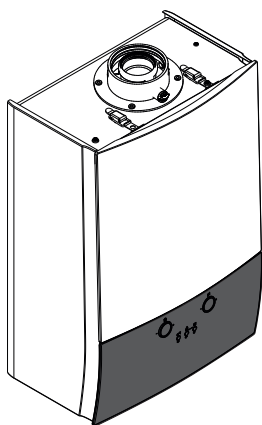




# Eksplotavimo vadovas

## Prie sienos tvirtinamas kondensacinis katilas



D2CND028A1AA  
D2CND028A4AA  
D2CND035A1AA  
D2CND035A4AA

D2TND028A4AA  
D2TND035A4AA

Eksplotavimo vadovas  
Prie sienos tvirtinamas kondensacinis katilas

Lietuvių

# Turinys

<b>1 Įžanga</b>	<b>2</b>
1.1 Apie įrenginį.....	2
1.2 Apie dokumentaciją.....	2
1.2.1 Įspėjimų ir simbolių reikšmės.....	2
<b>2 Saugos nurodymai</b>	<b>2</b>
2.1 Montavimas.....	2
2.2 Dujų kvapas.....	3
2.3 Įrenginio modifikavimas.....	3
2.4 Dujų konvertavimas.....	3
2.5 Vartotojui.....	3
<b>3 Veikimas</b>	<b>3</b>
3.1 Vartotojo sąsaja.....	3
3.1.1 Mygtukai ir diskai.....	4
3.1.2 LCD ekranas.....	4
3.1.3 Būsenos indikatoriai.....	4
3.2 Įrenginio eksploatavimas.....	4
3.2.1 Įrenginio JUNGIMAS.....	4
3.2.2 Apie žemos vandens temperatūros funkciją.....	4
3.2.3 Apie elektroninės dujų adaptyviosios sistemos kalibravimą.....	4
3.3 Pagrindinis naudojimas.....	5
3.3.1 Apie pagrindinį ekraną.....	5
3.3.2 Veikimo režimo pasirinkimas.....	5
3.3.3 Galimi veikimo režimai.....	5
3.3.4 Temperatūros nuostacių keitimas.....	5
3.3.5 Galimi centrinio šildymo eksploatavimo režimai.....	6
3.3.6 Apie centrinio šildymo režimą ECO.....	6
3.3.7 Apie buitinio karšto vandens ruošą.....	6
3.3.8 Apie buitinio karšto vandens komforto režimą.....	7
3.3.9 Apie katilo apsaugą nuo šerkšno.....	7
3.4 Klaidų tvarkymas.....	7
3.5 Meniu funkcijos.....	7
3.5.1 1 meniu lygmens naudojimas.....	7
3.5.2 Informacinis meniu.....	7
3.5.3 Vartotojo nuostatų meniu.....	8
3.5.4 Montuotojo nuostatų meniu.....	9
<b>4 Techninė priežiūra ir valymas</b>	<b>9</b>
4.1 Įrenginio išorinio paviršiaus valymas.....	9
<b>5 Energijos taupymo patarimai</b>	<b>9</b>
<b>6 Kontaktai</b>	<b>9</b>
<b>7 Klaidų kodai</b>	<b>10</b>

## 1 Įžanga

### 1.1 Apie įrenginį

Šis Daikin įrenginys yra prie sienos tvirtinamas dujinis kondensacinis katilas, kuris gali tiekti šilumą centrinio šildymo sistemoms, taip pat tiekti buitinį karštą vandenį. Priklausomai nuo nustatymų įrenginį galima naudoti vien tik karštam vandeniui ruošti arba vien tik centriniam šildymui. Karšto vandens tiekimas gali būti momentinis arba iš karšto vandens laikymo bako. Katilo tipą galima nustatyti pagal modelio pavadinimą, užrašytą identifikavimo etiketėje, esančioje dešiniajame įrenginio kampe. Žr. toliau esančią lentelę.

Modelis	Tipas	Buitinio karšto vandens tiekimas	Užpildymo kontūras
D2CND028A1AA	D2CND028	Momentinis	Vidinis
D2CND028A4AA	D2CND028	Momentinis	Išorinis

Modelis	Tipas	Buitinio karšto vandens tiekimas	Užpildymo kontūras
D2CND035A1AA	D2CND035	Momentinis	Vidinis
D2CND035A4AA	D2CND035	Momentinis	Išorinis
D2TND028A4AA	D2TND028	Laikymo bakas	Išorinis
D2TND035A4AA	D2TND035	Laikymo bakas	Išorinis






Kontrolės įrenginys, kuris turi vartotojo sąsają, valdo uždegimą, apsaugos sistemas ir kitus vykdymo elementus. Su vartotoju bendraujama per vartotojo sąsają, kurią sudaro LCD ekranas, mygtukai ir du diskai ir kuri yra priekiniame įrenginio dangtyje.

### 1.2 Apie dokumentaciją

Šiame dokumente pateikti nurodymai skirti pamokyti, kaip eksploatuoti įrenginį. Už žalą, padarytą nesilaikant šių nurodymų, Daikin neatsako.

- Originali dokumentacija yra anglų kalba. Dokumentai visomis kitomis kalbomis yra vertimai.
- Šiame dokumente aprašytos atsargumo priemonės yra parengtos vartotojams ir apima labai svarbias temas, todėl jų būtina paisyti.
- Savo saugumo ir sveikatos dėlei atidžiai perskaitykite vadove pateiktus nurodymus.
- Pasilikite šį vadovą, kad per visą įrenginio naudojimo laikotarpį prireikūs galėtumėte pasiskaityti.
- Paprašykite montuotojo informuoti apie nustatymus, kuriuos jis atliko konfigūruodamas sistemą.


#### 1.2.1 Įspėjimų ir simbolių reikšmės

	<b>PAVOJUS</b> Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.
	<b>ĮSPĖJIMAS</b> Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.
	<b>DĖMESIO</b> Nurodo situaciją, dėl kurios galima lengvai arba vidutiniškai susižaloti.
	<b>PASTABA</b> Nurodo situaciją, dėl kurios galimas įrangos arba turto sugadinimas.
	<b>INFORMACIJA</b> Nurodo naudingus patarimus arba papildomą informaciją.

## 2 Saugos nurodymai

Visada laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų ir taisyklių.

### 2.1 Montavimas

	<b>ĮSPĖJIMAS</b> Katilo montavimo, techninės priežiūros ir remonto darbus atlikti gali tik tinkamai kvalifikuoti kompetentingi asmenys, laikydami taikytinų teisės aktų, reglamentų, taisyklių ir gairių.
---	--

**! ĮSPĖJIMAS**

Įrenginį eksploatuoti galima tik esant tinkamai sumontuotam korpusui. Antraip, esant nepalankioms sąlygoms, gali būti padaryta žala turtui arba net galimas sužalojimas ar mirtis.

**! DĖMESIO**

Išleidimo vamzdis turi būti prijungtas prie kondensato gaudyklės, kad nesiliestų su kondensatu.

Jei ant odos patektų kondensato, sąlyčio vietą būtina plauti dideliu vandens kiekiu. Kondensato skysčio jokiais aplinkybėmis negalima naudoti valymui, augalų laistymui ar gėrimui.

