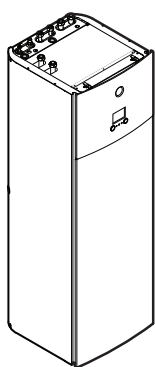




Eksplotavimo vadovas

Daikin Altherma 3 R F



EHVZ04S18DA6V7

**EHVZ08S18DA6V7
EHVZ08S23DA6V7**

**EHVZ08S18DA9W7
EHVZ08S23DA9W7**

Eksplotavimo vadovas
Daikin Altherma 3 R F

Lietuvių

Turinys

1	Apie šį dokumentą	2
2	Apie sistemą	2
2.1	Įprasto sistemos maketo komponentai	3
3	Eksplotavimas	3
3.1	Vartotojo sąsaja: apžvalga	3
3.2	Galimi ekranai: apžvalga	3
3.2.1	Pagrindinis ekranas	4
3.2.2	Pagrindinio meniu ekranas	4
3.2.3	Nuostačių ekranas	5
3.2.4	Išsamus ekranas su reikšmėmis	5
3.3	Veikimo JUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS	6
3.3.1	Vaizdinė indikacija	6
3.3.2	Kaip JUNGTI arba IŠJUNGTI	6
3.4	Erdvės šildymo valdymas	6
3.4.1	Erdvės režimo nustatymas	6
3.4.2	Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas	6
3.4.3	Pageidaujamos ištekančio vandens temperatūros keitimas	7
3.5	Buitinio karšto vandens valdymas	7
3.5.1	Pašildymo režimas	7
3.5.2	Planinis režimas	7
3.5.3	Planinis + pašildymo režimas	8
3.5.4	DHW galingojo režimo naudojimas	8
3.6	Pažangesnis naudojimas	8
3.7	Plano ekranas: pavyzdys	8
3.8	Meniu struktūra: vartotojo nustatymų apžvalga	11
3.9	Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės	12
3.9.1	Sąrankos vediklis	12
3.9.2	Nustatymų meniu	12
4	Energijos taupymo patarimai	12
5	Techninė priežiūra ir tvarkymas	12
5.1	Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas	12
5.2	Kontaktinio/pagalbos tarnybos numerio radimas	13
6	Trikčių šalinimas	13
6.1	Pagalbos teksto iškvičimas gedimo atveju	13
6.2	Požymis: jaučiate, kad kambaryje per šalta (karšta)	13
6.3	Požymis: iš čiaupo teka per šaltas vanduo	13
6.4	Požymis: šiluminio siurblio gedimas	13
6.5	Simptomas: paruošta naudoti sistema gurguliuoja	14
7	Išmetimas	14
8	Žodynas	14

1 Apie šį dokumentą

Dėkojame, kad įsigijote šį produktą. Prašome:

- Atidžiai perskaityti dokumentaciją prieš naudojantis vartotojo sąsaja, kad viskas veiktų tinkamai.
- Paprašyti montuotojo informuoti apie nustatymus, kuriuos jis naudojo konfigūruodamas sistemą. Patikrinti, ar montuotojas užpildė nustatymų lenteles. Jei ne, paprašykite jas užpildyti.
- Saugokite dokumentaciją, kad galėtumėte pasinaudoti vėliau.

Tikslinė auditorija

Galutiniai naudotojai

Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Toliau apibūdinama viso rinkinio sandara:

Bendrosios atsargumo priemonės:

- Saugos instrukcijos, kurias turite perskaityti prieš naudodami sistemą
- Formatas: popierinis (patalpose naudojamo įrenginio dėžėje)

Eksplotavimo vadovas:

- Trumpas bazinio naudojimo vadovas
- Formatas: popierinis (patalpose naudojamo įrenginio dėžėje)

Vartotojo informacinis vadovas:

- Išsamios bazinio ir pažangesnio naudojimo instrukcijos ir papildoma informacija
- Formatas: Skaitmeniniai failai svetainėje <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Naujausios pateiktos dokumentacijos versijos bus pateiktos regioninėje Daikin svetainėje arba jas platins montuotojai.

Originali dokumentacija parašyta anglų kalba. Visos kitos kalbos – vertimai.

Numeriai

Elementų numeriai (pavyzdžiui: **[4.3]**) padės susiorientuoti vartotojo sąsajos meniu struktūroje.

1	Kaip įjungti naršymo kelią: pagrindiniame ekrane arba pagrindinio meniu ekrane paspauskite pagalbos mygtuką. Ekranų viršutiniame kairiajame kampe rodomas naršymo kelias.	?
2	Kaip išjungti naršymo kelią: dar kartą paspauskite pagalbos mygtuką.	?

Šiame dokumente taip pat naudojamas šis naršymo kelias.

Pavyzdys:

1	Eikite į [4.3] : Patalpų šildymas / vėsinimas > Veikimo diapazonas.	
---	--	--

Tai reiškia:

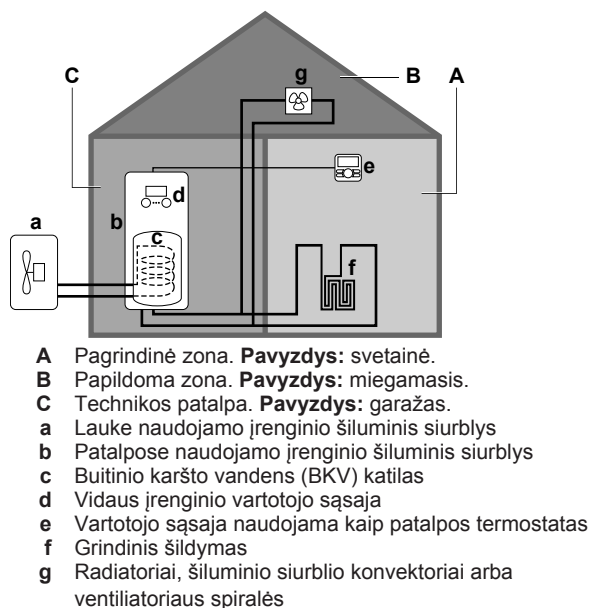
1	Pradėkite nuo pagrindinio ekrano ir sukdami kairįjį reguliatorių eikite į Patalpų šildymas / vėsinimas.	
2	Paspaudę kairįjį reguliatorių įeikite į submeniu.	
3	Sukdami kairįjį reguliatorių eikite į Veikimo diapazonas.	
4	Paspaudę kairįjį reguliatorių įeikite į submeniu.	

2 Apie sistemą

Sistemos funkcijos priklauso nuo maketo:

- erdvės šildymas;
- buitinio karšto vandens gamyba.

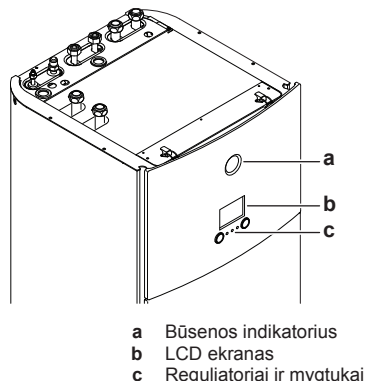
2.1 Įprasto sistemos maketo komponentai



3 Eksploatavimas

3.1 Vartotojo sąsaja: apžvalga

Vartotojo sąsają sudaro šie komponentai:



Būsenos indikatorius

Būsenos indikatoriaus LED diodai įsijiebia arba mirksi, rodydami įrenginio veikimo režimą.

LED diodas	Režimas	Aprašas
Mirksi mėlynai	Parngtis	Įrenginys neveikia.
Pastoviai šviečia mėlynai	Eksploatavimas	Įrenginys veikia.
Mirksi raudonai	Gedimas	Įvyko gedimas. Išsamiau žr. "6.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" [p. 13].

