



Naudojimo nurodymai

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Turinys

1	Apie prietaisą glaustai.....	3
1.1	Tiekimo apimtis.....	3
1.2	Prietaiso ir įranga apžvalga.....	3
1.3	Specialioji įranga.....	4
1.4	Prietaiso paskirtis.....	4
1.5	Prietaiso garso emisija.....	4
1.6	Atitiktis.....	4
1.7	SVHC medžiagos pagal REACH reglamentą.....	5
2	Bendrieji saugos nurodymai.....	5
3	Touch ekrano veikimo principas.....	6
3.1	Navigacija ir simbolių aiškinimas.....	6
3.2	Menu.....	7
3.3	Rimties režimas.....	7
4	Naudojimosi pradžia.....	8
4.1	Pastatymo sąlygos.....	8
4.2	Prietaiso matmenys.....	8
4.3	Prietaiso transportavimas.....	9
4.4	Prietaiso išpakavimas.....	9
4.5	Prijungimo prie tinklo laido prijungimas.....	9
4.6	Apsaugos nuo apvirtimo montavimas.....	9
4.7	Prietaiso pastatymas.....	10
4.8	Prietaiso ištiesinimas.....	10
4.9	Kelių prietaisų pastatymas.....	10
4.10	Pastačius.....	10
4.11	Pašalinkite pakuotę.....	10
4.12	Durų atidarymo krypties keitimas.....	11
4.13	Durų išlygiavimas.....	16
4.14	Prietaiso prijungimas prie elektros srovės tiekimo linijos.....	17
4.15	Prietaiso įjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia).....	17
4.16	Įrangos įdėjimas.....	18
4.17	Tarpinės grotelės.....	18
5	Laikymas.....	18
5.1	Laikymo nuorodos.....	18
6	Valdymas.....	19
6.1	Valdymo ir indikaciniai elementai.....	19
6.1.1	Būsenos rodmuo.....	19
6.1.2	Indikacinės piktogramos.....	19
6.1.3	Garso signalai.....	20
6.2	Prietaiso funkcijos.....	20
6.2.1	Nuorodos dėl prietaiso funkcijų.....	20
6.2.2	Prietaiso įjungimas ir išjungimas.....	20
6.2.3	Temperatūra.....	20
6.2.4	Temperatūros įrašymas.....	21
6.2.5	Apšvietimas.....	21
6.2.6	Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos.....	21
6.2.7	Prieigos kodai.....	22
6.2.8	Priminimas dėl techninės priežiūros intervalo.....	23
6.2.9	Kalba.....	23
6.2.10	Temperatūros vienetas.....	24
6.2.11	Ekrano ryškumas.....	24
6.2.12	Alarm Sound.....	24
6.2.13	Key Sound.....	24
6.2.14	WLAN jungtis.....	25
6.2.15	LAN jungtis.....	26
6.2.16	Prietaiso informacija.....	27
6.2.17	Eksploatacijos valandos.....	27
6.2.18	Programinė įranga.....	27
6.2.19	Atitirpinimas.....	27
6.2.20	Jutiklio kalibravimas.....	28
6.2.21	Temperatūros aliarmas.....	28
6.2.22	Durų aliarmas.....	29
6.2.23	Šviesinis aliarmas.....	30
6.2.24	Aliarmo imitavimas.....	30
6.2.25	Aliarmo persiuntimas.....	31
6.2.26	Demonstracinis režimas.....	32
6.2.27	Gamyklinių nustatymų atstatymas.....	32

6.3	Pranešimai.....	32
6.3.1	Įspėjimai.....	32
6.3.2	Priminimai.....	34
7	Įranga.....	34
7.1	Saugos užraktas.....	34
7.2	Jutikliai.....	35
7.3	Sąsajos.....	35
8	Techninis aptarnavimas.....	35
8.1	Techninės priežiūros planas.....	35
8.2	Prietaiso atitirpinimas.....	37
8.3	Prietaiso valymas.....	37
9	Pagalba klientams.....	38
9.1	Techniniai duomenys.....	38
9.2	Techninis sutrikimas.....	38
9.3	Klientų aptarnavimo tarnyba.....	39
9.4	Duomenų skydelis.....	39
10	Eksploatavimo nutraukimas.....	39
11	Utilizavimas.....	39
11.1	Prietaiso paruošimas utilizavimui.....	39
11.2	Ekologiškas prietaiso utilizavimas.....	40
12	Papildoma informacija.....	40
13	Trumpa instrukcija kasdieniam naudojimui.....	41

Gamintojas nuolat tobulina visus tipus ir modelius. Todėl, pasilikdami teisę keisti formą, įrangą ir technologiją, tikimės Jūsų supratimo.



