvirtinimo kiaurymės
2. Tvirtinimo sraigtai
3. Jungiamųjų gnybtų dangtelio tvirtinimo varžtas
4. Jungiamųjų gnybtų dangtelis
5. Sieniniai kaiščiai
6. Išgręžtos kiaurymės
7. Dėžutė

- Įsitikinkite, kad medžiaga, kurią naudojate, tinka prietaiso medžiagoms.
- Parinkite prietaiso sumontavimo vietą (žr. „Prietaiso išdėstymo“ sk.).
- Atsukite varžtą (3) ir nuimkite jungiamųjų gnybtų dangtelį (4).
- Pridėkite dėžutę (7) prie sienos.
- Išgręžkite kiaurymes (6) tvirtinimo sraigtams, atitinkančias 2 tvirtinimo kiaurymes (1).
- Įdėkite kaiščius į išgręžtas kiaurymes (6).
- Prijunkite prietaisą, kaip nurodyta „Elektros sujungimų“ skyriuje.
- Pritvirtinkite prietaiso dėžutę tvirtinimo sraigtais (2), kaip parodyta paveiksle.
- Uždėkite ant prietaiso dėžutės priekinį skydelį.

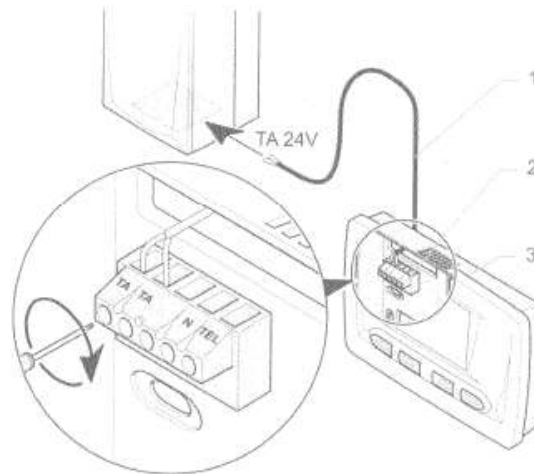
## 6 Elektros sujungimai

### 6.1 Prijungimas prie katilo

Įsidėmėkite: prietaiso elektros sujungimus turėtų atlikti patyręs profesionalas. Visus darbus prietaiso viduje gali atlikti tik garantinės priežiūros įmonė arba patyręs profesionalas.

- Naudokite tik tokį kabelį, kuris atitinka šio vadovo pabaigoje pateiktas specifikacijas (žr. „Techninių duomenų“ sk.).

Dėmesio! Jeigu kabelio ilgis viršija 10 metrų, atskirai izoliuokite aukštos ir žemos įtampos kabelius.



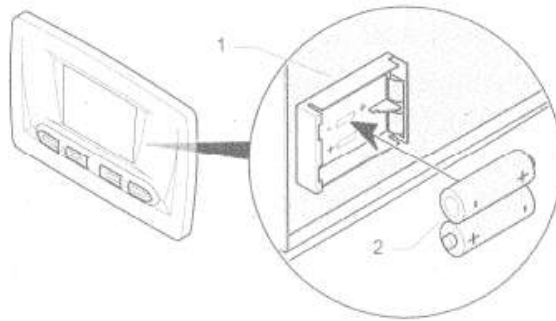
**Paaiškinimai:**

1. Jungiamasis kabelis (\*)
2. Kambarinio termostato gnybtai
3. Kambarinis termostatas

(\*) tiekiamas su prietaisu

- Prijunkite kabelį (1) prie prietaiso gnybtų (2), kaip parodyta paveiksle. Poliškumas neturi reikšmės.
- Prijunkite kabelį (1) prie katilo išvado gnybtų, kaip parodyta paveiksle. Poliškumas neturi reikšmės.

## 6.2 Baterijų įdėjimas



### Paaiškinimai:

1. Baterijų skyrius
2. Baterijos

- Įdėkite su prietaisu patiektas baterijas į baterijų skyrių (1), laikydamiesi poliškumo („+“ ir „-“ išdėstymo).