LCD ekranas

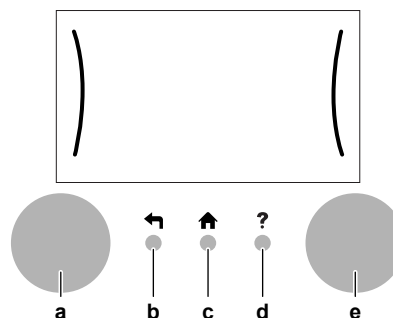
LCD ekranas turi miego funkciją. Praėjus tam tikram laikui neveikos su vartotojo sąsaja ekranas patamsėja. Paspaudus bet kokį mygtuką ar pasukus bet kokį diską, ekranas atsibunda. Neveikos laikas skiriasi priklausomai nuo vartotojo teisių lygio:

- Vartotojas arba Patyręs vartotojas: 15 min.
- Montuotojas: 1 val.

Regulatoriai ir mygtukai

Regulatoriai ir mygtukai naudojami:

- Naršyti po LCD ekrano langus, meniu ir nuostatas
- Reikšmės nustatyti

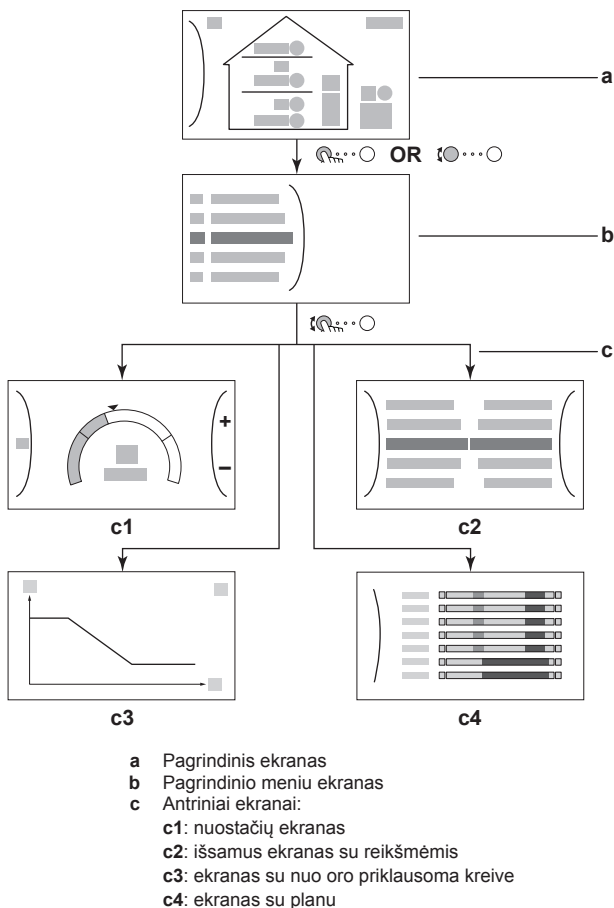


Punktas	Aprašas
a Kairysis diskas	Kai galima naudoti kairįjį reguliatorių, LCD ekrane rodomas lankas kairėje pusėje. ☰ : pasukite, tada paspauskite kairįjį reguliatorių. Naršoma po meniu struktūrą. ☷ : pasukite kairįjį reguliatorių. Pasirenkamas meniu elementas. ☹ : paspauskite kairįjį reguliatorių. Patvirtinamas pasirinkimas arba pereinama į submeniu.
b Mygtukas Atgal	⬅: paspaudus pereinama 1 veiksmu atgal meniu struktūroje.
c Pagrindinio ekrano mygtukas	⬆: paspaudus grįžtama į pagrindinį ekraną.
d Pagalbos mygtukas	?: paspaudus parodomas pagalbos tekstas, susijęs su esamu puslapiu (jei yra).
e Dešinysis diskas	Kai galima naudoti dešinįjį reguliatorių, LCD ekrane rodomas lankas dešinėje pusėje. ☹ : pasukite, tada paspauskite dešinįjį reguliatorių. Pakeičiamas reikšmė arba nuostata, rodoma dešinėje ekrano pusėje. ☷ : pasukite dešinįjį reguliatorių. Naršoma po galimas reikšmes ir nuostatas. ☰ : paspauskite dešinįjį reguliatorių. Patvirtinamas pasirinkimas ir pereinama prie kito meniu elemento.

3.2 Galimi ekranai: apžvalga

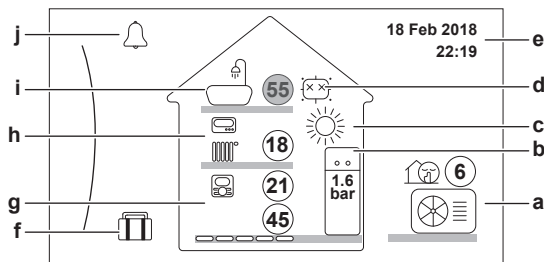
Dažniausi ekranai yra šie:

3 Eksploatavimas



3.2.1 Pagrindinis ekranas

Paspaudus mygtuką grįžtama atgal į pagrindinį ekraną. Pamatysite įrenginio konfigūracijos ir patalpos bei nustatytą temperatūrą apžvalgą. Pagrindiniame ekrane matomi tik simboliai, taikytini jūsų konfigūracijai.



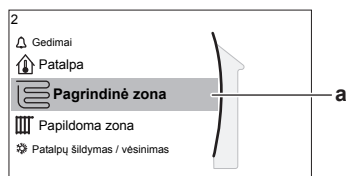
Galimi veiksmai ekrane	
	Eiti per pagrindinio meniu sąrašą.
	Pereiti į pagrindinio meniu ekraną.
?	Ijungti/išjungti naršymo kelią.

Eil. Nr.	Aprašas
21 21	Temperatūros reikšmės rodomos apskritimuose. Jei apskritimas pilkas, atitinkamas režimas (pvz., erdvės šildymas) šiuo metu neveikia.
Lauke naudojama s įrenginys	a1 : lauko įrenginys
	a2 : veikia tylusis režimas
	a3 Išmatuota aplinkos temperatūra
	a1

Eil. Nr.	Aprašas
Vidaus įrenginys / buitinis karšto vandens katilas	b1 Vidaus įrenginys: : ant grindų statomas vidaus įrenginys su integruotu katilu
	b2 Vandens slėgis
Erdvės režimas	c : šildymas
Dezinfekcija / galingasis	d : veikia dezinfekcijos režimas : veikia galingasis režimas
Data / laikas	e Esama data ir laikas
Atostogos	f : veikia atostogų režimas
Pagrindinė zona	g1 Šildymo įrenginio tipas: : Grindinis šildymas : Ventiliatorinis konvektorius : Radiatorius
	g2 Ištekantio vandens temperatūros nuostatis
	g3 Patalpos termostato tipas: : Daikin vartotojo sąsaja naudojama kaip patalpos termostatas : išorinis valdymas Paslėpta: valdymas pagal ištekantio vandens temperatūrą
	g4 Išmatuota patalpos temperatūra
Papildoma zona	h1 Šildymo įrenginio tipas: : Grindinis šildymas : Ventiliatorinis konvektorius : Radiatorius
	h2 Ištekantio vandens temperatūros nuostatis
	h3 Patalpos termostato tipas: : išorinis valdymas Paslėpta: valdymas pagal ištekantio vandens temperatūrą
Buitinis karštas vanduo	i1 : buitinis karštas vanduo
	i2 Išmatuota katilo temperatūra
Gedimas	j arba : įvyko gedimas Išsamiau žr. "6.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" ▶ 13].