**2.2 Dujų kvapas****! PAVOJUS**

Tai dujinis įrenginys. Dujų nuotėkis gali sukelti apsinuodijimą ir sprogamus.

Jei užuodžiate dujų kvapą:

- Nenaudokite jokių elektros jungiklių, įskaitant šviesos jungiklius.
- Paveiktoje srityje nesinaudokite telefonais.
- Nenaudokite atviros liepsnos, pvz., degtukų ar žiebtuvėlių.
- Nerūkykite.
- Išjunkite pagrindinį dujų tiekimo šaltinį.
- Atidarykite langus ir duris.
- Įspėkite kitus pastate esančius žmones.
- Išeikite iš pastato.
- Informuokite dujų tiekėją, techninės priežiūros atstovą ar kitą kompetentingą asmenį.

**2.3 Įrenginio modifikavimas****! PAVOJUS**

Gedimai gali sukelti apsinuodijimą ir sprogamus. Niekada neatjunkite saugos prietaisų ir niekaip jų nemodifikuokite, kad nesutrikdytumėte jų veikimo.

**! DĖMESIO**

Netinkamas modifikavimas gali sukelti pažeidimą. Niekada nekeiskite katilo ar kitų sistemos dalių. Niekada nemėginkite patys atlikti techninės priežiūros ar remonto darbų. Iškvieskite kvalifikuotą techninės priežiūros atstovą.

**! DĖMESIO**

Arti įrenginio nenaudokite purškalo, tirpiklių, valiklių su chloru, dažų ir klijų. Šios medžiagos gali sukelti koroziją, net išmetamųjų dujų sistemoje.

**! PAVOJUS**

Nepažeiskite ir nenuimkite komponentų plombų. Užplombuotus komponentus leidžiama keisti tik kvalifikuotiems asmenims.

Sistemos dalys, kurių negalima modifikuoti:

- Katilas
- Dujų, vandens ar maitinimo tiekimo šaltiniai
- Išmetamųjų dujų sistema

**2.4 Dujų konvertavimas****! ĮSPĖJIMAS**

Niekada nemėginkite patys atlikti dujų konversiją. Dujų konversiją gali atlikti tik kvalifikuoti asmenys. Susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.

Šis įrenginys gali būti naudojamas ir su gamtinėmis dujomis, ir su SBD. Iš anksto nustatyta dujų rūšis nurodyta jūsų prietaiso identifikavimo etiketėje. Jei pageidaujate naudoti savo įrenginį su kita degalų rūšimi, susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.

**2.5 Vartotojui****! DĖMESIO**

Draudžiama naudoti netinkamais būdais. Gamintojas neatsako už gedimus ir (arba) žalą, kurie gali atsirasti dėl netinkamo naudojimo.

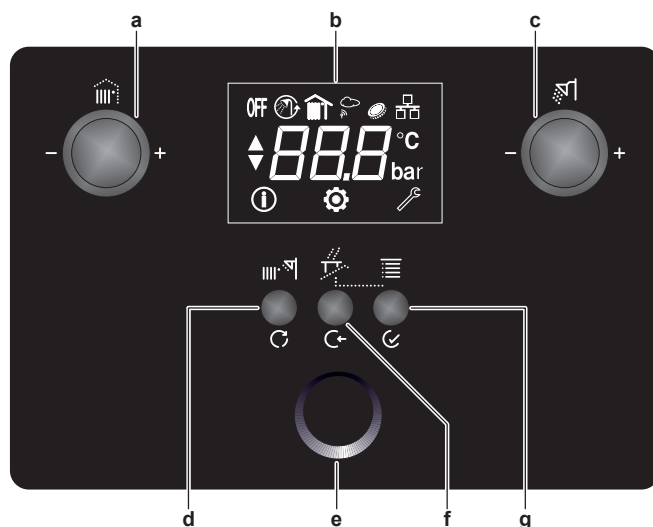
- Jūsų įrenginys skirtas naudoti kaip šildytuvas centrinio šildymo sistemoms arba buitinio karšto vandens ruošai. Bet koks kitas naudojimas laikomas "netinkamu naudojimu".
- Jei nežinote, kaip eksploatuoti įrenginį, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.
- Šį prietaisą gali naudoti ne jaunesni nei 8 metų vaikai ir mažesnių fizinių, juslinių ar protinių gebėjimų arba reikiamos patirties ir žinių neturintys žmonės, jeigu juos prižiūri ar su saugiu prietaiso naudojimu susijusių nurodymų pateikia už saugumą atsakingas asmuo ir jie supranta galimus pavojus. Vaikams draudžiama žaisti su šiuo prietaisu. Vaikams negalima valyti ir atlikti techninės priežiūros neprižiūrimi suaugusiojo.

**! DĖMESIO**

Neplaukite įrenginio. Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

**! PASTABA**

- Ant įrenginio viršaus nedėkite jokių daiktų ar įrangos.
- Nelipkite ant įrenginio, ant jo nesėdėkite ar nestovėkite.

**3 Veikimas****3.1 Vartotojo sąsaja**

- a Kairysis diskas
- b LCD ekranas
- c Dešinysis diskas
- d Režimas / nustatymas iš naujo

## 3 Veikimas

- e Būsenos indikatorius
- f Atšaukti / atgal
- g Meniu / įvesti

### 3.1.1 Mygtukai ir diskai

Trys mygtukai ir du diskai vartotojo sąsajoje atlieka įvairias funkcijas atsižvelgiant į skirtingas situacijas, nurodytas lentelėje toliau:

Mygtukas/diskas	Funkcija	Aprašas
Režimas / nustatymas iš naujo	Režimas	Keičiamas režimas: vasara, žiema, tik centrinis šildymas, parengtis ir visiškai išjungimas.
	Nustatymas iš naujo	Visiško blokavimo klaidos nustatymas iš naujo.
Atšaukti / atgal	Atšaukti	Atšaukiami pakeitimai.
	Atgal	Grįžtama atgal į pagrindinį meniu.
Meniu / įvesti	Meniu	Įvedama meniu funkcija.
	Įvesti	Pereinama į kitą lygį meniu struktūroje.
	Patvirtinti	Patvirtinami pakeitimai.
Kairysis diskas	Sąveikos su vartotoju lygmuo	Nustatyta centrinio šildymo temperatūra.  Tai arba centrinio šildymo srauto temperatūra, patalpos temperatūra arba virtuali patalpos temperatūra, priklausomai nuo sistemos konfigūracijos.
	Meniu lygmuo	Informacijos, vartotojo, techninės priežiūros meniu pasirinkimas.
Dešinysis diskas	Sąveikos su vartotoju lygmuo	Buitinio karšto vandens temperatūros nuostatis.
	Meniu lygmuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pasirinkimo parametrų indeksas.</li> <li>▪ Pakeičiamos parametrų vertės.</li> </ul>

### 3.1.2 LCD ekranas

LCD ekranas yra vartotojo sąsajos monitorius. Šiame ekrane galima matyti katilo eksploatavimo režimą, nuostacius, informaciją apie vykdymo elementus ir meniu parametrus.