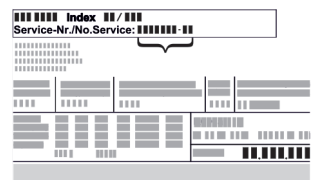




Pikto-grama	Paaiškinimas
	Perskaitykite instrukciją Su savo naujojo prietaiso privalumais susipažinsite atidžiai perskaitę nurodymus, pateiktus šioje instrukcijoje.
	Papildomos instrukcijos rasite internete Skaitmeninę instrukciją su papildoma informacija ir kitomis kalbomis rasite internete pagal QR kodą šios instrukcijos priekiniame puslapyje arba įvedę techninės priežiūros numerį ties home.liebherr.com/fridge-manuals . Techninės priežiūros numeris nurodytas specifikacijų lentelėje: 
	Prietaiso tikrinimas Patikrinkite visas dalis, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei turite pretenzijų, kreipkitės į prekybos atstovą arba į klientų aptarnavimo tarnybą.
	Nuokrypiai Ši instrukcija galioja daugiau nei vienam modeliui, todėl joje gali pasitaikyti neatitikimų. Skirsniai, skirti tik tam tikriems prietaisams, pažymėti žvaigždute (*).

Fig. Atvaizdo pavyzdys

Pikto-grama	Paiškinimas
	Nurodymai atlikti tam tikrus veiksmus ir atliktų veiksmų rezultatas Nurodymai atlikti tam tikrus veiksmus pažymėti ▶. Atliktų veiksmų rezultatai pažymėti ▷.
	Vaizdo įrašai Vaizdo įrašus apie prietaisus rasite Liebherr-Hausgeräte YouTube kanale.

Atvirojo kodo licencijos:

Prietaise yra programinės įrangos komponentų, kurie naudoja atvirojo kodo licencijas. Informacijos apie naudojamas atvirojo kodo licencijas rasite čia: home.liebherr.com/open-source-licences

Ši naudojimo instrukcija galioja:

- SFPvg 1402
- SFPvg 6501
- SFPvg 8401

1 Apie prietaisą glaustai

1.1 Tiekimo apimtis

Patikrinkite visas dalis, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei turite pretenzijų, kreipkitės į prekybos atstovą arba į klientų aptarnavimo tarnybą. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

Siuntą sudaro šios dalys:

- pastatomas prietaisas,
- įranga *,
- montavimo medžiaga *,
- naudojimo nurodymai,
- techninės priežiūros brošiūra,
- Kokybės sertifikatas *
- tinklo kabelis,
- Tvirtinimo prie sienos rinkinys