3.2.2 Pagrindinio meniu ekranas

Pradėkite nuo pagrindinio ekrano ir spausdami () arba sukdami () kairįjį reguliatorių atidarykite pagrindinio meniu ekraną. Iš pagrindinio meniu galima patekti į skirtingus nustatymo ekranus ir submeniu.



a Pasirinktas submeniu

Galimi veiksmai ekrane	
	Eiti per sąrašą.
	Įeiti į submeniu.
	Ijungti/išjungti naršymo kelią.

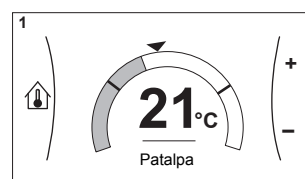
Submeniu	Aprašas
[0] arba Gedimai	Apribojimas: Rodoma tik įvykus klaidai. Išsamiau žr. "6.1 Pagalbos teksto išskvietimas gedimo atveju" [13].
[1] Patalpa	Apribojimas: Rodoma, tik jei patalpos termostatas prijungtas prie vidaus įrenginio. Nustatoma patalpos temperatūra.
[2] Pagrindinė zona	Rodomas atitinkamas jūsų pagrindinės zonos šildymo įrenginio tipo simbolis. Nustatoma pagrindinės zonos ištekiančio vandens temperatūra.
[3] Papildoma zona	Apribojimas: Rodoma, tik jei yra dvi ištekiančio vandens temperatūros zonos. Rodomas atitinkamas jūsų papildomos zonos šildymo įrenginio tipo simbolis. Nustatoma papildomos zonos (jei ji yra) ištekiančio vandens temperatūra.
[4] Patalpų šildymas / vėsinimas	Rodomas atitinkamas jūsų įrenginio simbolis. Tik šildančiuose modeliuose veikimo režimo pakeisti negalima.
[5] Katilas	Apribojimas: Rodoma, tik jei yra buitinio karšto vandens katilas. Nustatoma buitinio karšto vandens katilo temperatūra.
[7] Vartotojo nustatymai	Prieiga prie vartotojo nuostatų, pvz., atostogų režimo arba tyliojo režimo.
[8] Informacija	Rodoma data ir informacija apie vidaus įrenginį.
[9] Montuotojo nustatymai	Apribojimas: Tik montuotojui. Prieiga prie išplėstinių nuostatų.
[A] Įdiegimas ir eksploatacija	Apribojimas: Tik montuotojui. Atliekami bandymai ir techninė priežiūra.
[B] Vartotojo profilis	Pakeičiamas aktyvus vartotojo profilis.
[C] Eksploatavimas	Ijungama arba išjungama šildymo funkcija bei buitinio karšto vandens ruošas.

3.2.3 Nuostačių ekranas

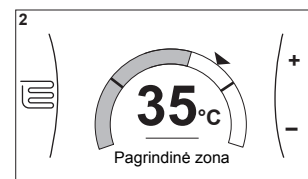
Nuostačių ekranas rodomas ekranams, apibūdinantiems sistemos komponentus, kuriems būtina nuostačio reikšmė.

Pavyzdžiai

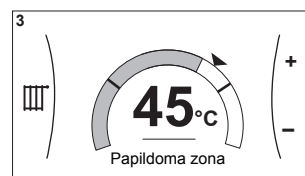
[1] Patalpos temperatūros ekranas



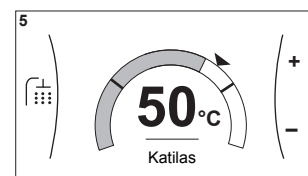
[2] Pagrindinės zonos ekranas



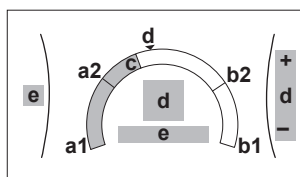
[3] Papildomos zonos ekranas



[5] Katilo temperatūros ekranas



Paaiškinimas

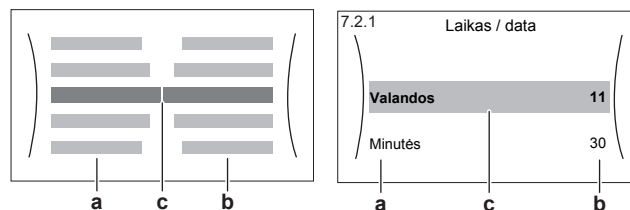


Galimi veiksmai ekrane	
	Eiti per submeniu sąrašą.
	Eiti į submeniu.
	Nustatyti ir automatiškai pritaikyti norimą temperatūrą.

Punktas	Aprašas	
Apatinė temperatūros riba	a1	Fiksuota įrenginio
	a2	Apribota montuotojo
Viršutinė temperatūros riba	b1	Fiksuota įrenginio
	b2	Apribota montuotojo
Esama temperatūra	c	Išmatuota įrenginio
Pageidaujama temperatūra	d	Sukti dešinįjį reguliatorių norint padidinti/sumažinti.
Submeniu	e	Sukti arba paspausti kairįjį reguliatorių norint pereiti į submeniu.

3.2.4 Išsamus ekranas su reikšmėmis

Pavyzdys:



- a Nustatymai
- b Reikšmės
- c Pasirinktas parametras ir vertė

Galimi veiksmai ekrane	
	Eiti per nustatymų sąrašą.
	Pakeisti reikšmę.
	Pereiti prie kito nustatymo.
	Patvirtinti pakeitimus ir tęsti.

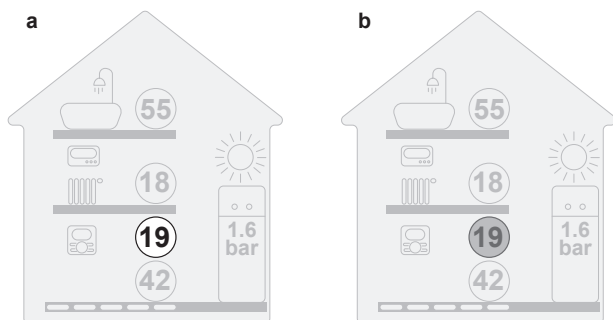
3 Eksploatavimas

3.3 Veikimo ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS

3.3.1 Vaizdinė indikacija

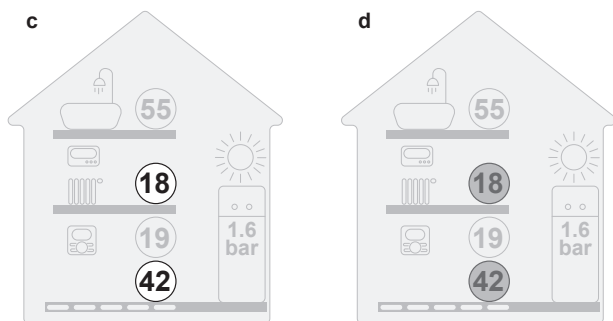
Tam tikras įrenginio funkcijas galima įjungti arba išjungti atskirai. Įjungus funkciją, atitinkama temperatūros piktograma pagrindiniame ekrane bus rodoma pilnai.