LCD ekranas turi miego funkciją. Praėjus vienai minutei neveikos su vartotojo sąsaja ekranas patamsėja. Paspaudus bet kokį mygtuką ar pasukus bet kokį diską, ekranas atsibunda.

Sąveikaujant su vartotojo sąsaja, LCD ekrane rodomas pagrindinis aktyvaus eksploatavimo režimo ekranas ir susijęs nuostatis, priklausantis nuo sistemos konfigūracijos (žr. 5. puslapyje "3.3.3 Galimi veikimo režimai").

#### Būsenos piktogramos

LCD ekrane rodomų piktogramų reikšmės:

Piktograma	Aprašas
OFF	Eksploatavimo režimas: parengties režimas
	Įjungta buitinio karšto vandens ruoša
	Įjungtas buitinio karšto vandens komforto režimas
	Įjungtas centrinis šildymas
	Patalpos temperatūra
	Lauko jutiklio prijungimas
	Įjungtas centrinio šildymo režimas ECO
	Tinklo prijungimas

Piktograma	Aprašas
	Informacinis meniu
	Vartotojo nuostatų meniu
	Techninės priežiūros nuostatų meniu

### 3.1.3 Būsenos indikatorius

Būsenos indikatorius suteikia pirmo lygmens informaciją apie veikimo režimą ir katilo būseną.

Būseną	Aprašas
Parengtis	Kai nėra šildymo poreikio, būsenos indikatorius rodo tokio tipo mėlyno ir balto LED pulsavimą.
Liepsna	Kai užsidega liepsna centriniam šildymui arba buitiniam karštam vandeniui, žiedas maksimaliai plykstelėjęs, o veikiant degikliui pastoviai švyti.
Klaida	Būsenos indikatorius pereina į klaidos režimą, kai atsiranda įspėjimo, visiškai blokavimo arba blokavimo klaida (žr. 7. puslapyje "3.4 Klaidų tvarkymas"). Esant klaidos būsenai, būsenos indikatorius pastoviai rodo raudoną mirksintį LED.



#### PASTABA

Kai yra įspėjimo klaida, veikiant katilui būsenos indikatorius tampa mėlynas.

## 3.2 Įrenginio eksploatavimas

### 3.2.1 Įrenginio ĮJUNGIMAS

- 1 Prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.
- 2 Norėdami ĮJUNGTI įrenginį, 5 sekundes spauskite mygtuką "Mode".
- 3 Tada galite pasirinkti veikimo režimą, trumpai paspausdami mygtuką "Mode".

Įrenginio naudojimas paaiškintas kitose šio vadovo dalyse.

### 3.2.2 Apie žemos vandens temperatūros funkciją

Žemos vandens temperatūros funkcija yra saugos funkcija, kuri įsijungia pirmą kartą eksploatuojant centrinį šildymą po kiekvieno maitinimo sutrikimo ir pirmą kartą eksploatuojant centrinį šildymą kas 90 dienų. Kai ši funkcija aktyvi, katilas maždaug 15 minučių veikia pagal apibrėžtą nustatytą reikšmę ir mirksi piktograma . Kai ši funkcija baigia veikti, toliau vyksta normali eksploatacija.



#### INFORMACIJA

Žemos vandens temperatūros funkcija yra saugos funkcija ir jos negalima išjungti.

### 3.2.3 Apie elektroninės dujų adaptyviosios sistemos kalibravimą

Elektroninė dujų adaptyvioji sistema susikalibruoja pati nustatytais laiko intervalais. Pirmas kalibravimas vyksta iškart įsijungus pirmam degikliui po kiekvieno maitinimo ĮJUNGIMO. Kalibravimo procesas trunka maždaug 60 sekundžių ir mirksi piktograma . Pasibaigus kalibravimui, katilas susimoduliuoja į reikiamą pajėgumą. Kalibravimo procesas neturi poveikio katilo veikimui.

### 3.3 Pagrindinis naudojimas

#### 3.3.1 Apie pagrindinį ekraną

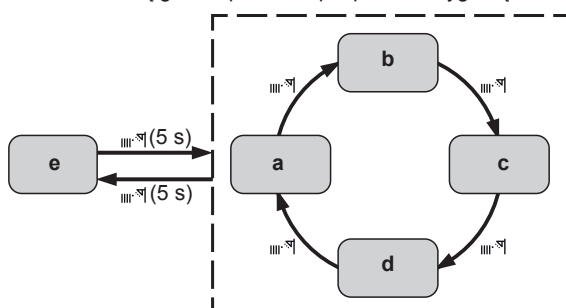
Tai ekranas, rodomas įjungus LCD ekraną vienu iš diskų arba mygtukų. Pagrindiniame ekrane galite matyti kasdien naudojamus nustatymus. Pagrindiniame ekrane rodoma informacija priklauso nuo jūsų sistemos konfigūracijos.

Galimi tokie pagrindiniai ekranai:

- Patalpos temperatūra (prijungtas Daikin patalpos termostatas)
- Nustatyta centrinio šildymo temperatūra
- Virtuali patalpos temperatūra (su lauko jutikliu)
- Nustatyta buitinio karšto vandens temperatūra
- Sistemos slėgis (parengties režimu)



#### 3.3.2 Veikimo režimo pasirinkimas

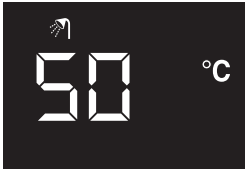

Veikimo režimą galima pasirinkti paspaudus mygtuką "Mode" (☰☱).



- a Tik centrinio šildymo režimas
- b Parengties režimas
- c Vasaros režimas
- d Žiemos režimas
- e Visiško išjungimo režimas

#### 3.3.3 Galimi veikimo režimai

Veikimo režimas	Aprašas
Tik centrinio šildymo režimas 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suaktyvintas tik centrinio šildymo eksploatavimo režimas.</li> <li>• Pagrindiniame ekrane rodomas centrinio šildymo temperatūros nuostatis (rodomas nuostatis priklauso nuo sistemos konfigūracijos; žr. 6. puslapyje "3.3.5 Galimi centrinio šildymo eksploatavimo režimai") ir ☰☱ piktograma.</li> <li>• Jei eksploatuojamas centrinis šildymas, mirksi ☰☱ piktograma.</li> </ul>
Parengties režimas 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Išjungtas ir centrinio šildymo, ir buitinio karšto vandens ruošos režimas.</li> <li>• Parengties režimu vis dar veikia tokios apsauginės funkcijos kaip apsauga nuo šerkšno.</li> <li>• Pagrindiniame ekrane rodomas sistemos slėgis ir OFF piktograma.</li> </ul>