1.2 Prietaiso ir įrangos apžvalga

SFPvg 6501

SFPvg 8401

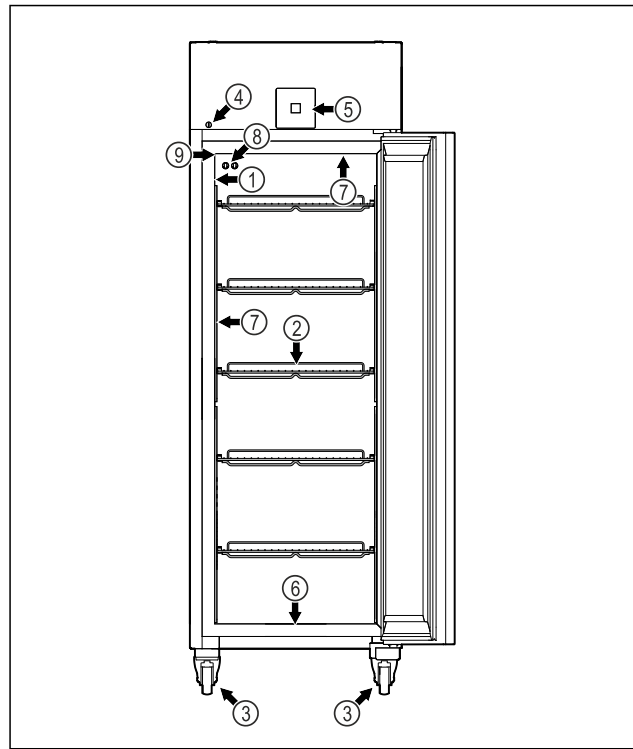


Fig. 1 Atvaizdo pavyzdys

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (1) Duomenų skydelis | (6) Valymo vandens išleidimo anga |
| (2) Padėjimo grotelės | (7) Vidaus apšvietimas * |
| (3) Reguliavimo kojelės / ratukai * | (8) P jutiklis |
| (4) Užraktas | (9) Jutiklio įvadas |
| (5) Valdymo elementai ir temperatūros indikatorius | |

SFPvg 1402

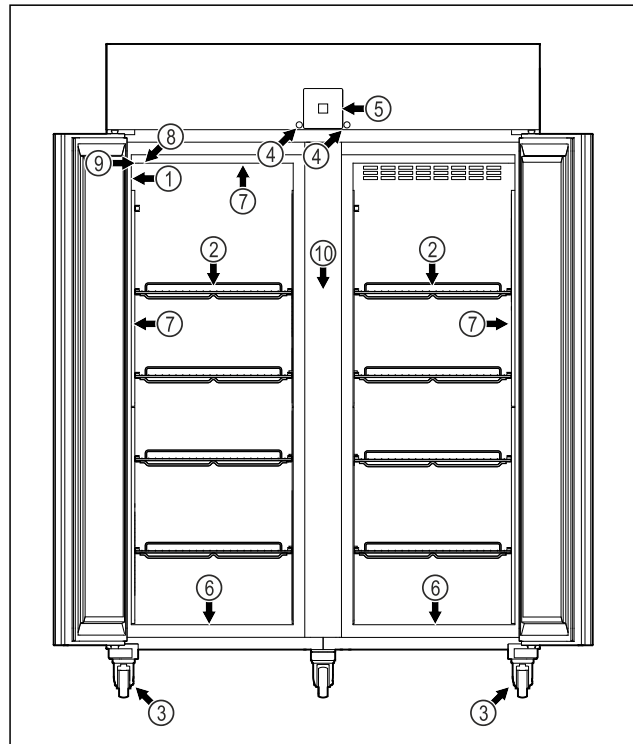


Fig. 2 Atvaizdo pavyzdys

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| (1) Duomenų skydelis | (6) Valymo vandens išleidimo anga |
| (2) Padėjimo grotelės | (7) Vidaus apšvietimas * |

Apie prietaisą glaustai

- (3) Reguliavimo kojelės / ratukai *
 (4) Užraktas
 (5) Valdymo elementai ir temperatūros indikatoriai
- (8) P jutiklis
 (9) Jutiklio įvadas
 (10) Tarpinės grotelės

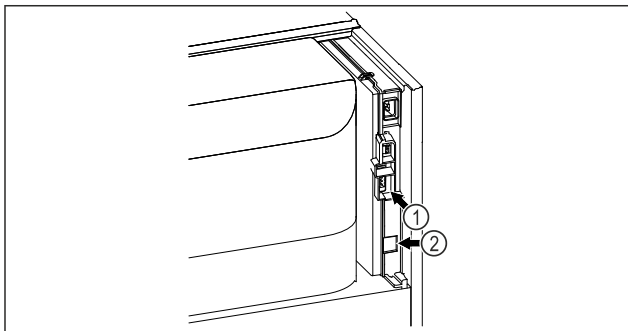


Fig. 3 Atvaizdo pavyzdys

- (1) Bepotencialis aliarmų išėjimas
 (2) LAN sąsaja

1.3 Specialioji įranga

Pastaba

Priedų įsigysite per klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) ir Liebherr-Hausgeräte parduotuvėje ties home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Prietaise galima įrengti SmartModule.