Patalpos temperatūros valdiklis



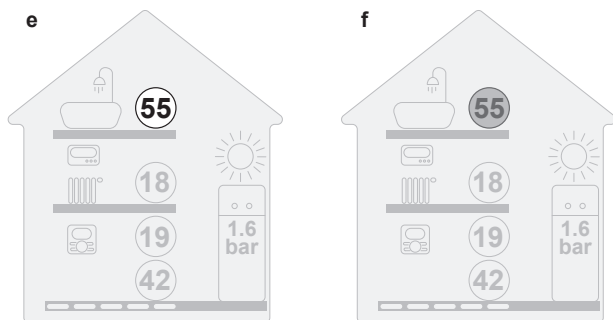
a Patalpos temperatūros valdiklis ĮJUNGTA
b Patalpos temperatūros valdiklis IŠJUNGTA

Erdvės šildymas



c Erdvės šildymo/vėsinimo režimas ĮJUNGTA
d Erdvės šildymo/vėsinimo režimas IŠJUNGTA

Katilo šildymo režimas



e Katilo šildymo režimas ĮJUNGTA
f Katilo šildymo režimas IŠJUNGTA

3.3.2 Kaip ĮJUNGTI arba IŠJUNGTI

Patalpos temperatūros valdiklis

1	Eikite į [C.1]: Eksploatavimas > Patalpa.	
	C.1 Eksploatavimas Patalpa Įjungta Patalpų šildymas / vėsinimas Įjungta	
2	Nustatykite veikimą į Įjungta arba Išjungta.	

Erdvės šildymas



PASTABA

Patalpos apsauga nuo šalčio. Net jei IŠJUNGSITE šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: Eksploatavimas > Patalpų šildymas / vėsinimas), kambario apsauga nuo užšalimo, jei ji įjungta, liks aktyvi.



PASTABA

Vandens vamzdžio užšalimo prevencija. Net jei IŠJUNGSITE patalpų šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: Eksploatavimas > Patalpų šildymas / vėsinimas), vandens vamzdžio užšalimo prevencija, jei ji įjungta, liks aktyvi.

1	Eikite į [C.2]: Eksploatavimas > Patalpų šildymas / vėsinimas.	
	C.2 Eksploatavimas Patalpa Įjungta Patalpų šildymas / vėsinimas Įjungta Katilas Išjungta	
2	Nustatykite veikimą į Įjungta arba Išjungta.	

Katilo šildymo režimas



PASTABA

Dezinfekavimo režimas. Net jei IŠJUNGĖTE katilo šildymo režimą ([C.3]: Eksploatavimas > Katilas), dezinfekavimo režimas veiks toliau. Tačiau jį IŠJUNGUS veikiant dezinfekcijai, įvyksta AH klaida.

1	Eikite į [C.3]: Eksploatavimas > Katilas.	
	C.3 Eksploatavimas Patalpų šildymas / vėsinimas Įjungta Katilas Išjungta	
2	Nustatykite veikimą į Įjungta arba Išjungta.	

3.4 Erdvės šildymo valdymas

3.4.1 Erdvės režimo nustatymas

Apie erdvės režimus

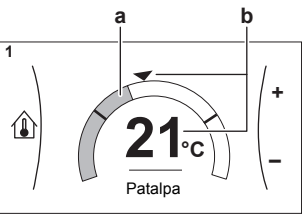
Šis įrenginys atlieka tik šildymo funkciją. Sistema gali pašildyti erdvę, bet NEGALI jos atvėsinti.

3.4.2 Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas

Valdydami patalpos temperatūrą, galite patalpos temperatūros nuostatių ekrane nuskaityti ir nustatyti norimą patalpos temperatūrą.

1	Eikite į [1]: Patalpa.	
	1 Patalpa	

2 Nustatykite pageidaujamą patalpos temperatūrą. ○...●



a Faktinė patalpos temperatūra
b Pageidaujama patalpos temperatūra

Jei pakeitus pageidaujamą patalpos temperatūrą yra įjungtas užprogramuotas planas

- Kol nebus vykdomas veiksmas pagal planą, temperatūra liks tokia pati.
- Kai bus vykdomas veiksmas pagal planą, pageidaujama patalpos temperatūra atsistatys į pagal planą numatytą vertę.

Veikimo pagal planą galima išvengti (laikina) išjungus temperatūrinį režimą.

Užprogramuoto patalpos temperatūros plano išjungimas

1	Eikite į [1.1]: Patalpa > Grafikas.	
2	Pasirinkite Ne.	

3.4.3 Pageidaujamos ištekancio vandens temperatūros keitimas

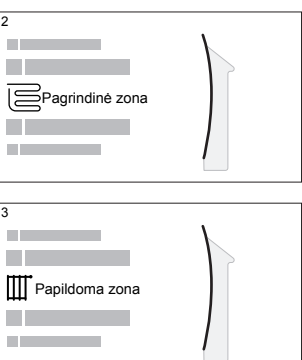


INFORMACIJA

Ištekantis vanduo yra siunčiamas į šilumos emiterius. Pageidaujamą ištekancio vandens temperatūrą pagal šilumos emiterio tipą nustato montuotojas. Ištekancio vandens temperatūros nustatymus keiskite tik susidūrę su problemomis.

Ištekancio vandens temperatūros nuostacių ekrane galite nuskaityti ir nustatyti norimą ištekancio vandens temperatūrą.

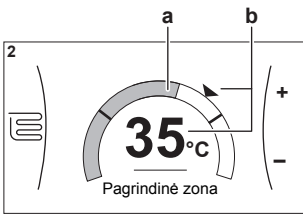
1 Eikite į [2]: Pagrindinė zona arba [3]: Papildoma zona. ○...○



2

3

2 Nustatykite norimą ištekancio vandens temperatūrą. ○...●

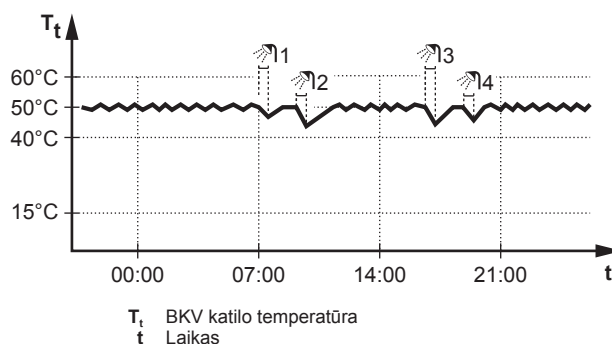


a Faktinė ištekancio vandens temperatūra
b Pageidaujama ištekancio vandens temperatūra

3.5 Buitinio karšto vandens valdymas

3.5.1 Pašildymo režimas

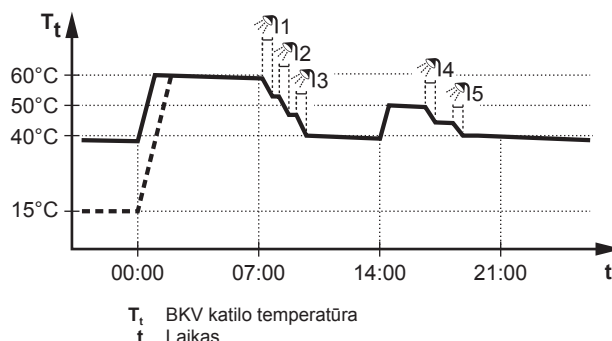
Kai temperatūra nukrenta žemiau tam tikros vertės, pašildymo režimu BKV katilas nuolat šildomas iki pagrindiniame ekrane rodomos temperatūros (pvz.: 50°C).



3.5.2 Planinis režimas

Planiniu režimu BKV katilas ruošia karštą vandenį pagal planą. Geriausia, kad katilas ruošytų karštą vandenį naktį, nes tada erdvės šildymo poreikis yra mažesnis.

Pavyzdys:



- Iš pradžių BKV katilo temperatūra sutampa su į katilą įtekancio BKV (pvz., 15°C).
- 00:00 BKV katilas užprogramuotas pašildyti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (pvz., Komfortas = 60°C).
- Ryte naudojate karštą vandenį, todėl BKV katilo temperatūra mažėja.