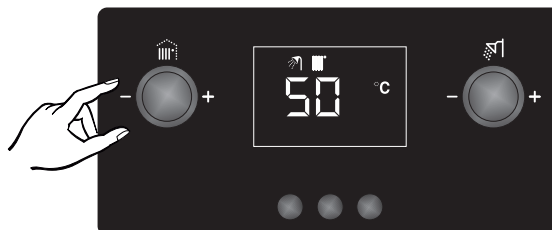
Veikimo režimas	Aprašas
Vasaros režimas 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Įjungtas tik buitinio karšto vandens ruošos režimas. Centrinio šildymo eksploatavimo režimas išjungtas. Katilas generuoja šilumą tik buitiniam karštam vandeniui ruošti.</li> <li>• Pagrindiniame ekrane rodomas buitinio karšto vandens nuostatis ir ☰☱ piktograma.</li> <li>• Jei veikia buitinio karšto vandens ruošas, mirksi ☰☱ piktograma.</li> </ul>
Žiemos režimas 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Įjungtas ir buitinio karšto vandens ruošos režimas, ir centrinio šildymo eksploatavimo režimas. Katilas gali ruošti buitinį karštą vandenį, taip pat ir generuoti šilumą centriniam šildymui.</li> <li>• Pagrindiniame ekrane rodomas centrinio šildymo temperatūros nuostatis (rodomas nuostatis priklauso nuo sistemos konfigūracijos; žr. 6. puslapyje "3.3.5 Galimi centrinio šildymo eksploatavimo režimai") ir ☰☱ bei ☰☱ piktogramos. Kai veikia buitinio karšto vandens ruošas, pagrindiniame ekrane rodomas buitinio karšto vandens nuostatis.</li> <li>• Jei veikia buitinio karšto vandens ruošas, mirksi ☰☱ piktograma.</li> <li>• Jei eksploatuojamas centrinis šildymas, mirksi ☰☱ piktograma.</li> </ul>
Visiško išjungimo režimas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Išjungtas ir centrinio šildymo, ir buitinio karšto vandens ruošos režimas.</li> <li>• LCD ekranas užtamsinamas ir nesuaktyvinamas vartotojui atliekant bet kokius veiksmus.</li> <li>• Visiško išjungimo režimu vis dar veikia tokios apsauginės funkcijos kaip apsauga nuo šerkšno.</li> <li>• Visiško išjungimo režimas įjungiamas ir išjungiamas, jei mygtukas "Mode" spaudžiamas 5 sekundes katilui veikiant bet kokių režimu.</li> </ul>

#### 3.3.4 Temperatūros nuostačių keitimas

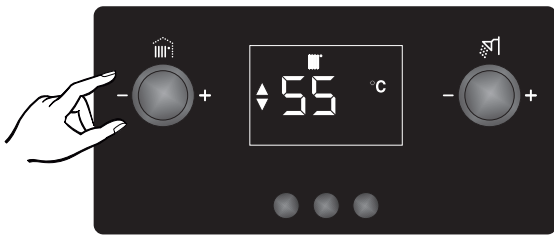
Temperatūros nuostačius galima keisti dešiniuoju/kairiuoju diskais.

#### Centrinio šildymo temperatūros nuostačio keitimas

- 1 Būdami pagrindiniame ekrane sukite kairįjį diską. Atsiras nuostačio ekranas, kaip parodyta toliau, tada sukant kairįjį diską galima pakeisti nuostatį. **Pastaba:** † piktograma reiškia, kad esate nuostačio ekrane.



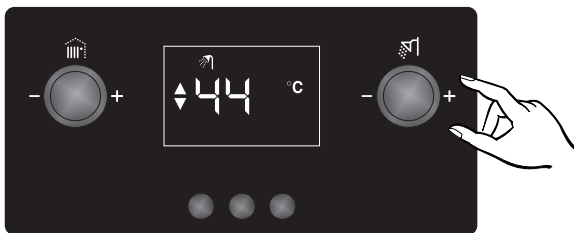
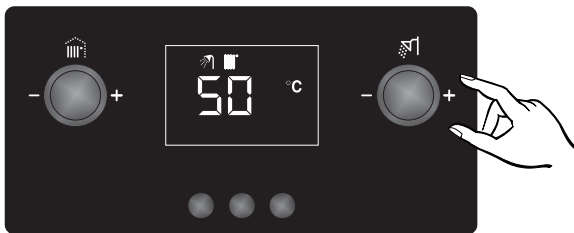
## 3 Veikimas



- 2 Norėdami pritaikyti padarytus pakeitimus, palaukite 3 sekundes arba paspauskite mygtuką "Enter". Paspaudus mygtuką "Cancel", padaryti pakeitimai atšaukiami.

### Buitinio karšto vandens nuostačio keitimas

- 1 Būdami pagrindiniame ekrane sukite dešinįjį diską. Atsiranda nuostačio ekranas, kaip parodyta toliau, tada sukant dešinįjį diską galima pakeisti nuostatį. **Pastaba:** ↑ piktograma reiškia, kad esate nuostačio ekrane.





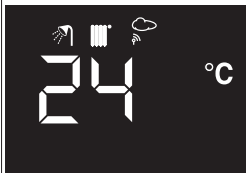
- 2 Norėdami pritaikyti padarytus pakeitimus, palaukite 3 sekundes arba paspauskite mygtuką "Enter". Paspaudus mygtuką "Cancel", padaryti pakeitimai atšaukiami.

#### ! PASTABA

Kad būtų galima keisti centrinio šildymo arba buitinio karšto vandens nuostatį, turi būti įjungtas atitinkamas eksploatavimo režimas. Antraip susijęs diskas neveikia.

### 3.3.5 Galimi centrinio šildymo eksploatavimo režimai

Režimas	Aprašas
Tik katilas 	Atvejis, kai sistemoje yra tik katilas. Neprijungtas patalpos termostatas arba lauko jutiklis. Rodomas centrinio šildymo vandens temperatūros nuostatis. Nuostatį galima koreguoti kairiuoju disku. Kai įjungtas centrinio šildymo eksploatavimo režimas, ekrane rodoma ■ piktograma.
Derinys su Daikin Opentherm patalpos termostatu (DOTT) 	Atvejis, kai prie katilo prijungtas Daikin Opentherm patalpos termostatas. Rodomas patalpos temperatūros nuostatis. Patalpos temperatūros nuostatį galima pakoreguoti per vartotojo sąsają kairiuoju disku arba naudojant Daikin patalpos termostatą. Kai įjungtas centrinio šildymo eksploatavimo režimas, ekrane rodoma ■ piktograma vietoje ■.

Režimas	Aprašas
Katilas + lauko jutiklis (orų kompensavimas) 	Atvejis, kai prie katilo prijungtas lauko jutiklis. Tokiu atveju centrinio šildymo vandens temperatūra reguliuojama pagal lauko temperatūrą. Rodoma nustatyta virtuali patalpos temperatūra. Nustatytą virtualią patalpos temperatūrą galima koreguoti kairiuoju disku. Nustatytos reikšmės didinimas ar mažinimas atitinkamai atspindi centrinio šildymo vandens temperatūroje ir patalpos temperatūroje. Kai įjungtas centrinio šildymo eksploatavimo režimas, ekrane rodomos ■ ir ☁ piktogramos.

#### ! PASTABA

Kad būtų galima orų kompensavimas, šildymo nuolydžio reikšmė turi viršyti "5" (žr. 8. puslapyje "Vartotojo nuostatų meniu: parametrai (trumpas)").