Čia kalbama apie WLAN ir LAN sąsają prietaiso bei išorinės dokumentacijos ir aliarmo sistemos jungčiai, pvz., Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard yra ne visose šalyse. Patikrinkite, ar yra QR kodas (žr. 6.2.14 WLAN jungtis), įvesdami savo modelį.

Stalčių papildomas įrengimas

Papildomai įrengiant stalčių sistemas „Liebherr“ šaldytuvuose ir (arba) šaldikliuose, kuriuose laikomos temperatūrai jautrios medžiagos, pavyzdžiui, vaistai, kuriems reikalingas šaldymas, ir šaldomos prekės, kurioms taikomi specialūs standartiniai reikalavimai, būtina kokybiškai įvertinti temperatūrą. Papildomai įrengus „Liebherr“ šaldytuvų / šaldiklių stalčius, gali sugesti arba būti pažeisti produktai. Todėl papildomai įrengti leidžiama tik įgaliotam šaldytuvo / šaldiklio gamintojo paslaugų tiekėjui.

1.4 Prietaiso paskirtis

Naudojimo paskirtis

Šis laboratorijos šaldiklis skirtas produktams profesionaliai laikyti nuo -9 °C iki -30 °C temperatūroje.

Tipiniai laikomi produktai yra tyrimams skirti ėminiai, reagentai, laboratorijos inventorių ir kt.

Laikant temperatūrai jautrias medžiagas, reikia naudoti nepriklausomą, nuolat kontroliuojančią aliarmo sistemą. Ši aliarmo sistema turi būti suprojektuota taip, kad kiekvieną aliarmo būseną iš karto užregistruotų kompe-

tentingas asmuo, kuris galėtų imtis atitinkamų priemonių.

Numatomas netinkamas naudojimas

Nenaudokite prietaiso tokiems tikslams:

- laikyti ir vėsinti:
 - chemiškai nestabilias, degias arba ėsdinančias medžiagas,
 - kraują, plazmą arba kitus kūno skysčius infuzijos, naudojimo arba įvedimo į žmogaus kūną tikslais.
- potencialiai sprogiose srityse;
- lauke arba srityse, kur kaupiasi drėgmė ir kur užtrykšta vanduo.
- gyvenamojoje zonoje, nes tokioje aplinkoje negali būti užtikrinta tinkama apsauga nuo radijo priėmimo.*

Prietaisą naudojant ne pagal paskirtį, galimi laikomos prekės pažeidimai ar ji gali sugesti.

Klimato klasės

Jūsų prietaiso klimato klasė nurodyta duomenų skydelyje.

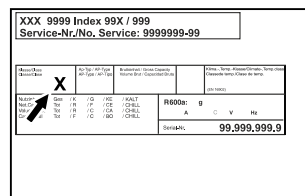


Fig. 4 Duomenų skydelis

- (X) Ši klimato klasė rodo, kokiomis aplinkos sąlygomis galima saugiai eksploatuoti prietaisą.

Klimato klasė (X)	maks. patalpos temperatūra	maks. sant. oro drėgmė
7	35 °C	75 %

Pastaba

Min. leistina patalpos temperatūra pastatymo vietoje yra 10 °C.

Esant ribinėms sąlygoms, ant stiklinių durų (atsižvelgiant į įrangą) ir šoninių sienelių gali susidaryti šiek tiek kondensato.

1.5 Prietaiso garso emisija

A svertinis emisijos garso slėgio lygis eksploatuojant prietaisą yra mažesnis nei 70 dB(A) (sant. garso galia 1 pW).

1.6 Atitiktis

Šaltnešio kontūro sandarumas patikrintas. Prietaisas atitinka specialias saugumo taisykles.

ES atitikties deklaracija	
Gamintojas / išdavęs asmuo:	LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Adresas:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1
Nurodytas gaminyje atitinka toliau nurodytą Europos direktyvų ir reglamentų reikalavimus: (ES) 2019/2020, 2014/35/ES, 2014/30/ES, 2011/65/ES	
Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: www.liebherr.com	

1.7 SVHC medžiagos pagal REACH reglamentą

Ties toliau pateikta nuoroda galite patikrinti, ar Jūsų prietaise yra SVHC medžiagų pagal REACH reglamentą: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2 Bendrieji saugos nurodymai

Rūpestingai saugokite naudojimo instrukciją, kad galėtumėte bet kada ja pasinaudoti.