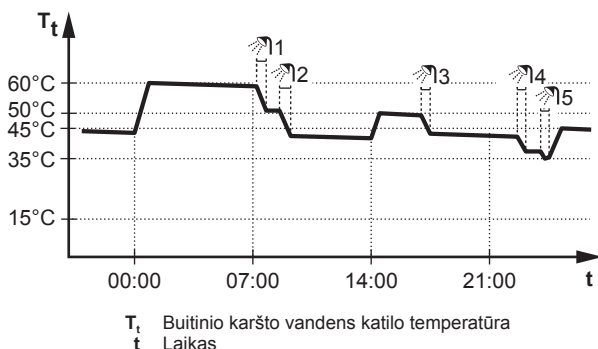
3 Eksploatavimas

- 14:00 BKV katilas užprogramuotas pašildyti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (pvz., **Ekonomijs** = **50°C**). Vėl yra karšto vandens.
- Dieną ir vakare vėl naudojate karštą vandenį, todėl BKV katilo temperatūra vėl sumažėja.
- Kitos dienos 00:00 ciklas kartojamas.

3.5.3 Planinis + pašildymo režimas

Planiniu + pašildymo režimu buitinis karštas vanduo valdomas taip pat kaip planiniu režimu. Tačiau, jei DHW katilo temperatūra nukrenta žemiau iš anksto nustatytos reikšmės (=pašildymo katilo temperatūra – histerezės reikšmė; pvz.: 35 °C), DHW katilas kaista, kol pasiekia pašildymo nuostatą (pvz.: 45 °C). Taip užtikrinama, kad visada būtų minimalus karšto vandens kiekis.

Pavyzdys:



3.5.4 DHW galingojo režimo naudojimas

Apie galingąjį režimą

Režimas Galingas leidžia šildyti buitinį karštą vandenį atsarginiu šildytuvu. Šį režimą naudokite tomis dienomis, kai karšto vandens sunaudojama daugiau nei įprastai.

Tikrinimas, ar įjungtas galingasis režimas

Jei pagrindiniame ekrane rodoma , galingasis režimas įjungtas.

Režimas Galingas suaktyvinamas ar pasyvinamas taip:

1	Eikite į [5.1]: Katilas > Režimas Galingas	
2	Galingąjį režimą Išjungta arba Įjungta.	

Naudojimo pavyzdys: nedelsiant reikia daugiau karšto vandens

Susiklostė situacija:

- Jau sunaudojote didžiąją dalį buitinio karšto vandens.
- Negalite laukti kito suplanuoto veiksmo, kada bus pašildytas buitinis karšto vandens katilas.

Tada galima įjungti galingąjį režimą. Buitinio karšto vandens katilas pradės šildyti vandenį iki komfortas temperatūros.



INFORMACIJA

Kai įjungtas galingasis režimas, galimos erdvės šildymo ir galios trūkumo problemos. Jei dažnai šildomas buitinis karštas vanduo, galimi dažni ir ilgi erdvės šildymo pertrūkiai.

3.6 Pažangesnis naudojimas

Meniu struktūroje rodomos ir galimos keisti informacijos kiekis priklauso nuo vartotojo teisių lygio:

- Vartotojas: standartinis režimas
- Patyręs vartotojas: rodoma ir leidžiama keisti daugiau informacijos

Vartotojo teisių lygio keitimas

Vartotojo teisių lygį galima pakeisti taip:

1	Eikite į [B]: Vartotojo profilis.	
2	Įveskite taikytiną vartotojo teisių lygio PIN kodą.	—
	▪ Pereikite per skaitmenų sąrašą ir pakeiskite pasirinktą skaitmenį.	
	▪ Žymeklį perkeltite iš kairės į dešinę.	
	▪ Patvirtinkite PIN kodą ir tęskite.	

Vartotojo PIN kodas

Vartotojas PIN kodas yra **0000**.



Patyrusio vartotojo PIN kodas

Patyręs vartotojas PIN kodas yra **1234**. Dabar vartotojui matomi papildomi meniu elementai.



3.7 Plano ekranas: pavyzdys

Šiame pavyzdyje parodyta, kaip nustatyti pagrindinės zonos patalpos temperatūros planą šildymo režimu.

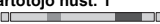


INFORMACIJA

Kitų laikmačių programavimo procedūros panašios.

Kaip suprogramuoti planą: apžvalga

Pavyzdys: norite užprogramuoti tokį planą:

Vartotojo nust. 1	
Pir	
Ant	
Tre	
Ket	
Pen	
Šeš	
Sek	

Būtina sąlyga: Patalpos temperatūros planas galimas, tik jei aktyvus patalpos termostato valdymas. Jei aktyvus ištekančio vandens temperatūros valdymas, tada galite užprogramuoti pagrindinės zonos planą.

- Eikite į planą.
- (Pasirinktinai) Išvalykite viso savaitinio plano turinį arba pasirinktos dienos plano turinį.
- Užprogramuokite Pirmadienis planą.
- Nukopijuokite planą kitoms darbo dienoms.
- Užprogramuokite Šeštadienis planą ir nukopijuokite Sekmadienis.
- Pavadinkite planą.

Kaip nueiti į planą

1	Eikite į [1.1]: Patalpa > Grafikas.	
2	Prie planavimo nustatykite Taip.	
3	Eikite į [1.2]: Patalpa > Šildymo grafikas.	

Kaip išvalyti savaitinio plano turinį

1	Pasirinkite esamo plano pavadinimą.	
2	Pasirinkite Naikinti.	
3	Patvirtinkite, pasirinkdami GERAI.	

Kaip išvalyti dienos plano turinį

1	Pasirinkite dieną, kurios turinį norite išvalyti. Pavyzdžiui, Penktadienis	
2	Pasirinkite Naikinti.	
3	Patvirtinkite, pasirinkdami GERAI.	

Kaip užprogramuoti Pirmadienis planą

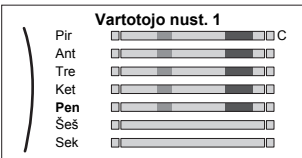
1	Pasirinkite Pirmadienis.	
2	Pasirinkite Redaguoti.	

3	Kairiuoju reguliatoriumi pasirinkite įvestį, kuri redaguojama dešiniuoju reguliatoriumi. Kasdien galima užprogramuoti iki 6 veiksmų. Juostoje aukštos temperatūros spalva tamsesnė nei žemos.	
4	Patvirtinkite pakeitimus.	
	Rezultatas: Pirmadienio planas nustatytas. Paskutinio veiksmo vertė galioja iki kito užprogramuoto veiksmo. Šiame pavyzdyje pirmadienis yra pirmą jūsų užprogramuotą dieną. Taigi, paskutinis užprogramuotas veiksmas galioja iki kito pirmadienio pirmo veiksmo.	

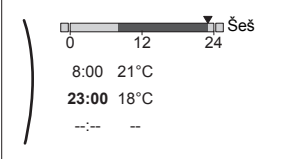
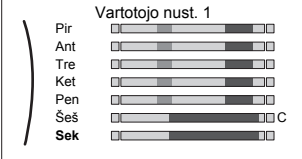
Kaip nukopijuoti planą kitoms darbo dienoms

1	Pasirinkite Pirmadienis.	
2	Pasirinkite Kopijuoti.	
3	Pasirinkite Antradienis.	
4	Pasirinkite Įklijuoti.	
	Rezultatas:	

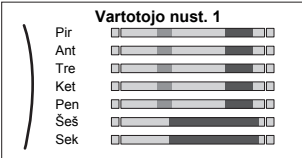
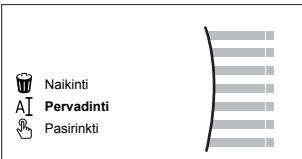
3 Eksploatavimas

5	Pakartokite šiuos veiksmus kitoms darbo dienoms.	—
		

Kaip užprogramuoti Šeštadienis planą ir nukopijuoti Sekmadienis

1	Pasirinkite Šeštadienis.	
2	Pasirinkite Redaguoti.	
3	Kairiuoju reguliatoriumi pasirinkite įvestį, kuri redaguojama dešiniuoju reguliatoriumi.	 
		