#### i INFORMACIJA

Jei lauko jutiklis prijungtas prie katilo kartu su Opentherm patalpos termostatu (DOTT arba kitu), taikomos atvejo "Derinys su Opentherm patalpos termostatu" taisyklės. Lauko jutiklis teikia lauko temperatūros duomenis patalpos termostatui vandens temperatūrai apskaičiuoti.

### 3.3.6 Apie centrinio šildymo režimą ECO

Centrinio šildymo režimas ECO užtikrina ekonomišką centrinį šildymą. Pagrindinis režimo ECO tikslas yra eksploatuoti katilą kondensaciniame temperatūros intervale siekiant padidinti veiksmingumą. Režimą ECO galima suaktyvinti bet kuriame centrinio šildymo eksploatavimo režime, aprašytame pirmiau.

Režimą ECO galima suaktyvinti per vartotojo nuostatų meniu (žr. 8. puslapyje "Vartotojo nuostatų meniu: parametrai (trumpas)").

#### i INFORMACIJA

Režimas ECO skirtas tik centriniam šildymui, jis nedaro poveikio buitinio karšto vandens ruošai.

Esant įjungtam centrinio šildymo režimui ECO, ekrane rodoma ■ piktograma, kol įjungtas centrinio šildymo eksploatavimo režimas.

### 3.3.7 Apie buitinio karšto vandens ruošą

Šis įrenginys tiekia buitinį karštą vandenį veikiant plokšteliniam šilumokaičiui (momentinis) arba naudojant karšto vandens laikymo baką, tai priklauso nuo katilo modelio.

Jei katilas momentinio tipo, buitinio karšto vandens ruošą suaktyvinama, atsukus vandens čiaupą. Vandens srautas privalo būti bent 2,5 l/min.

Jei katilas laikymo bako tipo, buitinio karšto vandens ruošą suaktyvinama atsižvelgiant į temperatūros reikšmę laikymo bako.

Kai veikia buitinio karšto vandens ruošą, mirksi ☁ piktograma.

#### i INFORMACIJA

Kad katilas galėtų ruošti buitinį karštą vandenį, turi būti įgalintas buitinio karšto vandens ruošos režimas. (T. y. vasaros režimas arba žiemos režimas)

### 3.3.8 Apie buitinio karšto vandens komforto režimą

Buitinio karšto vandens komforto režimas turi buitinio karšto vandens išankstinio pašildymo funkciją ir buitinio karšto vandens paskesnio pašildymo funkciją. Kai įjungtas komforto režimas, įjungtos ir išankstinio bei paskesnio pašildymo funkcijos.

Išankstinio pašildymo funkcija yra savarankiškai besimokantis algoritmas, pagal kurį katilas šildo buitinį karštą vandenį prieš atsirandant karšto vandens iš čiaupo poreikiui. Algoritmas paremtas tuo, kaip per pastarąsias 24 valandas naudojote vandenį.

**Pastaba:** Komforto režimo išankstinio pašildymo funkciją galima koreguoti per vartotojo nuostatas nepriklausomai nuo asmeninio naudojimo pobūdžio, kad sistema veiktų nuolat.

Paskesnio pašildymo funkcija šildo buitinio karšto vandens šilumokaitį panaudojus vandenį iš čiaupo, kai katilo srauto temperatūra nesiekia nustatytos buitinio karšto vandens temperatūros.

Komforto režimą galima suaktyvinti per vartotojo nuostatų meniu (žr. 8. puslapyje "Vartotojo nuostatų meniu: parametrai (trumpas)").



#### INFORMACIJA

Buitinio karšto vandens komforto režimas galimas tik momentinio tipo karšto vandens tiekimo įrenginiams.

Kai įjungtas buitinio karšto vandens komforto režimas, ekrane rodoma piktograma .

Kai degiklis veikia esant komforto režimui, piktograma mirksi.

### 3.3.9 Apie katilo apsaugą nuo šerkšno

**Apsaugos nuo šerkšno sistema:** ši funkcija apsaugo įrenginį ir šildymo sistemą nuo šerkšno daromo pažeidimo. Ši apsauga įjungia katilo siurbį, kai vandens temperatūra nukrenta žemiau 13°C, ir įjungia degiklį, kai vandens temperatūra nukrenta žemiau 8°C (gamyklos nuostata). Įrenginys veikia, kol temperatūra pasiekia 30°C. Kad ši funkcija veiktų, įrenginys turi būti prijungtas prie maitinimo šaltinio, o jo pagrindinis dujų vožtuvas turi būti atviras. Garantija netaikoma jokiam šerkšno padarytam pažeidimui. Apsauga nuo šerkšno įgalinama visais režimais, įskaitant parengties ir visišką išjungimo režimą.



#### ĮSPĖJIMAS

Jei katilas neprijungtas prie maitinimo šaltinio, apsauga nuo šerkšno neveikia. Todėl vanduo gali užšalti ir gali atsirasti įtrūkimų. Gamintojas neatsako už žalą, kuri gali atsirasti tokiu būdu.



#### PASTABA

Kai katilas nenaudojamas, primygtinai rekomenduojame neatjungti elektros energijos tiekimo katilui.

## 3.4 Klaidų tvarkymas

Įvykus klaidai, įprastas vartotojo sąsajos veikimas nutraukiamas, o tai paveikia būsenos indikatorius būseną. Tačiau pažymėtina, kad ne visos klaidos vienodai veikia vartotojo sąsają ir būsenos indikatorius.

Klaidos rūšis	Katilo veikimas	Vartotojo sąsaja ir būsenos indikatorius
Įspėjimas	Tęsiasi	Jei dega degiklis, būsenos indikatorius nepereina į klaidos režimą. Kai degiklis išjungtas, jis ima šviesti raudonai. LCD ekranas lieka aktyvus ir rodo klaidos kodą.

Klaidos rūšis	Katilo veikimas	Vartotojo sąsaja ir būsenos indikatorius
Blokuojamas	Užblokuota, veikimas vėl įjungiamas, jei dingsta priežastis	Būsenos indikatorius pereina į klaidos režimą. LCD ekranas lieka aktyvus ir rodo klaidos kodą.
Visiškas blokavimas	Užblokuotas, reikia nustatyti iš naujo	Būsenos indikatorius pereina į klaidos režimą. LCD ekranas lieka aktyvus ir rodo klaidos kodą. Taip pat pradeda mirksėti piktograma , rodanti, kad reikia nustatyti iš naujo.

Jei yra įspėjimo arba blokavimo klaida, vartotojo sąsaja išeis iš klaidos režimo ir grįš į pagrindinį ekraną, kai dings klaidos priežastis.

Kai yra visiško blokavimo klaida, katilą reikia nustatyti iš naujo. Paspauskite mygtuką "Reset" ir pašalinkite klaidą, jei klaidos priežasties nebėra. Jei klaidos priežastis vis dar nepašalinta, vartotojo sąsaja vėl pereis į klaidos režimą. Pašalinus klaidą, vartotojo sąsaja grįžta į pagrindinį ekraną.

Jei esant klaidai pasuksite bet kurį diską arba paspausite bet kurį mygtuką (išskyrus mygtuką "Reset"), vartotojo sąsaja parodys pagrindinį ekraną. Praėjus skirtingam laikui be jokios sąveikos, vartotojo sąsaja nepatamsėja, bet pereina į klaidos režimą.