## 7 Paleidimas


- Įjunkite katilą.

## 8 Reguliavimas

Įeiga į prietaiso techninius duomenis leidžia atlikti tam tikrą reguliavimą bei galimų sutrikimų analizę.

### 8.1 Rekomenduojamas reguliavimas įrengimo metu

Norint užtikrinti galimai geriausią instaliaciją, turi būti atlikti keli nustatymai.


- Laikykite paspaudę mygtuką **mode** 10 sekundžių ir įeikite į nustatymų meniu.
- Pasirodžius simboliui  ir užrašui „CODE 00“, spauskite mygtuką **+** arba **-**, kol ekrane pasirodys skaičius „96“.
- Patvirtinkite, paspaudę mygtuką **mode**.
- Pasirodžius pirmajam meniu „COMF“, mygtuku **+** arba **-** pasirinkite pageidaujamą meniu.
- Paspaudę mygtuką **mode** pereikite į kitą meniu (žr. lentelę kitame lape).
- Visiems nustatymams patvirtinti laikykite paspaudę mygtuką **mode** 10 sekundžių.

Ekranas grįžta į pagrindinę konfigūraciją po 1 minutės, jeigu neatliekami jokie veiksmai, arba palaikius nuspauštą mygtuką **mode** 10 sekundžių.

Meniu	Pavadinimas	Nustatymas ir informacija
COMF	„Komfortiškos“ šildymo temperatūros pakeitimas	Pasirinkite reikšmę nuo 5 °C iki 30 °C. (Gamyklinis nustatymas 20 °C)
ECO	„Ekonomiškos“ šildymo temperatūros pakeitimas	Pasirinkite reikšmę nuo 5 °C iki 30 °C. (Gamyklinis nustatymas 15 °C)
P7.P1	24 valandų arba 7 dienų programavimo pasirinkimas	Pasirinkite P1 arba P7: P1 = paros programavimas; P7 = savaitės programavimas (gamyklinis nustatymas).
DATE	Metų kalendoriaus įjungimas	Pasirinkite reikšmę: 0 = išjungta (gamyklinis nustatymas); 1 = įjungta.

Pastaba. Palaikius nuspauštą mygtuką **mode** 20 sekundžių, grąžinami gamykliniai nustatymai. Tai atlikus ekranas 3 kartus sublyksi ir parametrai perjungiami į nustatytus gamykloje.

## 8.2 Garantinės priežiūros skyriaus nustatymai

- Palaikykite paspaudę mygtuką **mode** 10 sekundžių ir įeikite į nustatymų meniu.
- Pasirodžius simboliui  ir užrašui „CODE 00“, spauskite mygtuką **+** arba **-**, kol ekrane pasirodys skaičius „35“.
- Patvirtinkite, paspaudę mygtuką **mode**.  
Pasirodo pirmasis meniu „CH On“.
- Norėdami pereiti į kitą meniu (žr. lentelę), paspauskite mygtuką **mode**.
- Mygtukais **+** ir **-** nustatykite pageidaujamas reikšmes.
- Visiems nustatymams patvirtinti palaikykite paspaudę mygtuką **mode** 10 sekundžių.

Ekranas grįžta į pagrindinę konfigūraciją po 1 minutės, jeigu neatliekami jokie veiksmai, arba palaikius nuspauštą mygtuką **mode** 10 sekundžių.

Meniu	Pavadinimas	Nustatymas ir informacija
CH On	Priverstinis šildymas	Imituojamas 50 °C šildymo reikalavimas. Įsijungia degiklis ir katilo siurblys.
TELE OFF	-	-
-	-	Rodomi visi ekrano segmentai.
VERS	Programinės įrangos versija	Rodoma įdiegta prietaiso programinės įrangos versija.
CTIN	Aplinkos temperatūros reikšmės korekcija	Rodomos temperatūros koregavimas $\pm 3$ °C (Gamyklinis nustatymas 0).