4	Patvirtinkite pakeitimus.	
5	Pasirinkite Šeštadienis.	
6	Pasirinkite Kopijuoti.	
7	Pasirinkite Sekmadienis.	
8	Pasirinkite Įklijuoti.	
Rezultatas: 		

Kaip pervadinti planą

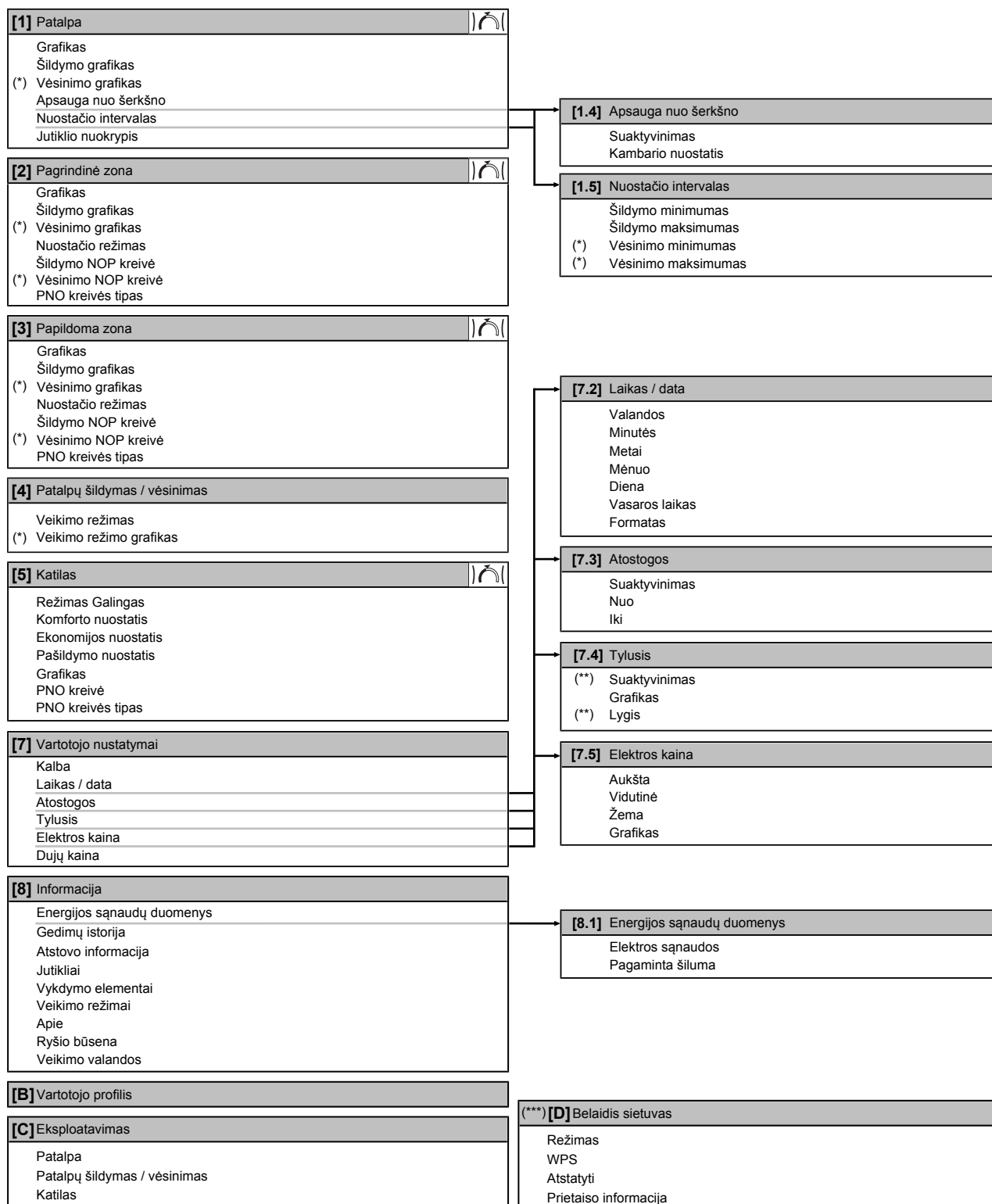
1	Pasirinkite esamo plano pavadinimą.	
		
2	Pasirinkite Pervadinti.	
		
3	(Pasirinktinai) Norėdami ištrinti esamą plano pavadinimą, pereikite per simbolių sąrašą, kol bus parodyta ←, tada paspauskite, kad pašalintumėte ankstesnį simbolį. Pakartokite kiekvienam plano pavadinimo simboliui.	
4	Norėdami pervadinti esamą planą, pereikite per simbolių sąrašą ir patvirtinkite pasirinktą simbolį. Plano pavadinimą gali sudaryti iki 15 simbolių.	
5	Patvirtinkite naują pavadinimą.	



INFORMACIJA

Ne visus planus galima pervadinti.

3.8 Meniu struktūra: vartotojo nustatymų apžvalga



Nuostačių ekranas

(*) Taikoma tik reversiniams modeliams arba tik šildymo modeliams+konvertavimo rinkiniui

(**) Prieiga suteikta tik montuotojui

(***) Taikoma, tik jei nesumontuotas WLAN adapteris

**INFORMACIJA**

Atsižvelgiant į pasirinktus montuotojo nustatymus ir įrenginio tipą, nustatymai bus matomi/nematomi.

4 Energijos taupymo patarimai

3.9 Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės

3.9.1 Sąrankos vediklis

Nustatymas	Įrašykite...
Sistema	
Vidaus įrenginio tipas (tik skaitoma)	
Atsarginio šildytuvo tipas [9.3.1]	
Buitinis karštas vanduo [9.2.1]	
Avarinė situacija [9.5]	
Zonų skaičius [4.4]	
Atsarginis šildytuvas	
Įtampa [9.3.2]	
Sąranka [9.3.3]	
1 našumo pakopa [9.3.4]	
Papildoma 2 našumo pakopa [9.3.5] (jei taikytina)	
Pagrindinė zona	
Šilumos šaltinio tipas [2.7]	
Valdiklis [2.9]	
Nuostačio režimas [2.4]	
Grafikas [2.1]	
Papildoma zona (tik jei [4.4] = 1)	
Šilumos šaltinio tipas [3.7]	
Valdiklis (tik skaitoma) [3.9]	
Nuostačio režimas [3.4]	
Grafikas [3.1]	
Katilas	
Šildymo režimas [5.6]	
Komforto nuostatis [5.2]	
Ekonomijos nuostatis [5.3]	
Pašildymo nuostatis [5.4]	

3.9.2 Nustatymų meniu

Nustatymas	Įrašykite...
Pagrindinė zona	
Termostato tipas [2.A]	
Papildoma zona (jei taikytina)	
Termostato tipas [3.A]	
Informacija	
Atstovo informacija [8.3]	

4 Energijos taupymo patarimai

Patarimai dėl patalpos temperatūros

- Pasirūpinkite, kad pageidaujama patalpos temperatūra NIEKADA nebūtų pernelyg aukšta, bet VISADA atitiktų faktinius jūsų poreikius. Kiekvienas sutaupytas laipsnis gali sumažinti šildymo išlaidas beveik 6%.
- NEDIDINKITE pageidaujamos patalpos temperatūros, kad paspartintumėte erdvės šildymą. Erdvė greičiau NEĮŠILS.