#### PASTABA

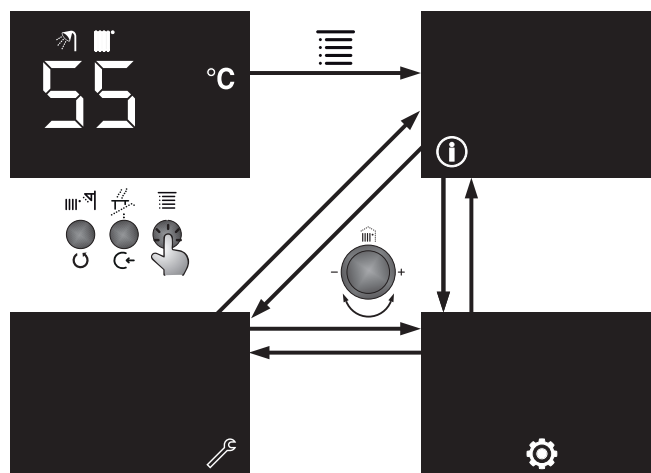
Lentelė su vis klaidų kodais, jų atsiradimo priežastimis ir galimais sprendimais pateikta pačioje šio vadovo pabaigoje.

## 3.5 Meniu funkcijos

### 3.5.1 1 meniu lygmens naudojimas

- Norėdami pereiti į meniu ekraną, būdami pagrindiniame ekrane paspauskite mygtuką "Menu". Tai yra 1 meniu lygmens ekranas.
- Norėdami perjunginėti tarp informacijos, vartotojo nuostatų ir techninės priežiūros nuostatų, sukite kairįjį diską.
- Norėdami išeiti iš meniu ir grįžti į pagrindinį ekraną, 2 sekundes spauskite mygtuką "Back".

Jei vieną minutę vartotojas neatlieka jokių veiksmų, vartotojo sąsaja išeina iš meniu ir persijungia į tuščią ekraną.



### 3.5.2 Informacinis meniu

#### Informacinis meniu: parametrai


Informaciniame meniu (i) yra visa įmanoma informacija, prieinama galutiniam vartotojui ir montuotojui. Šie parametrai yra tik skaitomi ir jų negalima keisti.

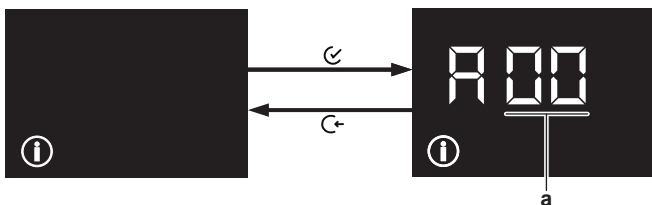
### 3 Veikimas

#	Aprašas (trumpas)	Įrenginys
A00	Faktinė srauto temperatūra	°C
A01	Faktinė grįžtančio srauto temperatūra	°C
A02	Faktinė buitinio karšto vandens temperatūra	°C
A03	Faktinė išmetamųjų dujų temperatūra	°C
A04 <sup>(a)</sup>	Faktinė lauko temperatūra (jei prijungtas lauko jutiklis, kitu atveju rodoma "--")	°C
A05 <sup>(a)</sup>	Faktinė saulės spinduliuotės temperatūra (jei prijungtas saulės spinduliuotės jutiklis, kitu atveju rodoma "--")	°C
A06	Faktinis vandens slėgis	baras
A07	Faktinis buitinio karšto vandens srautas	l/min
A08 <sup>(b)</sup>	Esamas degiklio našumo nuostatis	%
A09 <sup>(b)</sup>	Faktinis katilo našumas, palyginti su vardiniu našumu	%
A10 <sup>(c)</sup>	Faktinė degiklio fazė	—
A11	Įjungimo-išjungimo patalpos termostato būseną, nurodo šilumos poreikį (HC1)	—
A12	Faktinis katilo klaidos kodas	—
A13	Faktinis ventiliatoriaus greitis (rpm/100)	rpm
A14	Esamas katilo siurblio nuostatis	%

- (a) Netaikoma, jei neprijungtas jutiklis.  
 (b) Maksimali vertė centriniam šildymui = 91%  
 Maksimali vertė buitiniam karštam vandeniui = 100%  
 (c) A10=0: parengties režimas, degiklis neveikia  
 A10=1: paleidimas, pasiruošimas uždegti  
 A10=2: uždegimas ir liepsnos stabilizavimo fazė  
 A10=3: išmetimo kontrolė (degiklis dega, eksploatacijoje)  
 A10=4: fazė po prapūtimo

#### Informacinio meniu naudojimas


- 1 Paspauskite mygtuką "Enter", kai 1 meniu lygio ekrane rodoma piktograma .
- 2 Dešiniu juo disku pasirinkite indeksą nuo 00 iki 14. Norėdami grįžti į 1 meniu lygio ekraną, paspauskite mygtuką "Back".



a Index

#### 3.5.3 Vartotojo nuostatų meniu

##### Vartotojo nuostatų meniu: parametrai (trumpas)

Vartotojo nuostatų meniu  apima parametrus, kuriuos gali keisti ir koreguoti vartotojai. Galite peržiūrėti ir pakoreguoti parametrus pagal savo pageidavimus.

#### PASTABA

Jei nesate tikri dėl parametro funkcijos, nekeiskite jo. Susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.

#	Aprašas	Įrenginys	Numatytoji reikšmė	Intervalas
U00	Vasaros-žiemos perjungimo temperatūra	°C	20	10~30
U01	Šildymo nuolydis	—	0	0~40

#	Aprašas	Įrenginys	Numatytoji reikšmė	Intervalas
U02	Centrinio šildymo režimas ECO	—	0	0~1
U03	Buitinio karšto vandens komforto režimas	—	0	0~1
U04	Nustatyta buitinio karšto vandens reikšmė	°C	50	35~60
U05	Nustatyta patalpos termostato reikšmė dienos režimu	°C	21	10~30
U06	Nustatyta patalpos termostato reikšmė sumažintu režimu	°C	18	10~30
U07	Nustatyta srauto temperatūros reikšmė dienos režimu	°C	50	35~80
U08	Nustatyta srauto temperatūros reikšmė sumažintu režimu	°C	35	35~80
U09	Buitinio karšto vandens komforto režimo vartotojo įrašo priklausomybė	—	1	1, 2 arba 24
U10	Nustatyta patalpos temperatūra, kurią naudoja Daikin Opentherm patalpos termostatas naktį	°C	18	10~30