## 9 Patikrinimas ir atidavimas eksploatuoti

Atlikę prietaiso įrengimą, patikrinkite, ar jis veikia.



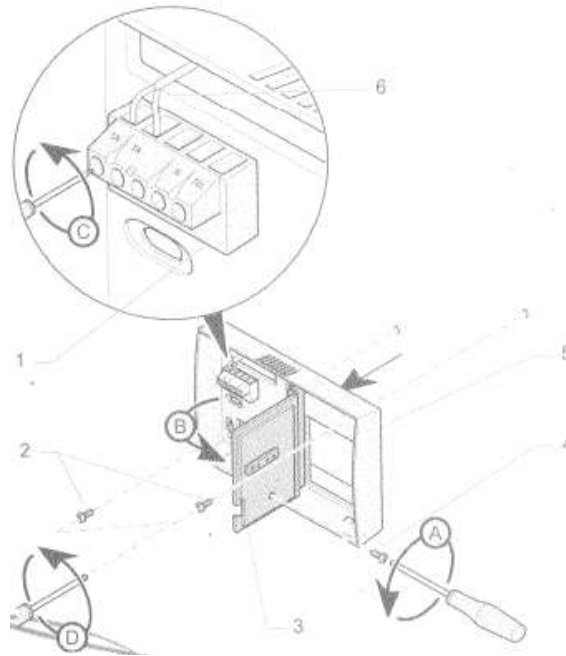
- Paleiskite prietaisą, kaip reikalauja jo eksploatacijos instrukcijos, ir patikrinkite, ar jis veikia.
- Patikrinkite visus kontrolės ir saugos prietaisus, jų nustatymą ir darbinę būklę.

## 10 Informacija naudotojui

Naudotojas turėtų mokėti naudotis prietaisu.

- Paaiškinkite ir, jeigu reikia, pademonstruokite naudotojui prietaiso veikimo principus.
- Peržiūrėkite kartu su naudotoju eksploatacijos instrukcijas ir, prireikus, atsakykite į visus klausimus.
- Perduokite naudotojui visus prietaiso vadovus bei kitus dokumentus ir paaiškinkite, kad jie turi būti saugomi prie prietaiso.
- Smulkiai išaiškinkite saugos principus, kurių turėtų laikytis naudotojas.

## 11 Prietaiso pakeitimas



**Paaiškinimai:**

1. Gnybtai
2. Dėžutės tvirtinimo varžtas
3. Gnybtų dangtelis
4. Gnybtų dangtelio tvirtinimo varžtas
5. Dėžutė
6. Jungiamasis kabelis

- Išjunkite elektros srovę.
- Nuimkite nuo prietaiso priekinį skydelį.

- Atsukę varžtą (4) atidarykite jungiamųjų gnybtų dangtelį (3).
- Atsuktuvu atjunkite kabelį (6) nuo gnybtų (1).
- Išsukite iš dėžutės (5) tvirtinimo varžtus (2) ir nuimkite dėžutę.
- Įrenkite naują kambarinį termostatą (žr. „Prietaiso įrengimo“ sk.).

## 12 Techniniai duomenys

Aprašymas	Matavimo vnt.	ExaCONTROL 7
Maksimali oro temperatūra kambaryje, kuriame įrengtas prietaisas	°C	50
Matmenys:		
aukštis	mm	100
plotis	mm	152
storis	mm	38
Elektros maitinimas: 2 „AAA LR03“ tipo baterijos	V	2 × 1,5
Baterijos tarnavimo laikas	mėnesiai	18
Aktyvusis TEL įvadas	V	230
Minimalus elektros sujungimo kabelių skersmuo	mm <sup>2</sup>	2 × 1,5
Maksimalus elektros sujungimo kabelių ilgis	m	300
Elektros apsauga		IP20
Elektros kategorija		II