- Jei sistemos šilumos emiteriai lėti (pvz., grindų šildymas), venkite didelių pageidaujamos patalpos temperatūros svyravimų ir NELEISKITE patalpos temperatūrai per daug nukristi. Reikės daugiau laiko ir energijos vėl prišildyti patalpą.
- Įprastoms erdvės šildymo reikmėms naudokite savaitinį planą. Jei reikia, galite lengvai nukrypti nuo plano:
 - Trumpam: galite laikinai pakeisti suplanuotą patalpos temperatūrą iki kito suplanuoto veiksmo. **Pavyzdys:** kai priimate svečius arba išseinate porai valandų.
 - Ilgam: galite naudoti atostogų režimą.

Patarimai apie DWH katilo temperatūrą

- Naudokite įprasto buitinio karšto vandens naudojimo savaitinį planą (tik planiniu režimu).
- Užprogramuokite DHW katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Komfortas = didesnė DHW katilo temperatūra) naktį, nes tada reikia mažiau šildyti erdvę.
- Jei DHW katilo šildymo kartą per naktį nepakanka, užprogramuokite papildomą DHW katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Ekonomija = mažesnė DHW katilo temperatūra) dieną.
- Pasirūpinkite, kad pageidaujama DHW katilo temperatūra NEBŪTŲ per aukšta. **Pavyzdys:** Sumontavę kasdien po 1°C mažinkite DHW katilo temperatūrą ir tikrinkite, ar pakanka karšto vandens.
- Užprogramuokite JUNGTI buitinio karšto vandens siurbį tik tuo dienos metu, kai naudojama daug karšto vandens. **Pavyzdys:** ryte ir vakare.

5 Techninė priežiūra ir tvarkymas

5.1 Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas

Montuotojas turi kasmet atlikti techninę priežiūrą. Vartotojo sąsajoje galite rasti kontaktinį/pagalbos tarnybos numerį.

Būdami galutinis vartotojas, turite:

- Palaikyti vietos aplink įrenginį švarą.
- Šluostyti vartotojo sąsają minkšta, drėgna šluoste. Valyti NENAUDODAMI ploviklių.

Aušalas

Šiame gaminyje yra fluorintų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą.

Aušalo tipas: R32

Pasaulinio atšilimo potencialo (GWP) reikšmė: 675



PASTABA

Pagal galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų naudojimą, turi būti nurodomas įrenginio šaltnešio įkrovos svoris ir CO₂ ekvivalentas.

CO₂ ekvivalentinių tonų kiekio apskaičiavimo formulė:
Šaltnešio GWP vertė × bendroji šaltnešio įkrova [kg] / 1 000

Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo montuotoją.



ĮSPĖJIMAS: LIEPSNIOJI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

**ĮSPĖJIMAS**

Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

**ĮSPĖJIMAS**

- **NEGALIMA** pradurti ar deginti aušalo ciklo dalių.
- Atitirpinimo procesui paspartinti **NEGALIMA** naudoti valomųjų medžiagų ar priemonių, kurių nerekomendavo gamintojas.
- Žinotina, kad sistemoje esantis aušalas yra bekvapis.

**ĮSPĖJIMAS**

Įrenginyje esantis šaltnešis yra šiek tiek liepsnus, tačiau paprastai jis **NENUTEKA**. Šaltnešiui ištekęs į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną (pvz., degiklio, šildytuvo ar viryklės), gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingų dujų.

Išjunkite bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.

NENAUDOKITE įrenginio, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad dalis, dėl kurios ištekojo šaltnešio, suremontuota.

5.2 Kontaktinio/pagalbos tarnybos numerio radimas

1	Eikite į [8.3]: Informacija > Atstovo informacija.	
---	--	--

6 Trikčių šalinimas

Kontaktai

Išvardytus požymius turinčias problemas gali bandyti spręsti patys. Jei kiltų kitokių problemų, kreipkitės į montuotoją. Vartotojo sąsajoje galite rasti kontaktinį/pagalbos tarnybos numerį.

6.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju

Įvykus gedimui, priklausomai nuo sunkumo pagrindiniame ekrane bus rodoma:

- : klaida
- : gedimas

Galima iškviešti trumpą arba ilgą gedimo aprašymą, atliekant šiuos veiksmus:

1	Paspaudę kairįjį reguliatorių atidarykite pagrindinį meniu ir eikite į Gedimai.	
	Rezultatas: ekrane rodomas trumpas klaidos aprašymas ir klaidos kodas.	
2	Paspauskite ? klaidos ekrane.	?
	Rezultatas: ekrane rodomas ilgas klaidos aprašymas.	

6.2 Požymis: jaučiate, kad kambaryje per šalta (karšta)

Galima priežastis	Taisyimo veiksmas
Per žema (aukšta) pageidaujama patalpos temperatūra.	Padidinkite (sumažinkite) pageidaujamą patalpos temperatūrą. Žr. "3.4.2 Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas" [p. 6]. Jei problema kartojasi kasdien, atlikite vieną iš šių veiksmų: ▪ Padidinkite (sumažinkite) patalpos temperatūros iš anksto nustatytą reikšmę. Žr. vartotojo informacinį vadovą. ▪ Koreguokite patalpos temperatūros planą. Žr. "3.7 Plano ekranas: pavyzdys" [p. 8].
Nepavyksta pasiekti pageidaujamos patalpos temperatūros.	Padidinkite pageidaujamą ištekančio vandens temperatūrą pagal šilumos emitterio tipą. Žr. "3.4.3 Pageidaujamos ištekančio vandens temperatūros keitimas" [p. 7].
Nuo oro priklausoma kreivė nustatyta neteisingai.	Pakoreguokite nuo oro priklausomą kreivę. Žr. vartotojo informacinį vadovą.

6.3 Požymis: iš čiaupo teka per šaltas vanduo

Galima priežastis	Taisyimo veiksmas
Pasibaigė buitinis karštas vanduo, nes buvo neįprastai intensyviai naudojamas.	Jei tuojau pat reikia buitinio karšto vandens, įjunkite DHW katilo Režimas Galingas.
Per žema pageidaujama DHW katilo temperatūra.	Tačiau bus suvartota daugiau energijos. Žr. "3.5.4 DHW galingojo režimo naudojimas" [p. 8]. Jei problemos kartojasi kasdien, atlikite vieną iš šių veiksmų: ▪ Padidinkite DHW katilo temperatūros iš anksto nustatytą reikšmę. Žr. vartotojo informacinį vadovą. ▪ Koreguokite DHW katilo temperatūros planą. Pavyzdys: užprogramuokite papildomą DHW katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Ekonomijos nuostatis = mažesnė katilo temperatūra) dieną. Žr. "3.7 Plano ekranas: pavyzdys" [p. 8].

6.4 Požymis: šiluminio siurblio gedimas

Kai sugenda šiluminis siurblys, atsarginis šildytuvai gali veikti kaip avarinis šildytuvai ir automatiškai arba neautomatiškai perimti visą šildymo apkrovą.

7 Išmetimas

- Kai pasirinkta automatinio avarinio režimo nuostata Automatinis ir sugenda šiluminis siurblys, atsarginis šildytuvas automatiškai perims šildymo apkrovą ir buitinio karšto vandens ruošą.
- Kai automatinis avarinis režimas nustatytas į Neautomatinis ir sugenda šiluminis siurblys, buitinio karšto vandens ir erdvės šildymo operacijos bus sustabdytos ir jas reikės atkurti rankiniu būdu per vartotojo sąsają. Norėdami atkurti veikimą rankiniu būdu, eikite į Gedimai pagrindinį meniu ekraną, kuriame vartotojo sąsaja paprašys patvirtinti, ar atsarginis šildytuvas gali perimti šildymo apkrovą.