#### Vartotojo nuostatų meniu: parametrai (išsamus)

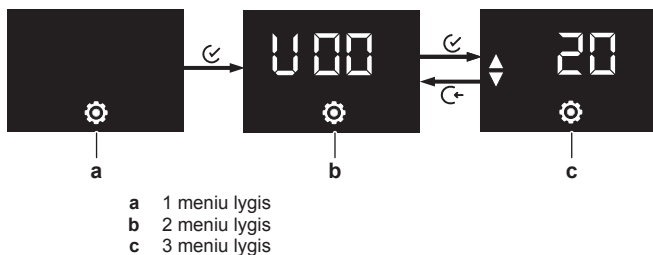
#	Aprašas
U00	Kai naudojamas lauko jutiklis ir kai lauko temperatūra viršija šią reikšmę, katilas fiksuoja metų laiką kaip vasarą ir nesuaktyvina centrinio šildymo, nors ir yra poreikis. Vasaros-žiemos perjungimo histerezė yra ±1°C.  T. y., kai nustatoma, kad šis parametras 20°C, katilas persijungia į vasaros režimą esant 21°C ir vėl grįžta į žiemos režimą esant 19°C.
U01	Ši vertė naudojama, kai prie katilo prijungtas tik lauko jutiklis (Opentherm patalpos termostatas neprijungtas). Šildymo nuolydžio parametras yra svarbus pritaikant orų kompensavimą individualiai šildymo sistemai, pastatui ir šiluminei izoliacijai. <b>Šildymo nuolydį galima padidinti, norint padidinti nustatytą katilo centrinio šildymo temperatūrą. Šaltesniuose regionuose reikalinga didesnio šildymo nuolydžio reikšmė.</b>  <b>Pastaba:</b> Kad būtų galimas orų kompensavimas, šildymo nuolydžio reikšmė turi viršyti "5".
U02	Centrinio šildymo režimo ECO įjungimas / išjungimas. 1 = įjungta, 0 = išjungta
U03	Buitinio karšto vandens komforto režimo įjungimas / išjungimas. 1 = įjungta, 0 = išjungta
U04	Nustatyta buitinio karšto vandens reikšmė (ta pati funkcija, kuri gali būti atlikta dešiniu juo disku, kai įjungtas buitinio karšto vandens režimas).
U05	Kai prijungtas patalpos įjungimo-išjungimo termostatas ir lauko jutiklis, šio parametro reikšmė esant šilumos poreikiui yra nustatyta virtuali patalpos temperatūra.
U06	Kai prijungtas patalpos įjungimo-išjungimo termostatas ir lauko jutiklis, šio parametro reikšmė nesant šilumos poreikio yra nustatyta virtuali patalpos temperatūra.  <b>Pastaba:</b> Kad šio parametro reikšmė būtų aktyvi, techninės priežiūros atstovas turi suaktyvinti sumažintą režimą, antraip centrinio šildymo režimas neįsijungs, kai nebus šildymo poreikio.



#	Aprašas
U07	Kai prijungtas patalpos įjungimo-išjungimo termostatas ir neprijungtas lauko jutiklis, šio parametro reikšmė esant šilumos poreikiui yra nustatyta centrinio šildymo vandens temperatūra.
U08	Kai prijungtas patalpos įjungimo-išjungimo termostatas ir neprijungtas lauko jutiklis, šio parametro reikšmė nesant šilumos poreikio yra nustatyta centrinio šildymo vandens temperatūra. <b>Pastaba:</b> Kad šio parametro reikšmė būtų aktyvi, techninės priežiūros atstovas turi suaktyvinti sumažintą režimą, antraip centrinio šildymo režimas neįsijungs, kai nebus šildymo poreikio.
U09	Jei parametras lygus 1, komforto režimo išankstinis pašildymas priklausys nuo vartotojo įvesties. Vanduo bus iš anksto pašildomas pagal ankstesnės dienos vartotojo įvestis. Jei parametras lygus 2, komforto režimo išankstinis pašildymas nepriklausys nuo vartotojo įvesties, bus nustatytas didžiausias komforto lygis (3 žvaigždučių komfortas pagal EN 13302). Jei parametras lygus 24, komforto režimo išankstinis pašildymas nepriklausys nuo vartotojo įvesties. <b>Pastaba:</b> Padidinus komforto lygį, išauga energijos sąnaudos.
U10	Nustatyta patalpos temperatūra, kurią naudoja Daikin Opentherm patalpos termostatas nakties režimu. Matoma, tik jei prijungtas Daikin Opentherm patalpos termostatas.

### Vartotojo nuostatų meniu naudojimas

- Paspauskite mygtuką "Enter", kai 1 meniu lygio ekrane rodoma piktograma .
- Rezultatas:** Galima peržiūrėti parametrų reikšmes 2 meniu lygyje.
- Dešiniu juo disku pasirinkite indeksą nuo "00" iki "10".
- Kai rodomas parametras, kurį norite pakeisti, paspauskite mygtuką "Enter".  
**Rezultatas:** Galite peržiūrėti 3 meniu lygio ekraną. Atsiras rodyklės aukštyn ir žemyn.
- Pakeiskite parametru dešiniu juo disku.
- Norėdami patvirtinti, paspauskite mygtuką "Enter", o norėdami atšaukti – mygtuką "Cancel". Paspaudę "Enter" arba "Back", grįšite į 2 meniu lygį



### 3.5.4 Montuotojo nuostatų meniu

Į montuotojo nuostatų meniu įeiti leidžiama tik kvalifikuotiems asmenims.

## 4 Techninė priežiūra ir valymas



### ĮSPĖJIMAS

Katilo priežiūrą kiekvienais metais turi atlikti įgaliotieji asmenys.

Kasmetinės priežiūros ciklas labai svarbus saugiam jūsų katilo eksploatavimui bei jo patikimam, veiksmingam ir ilgalaikiam veikimui užtikrinti.

Norėdami gauti išsamesnės informacijos, susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.



### PAVOJUS

Netinkamai atlikus techninę priežiūrą ir remontą, galimas sužeidimas ir turto sugadinimas.

- Niekada nemėginkite atlikti įrenginio techninės priežiūros darbų ar remonto patys.
- Susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.

### 4.1 Įrenginio išorinio paviršiaus valymas

Katilo išorinį paviršių valykite drėgna šluoste ir nedideliu kiekiu ploviklio be tirpiklio.



### DĖMESIO

Purškalai, tirpikliai ar valikliai su chloru gali pažeisti išorę, armatūrą ar valdymo įrenginį. Nenaudokite jų valymo reikmėms.

## 5 Energijos taupymo patarimai

- Įrenginį eksploatuojant centrinio šildymo režimu ECO užtikrinamos ekonomiškiausios centrinio šildymo sąlygos.
- Nenaudokite katilo buitinio karšto vandens komforto režimu. Buitinio karšto vandens komforto režimas apima išankstinį ir paskesnę pašildymą, o tai yra prabangos funkcija, o ne būtinybė.
- Vėdindami patalpas, uždarykite termostatinius radiatorių vožtuvus.
- Daugiausia šilumos prarandama per langus ir išorines duris. Patikrinkite langų ir durų sandarumą. Naktį užtraukite užuolaidas.
- Neslėpkite radiatorių už stambių baldų (t. y. sofų, stalų ir kt.). Būtinai bent 50 cm tarpas, antraip pašildytas oras negalės cirkuliuoti ir patalpa nebus veiksmingai šildoma.
- Neleiskite patalpai pernelyg įšilti. Dieną sumažinus patalpos temperatūrą galima sutaupyti energijos.
- Bent kartą per metus pasirūpinkite, kad būtų atlikta jūsų kombinuoto katilo techninė priežiūra.
- Pasirūpinkite pakankama pastato šilumine izoliacija.
- Reikėtų naudoti termostatinis vožtuvus. Kiekvieną patalpą reikėtų reguliuoti atsižvelgiant į komforto sąlygas. Prieškambiams tai 20°C, svetainėms 22°C, virtuvėms 18°C ir vonios kambariams – 18°C.
- Žiūrėkite, kad radiatorių neuždengtų užuolaidos.

## 6 Kontaktai

Jei turite klausimų dėl savo sistemos techninės priežiūros ir remonto, kreipkitės į vietos kompetentingą techninės priežiūros atstovą. Mūsų kompetentingų aptarnavimo vietų kontaktinę informaciją galite rasti adresu [www.daikin.com](http://www.daikin.com)

## 7 Klaidų kodai

### 7 Klaidų kodai

#	Problema	Sprendimas
10-64	Dujų vožtuvo sistemos klaida	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
10-65	Dujų vožtuvo srovės klaida	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
11-64	Katilas neužsidega	Įsitikinti, kad dujų linijos vožtuvas atidarytas. Po trečio nesėkmingo mėginimo uždegti nustatyti iš naujo.
11-65	Liepsnos stabilizavimo klaida	Palaukti katilo mėginimo uždegti.
11-66	Liepsnos signalo praradimas apsauginiu laiku	Po trečio nesėkmingo mėginimo uždegti nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
11-67	Liepsnos praradimas eksploataavimo metu	Laikina klaida. Palaukti, kol katilas pakartotinai užsidegs.
12-64	Jonų kontrolės nuokrypis per didelis	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
12-65	Neužsidega, SCOT vykdymo elementų triktis	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
12-66	Jonų bazinė reikšmė viršija apatinę gamyklinę ribą	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
12-67	Jonų bazinė reikšmė viršija viršutinę gamyklinę ribą	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
12-68	Jonų bazinė reikšmė pernelyg stipriai skiriasi nuo pirmesnės reikšmės	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
12-69	Nuokrypio adaptacija ties riba	Katilas toliau veikia, bet reikia kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
12-70	Nuokrypio adaptacija neįvykdoma	Katilas toliau veikia, bet reikia kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
13-64	Ventiliatoriaus greičio klaida	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
13-65	Ventiliatoriaus greičio klaida	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
16-64	Išmetamųjų dujų temperatūra signalizuoja apie perkaitimą	Patikrinti išmetamųjų dujų išmetimo kelią. Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
1J-64	Viršutinės ribos termostatas signalizuoja perkaitimą	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinti radiatorių vožtuvus šildymo sistemoje.</li> <li>Patikrinti kombinuoto katilo vandens slėgį. Jei mažas, užpildyti šildymo sistemą vandeniu.</li> <li>Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.</li> </ul>
80-01	Grįžtančio vandens temperatūros jutiklio triktis	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.

#	Problema	Sprendimas
81-01	Srauto temperatūros jutiklio triktis	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
81-65	Buitinis karštas vanduo, saulės spinduliuotės jutiklio triktis	Katilas veikia toliau, bet saulės spinduliuotės jutiklis sugedęs. Susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.
8A-46	Apsauga nuo šerškno	Įrenginys neveikia, jei srauto temperatūros jutiklis nuskaito mažesnę kaip 1°C reikšmę. Palaukti, kol klaidos kodas bus pašalintas iš ekrano.
8H-64	Staugus srauto temperatūros pakilimas	Įsitikinti, kad radiatorių vožtuvai pakankamai atidaryti, kad vanduo galėtų cirkuliuoti. Katilas pradės veikti po kurio laiko. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
8H-65	Srauto-grįžtančio vandens temperatūros skirtumas per didelis	Įsitikinti, kad radiatorių vožtuvai pakankamai atidaryti, kad vanduo galėtų cirkuliuoti. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-64	Liepsnos aptikimas prie padedant veikti degikliui	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-65	Vidinė SCOT sistemos klaida	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-66	Kalibravimo sąlygų triktis	Nustatyti iš naujo nereikia. Palaukti, kol degiklis įsijungs iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-67	Neatliktas kalibravimas	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-68	Jonų bazinė reikšmė neatitinka gamyklinių ribų arba neteisingai išsaugota	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-69	Parametro CRC klaida	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-70	Parametro CRC klaida	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-71	EK visiško blokavimo triktis	Pastovi klaida. Susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.
E1-72	SCOT liepsnos stiprintuvas	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
E1-73	Vidaus PCB klaida	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
H9-01	Lauko jutiklio triktis	Katilas veikia toliau, bet lauko jutiklis sugedęs. Susisiekite su savo techninės priežiūros atstovu.
HC-01	Buitinio karšto vandens temperatūros jutiklio triktis	Katilas toliau veikia, bet būtina kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
HJ-08	Aukštas sistemos slėgis	Išleisti vandens iki 0,8 bar. (Galima išleisti per radiatorius.)
HJ-09	Žemas sistemos slėgis	Padidinti sistemos slėgį iki 0,8 bar

#	Problema	Sprendimas
HJ-10	Vandens slėgio jutiklio triktis	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
J6-01	Srauto temperatūros jutiklio perkaitimas (Gali būti blokuojanti klaida arba visiško blokavimo klaida)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Patikrinti radiatorių vožtuvus šildymo sistemoje.</li> <li>▪ Patikrinti kombinuoto katilo vandens slėgį. Jei mažas, užpildyti šildymo sistemą vandeniu.</li> <li>▪ Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.</li> </ul>
J6-20	Grižtančio vandens temperatūros jutiklio perkaitimas (Gali būti blokuojanti klaida arba visiško blokavimo klaida)	Prireikus nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
J6-21	Grižtančio vandens temperatūra viršija srauto temperatūrą	Nustatyti iš naujo nereikia, degiklis ima veikti pats praėjus šiek tiek laiko. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
JJ-64	Išmetamųjų dujų temperatūros jutiklio triktis	Nustatyti iš naujo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
U2-01	Maitinimo įtampa nesiekia apatinės ribos	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
U2-01	Maitinimo įtampa viršija viršutinę ribą	Katilas veikia toliau, bet būtina kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
U4-65	Open therm patalpos termostato jungtis sugedusi	Katilas veikia toliau, bet Open therm patalpos termostatas neveikia. Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
U4-66	CAN magistralės skirtojo laiko pabaiga	Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
U4-67	Nuotolinio atsako kontrolė	Išjungti-jungti maitinimą iš tinklo. Jei problema kartojasi, kreiptis į techninės priežiūros atstovą.
UA-64	Blokavimas BCC atnaujinimo proceso metu	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
UA-65	PCB reikalauja BCC atnaujinimo	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
UA-66	Vidaus EEPROM BCC-ID nenuoseklus	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
UA-67	BCC nėra	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
UA-68	BCC nesuderinama su PCB (BCC-ID)	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
UA-69	BCC nesuderinama su PCB (mikroprograminė įranga)	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.
UA-70	BCC atnaujinimo klaida	Susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.

**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22 34750 Ataşehir

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: [www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr)

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P469438-5D 2017.06

Copyright 2017 Daikin