Kai suges šiluminis siurblys, vartotojo sąsajoje bus rodoma  arba .

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Šiluminis siurblys sugedęs.	Žr. "6.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" ► 13].



INFORMACIJA

Kai atsarginis šildytuvas perims visą šildymo apkrovą, bus suvartojama daug daugiau elektros.

6.5 Simptomas: paruošta naudoti sistema gurguliuoja

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Sistemoje yra oro.	Išleiskite orą iš sistemos. ^(a)
Įvairios triktys.	Patikrinkite, ar vartotojo sąsajos pagrindiniame ekrane rodoma  arba  . Norėdami gauti daugiau informacijos apie gedimą, žr. "6.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" ► 13].

^(a) Rekomenduojame išleisti orą naudojant įrenginio oro išleidimo funkciją (turi atlikti montuotojas). Jei išleidinésite orą iš šildymo įrenginių arba kolektorių, turėkite omenyje:



ĮSPĖJIMAS

Oro išleidimas iš šildymo įrenginių arba rinktuvų. Prieš išleidžiant orą iš šildymo įrenginių arba rinktuvų, patikrinkite, ar vartotojo sąsajos pagrindiniame ekrane rodoma  arba .

- Jei nerodoma, orą galima išleisti nedelsiant.
- Jei rodoma, užtikrinkite, kad patalpa, kurioje ketinate išleisti orą, būtų gerai vėdinama. **Priežastis:** į vandens sistemą galėjo būti patekę aušalo, todėl išleidžiant orą iš šildymo įrenginių arba rinktuvų jo gali patekti į patalpą.

7 Išmetimas



PASTABA

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: sistemos išmontavimo, tvarkyti šaltnešio, alyvos ir kitų komponentų tvarkymo darbai TURI būti vykdomi laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą.

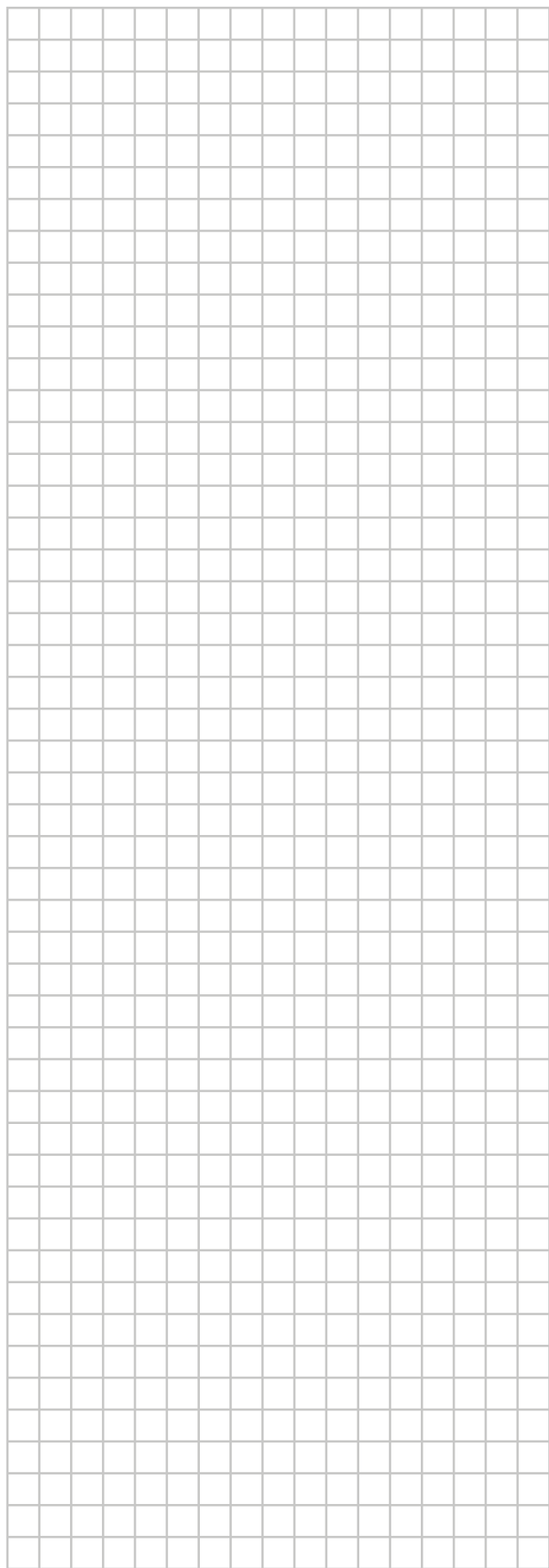
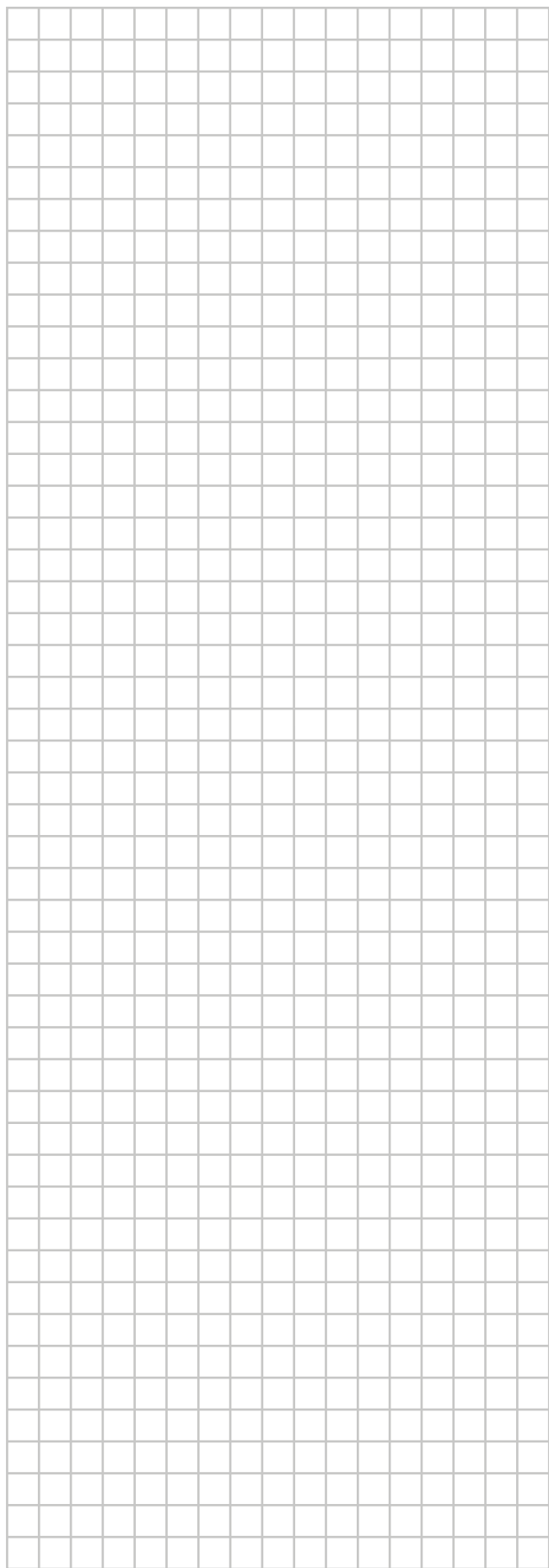
8 Žodynas

DHW = buitinis karštas vanduo

Karštas vanduo naudojamas bet kokio tipo pastatuose buičiai.

LWT = ištekančio vandens temperatūra

Vandens temperatūra šiluminio siurblio vandens išleidimo vietoje.



ERC



4P618953-1 0000000U

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P618953-1 2020.03