Jeigu prietaisą perduosite toliau, tuomet perduokite naudojimo instrukciją kitiems savininkams.

Norėdami tinkamai ir saugiai naudotis prietaisu, prieš naudodamiesi atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Visada laikykitės joje pateiktų nurodymų, saugos ir įspėjamųjų nuorodų. Jie / jos yra svarbūs (-ios), norint saugiai ir nepriekaištingai įrengti bei eksploatuoti prietaisą.

Pavojai naudotojui:

- Šį prietaisą leidžiama naudoti tik kvalifikuotam ir laboratorijos personalui, kuris šiam tikslui buvo išmokytas ir susipažino su visomis darbo laboratorijoje saugumo priemonėmis. Vaikams ir asmenims, turintiems ribotas fizines, jutimines ar protines galimybes arba neturintiems pakankamai patirties ir žinių, šį prietaisą pradėti eksploatuoti ir valdyti draudžiama.
- Kištukinis lizdas turi būti lengvai pasiekiamas, nes susiklosčius avarinei situacijai, prietaisą būtina greitai atjungti nuo srovės. Jis turi būti už galinės prietaiso sienelės.
- Norėdami išjungti prietaisą iš tinklo, visada traukite už kištuko. Tačiau netraukite už laido.
- Atsiradus gedimui, ištraukite kištuką iš lizdo arba išjunkite saugiklius.
- **ĮSPĖJIMAS:** nepažeiskite maitinimo laido. Neeksploatuokite prietaiso su pažeistu maitinimo laidu.

- **ĮSPĖJIMAS:** keliagubų kištukinių lizdų / skirstomųjų juostelių ir kitų elektroninių prietaisų (pvz., halogeninių transformatorių) negalima montuoti ir naudoti galinėje prietaisų pusėje.
- **ĮSPĖJIMAS:** neuždenkite ventiliacinių angų prietaiso korpuse arba įmontuojamame korpuse.
- Bet kokius prietaiso remonto darbus arba pakeitimus gali atlikti tik klientų aptarnavimo tarnyba arba specialiai išmokyti specialistai.
- Prietaisą montuokite, prijunkite ir utilizuokite tik pagal instrukcijoje pateiktus nurodymus.

Gaisro pavojus:

- prietaiso viduje esantis šaltnešis (duomenys duomenų skydelyje) yra nekenksmingas aplinkai, tačiau degus. Išsiliejęs šaltnešis gali užsidegti.
 - **ĮSPĖJIMAS:** nepažeiskite šaltnešio kontūro.
 - Prietaiso viduje nedirbkite su užsidegimo šaltiniais.
 - **ĮSPĖJIMAS:** vėsinimo skyriuje nenaudokite elektrinių prietaisų, kurie nėra gamintojo rekomenduojamos konstrukcijos.
 - Jei išsiliejo šaltnešis: nuo išsiliejimo vietos patraukite atvirą ugnį arba uždegimo šaltinius. Gerai išvėdinkite patalpą. Praneškite klientų aptarnavimo tarnybai.
- Neeksploatuokite prietaiso, jei šalia yra sprogiųjų dujų.
- Šalia prietaiso nelaikykite ir nenaudokite benzino arba kitų degiųjų dujų ar skysčių.
- Nelaikykite prietaise potencialiai sprogiųjų medžiagų, pavyzdžiui, aerosolinių talpyklų su degiomis varančiosiomis dujomis. Tokius aerosolių balionėlius atpažinsite pagal ant jų esančius užrašus arba atviros liepsnos piktogramą. Dujoms nutekėjus, jos gali užsidegti nuo elektrinių dalių.
- Degančias žvakes, lempas ir kitus daiktus su atvira liepsna laikykite toliau nuo prietaiso, kad prietaisas neužsiliepsnotų.
- Alkoholinius skysčius arba kitokį alkoholį laikykite tik sandariai uždarytoje taroje. Alkoholui ištekėjus, jis gali užsidegti nuo elektrinių dalių.

Nukritimo ir parvirstimo pavojus:

- **ĮSPĖJIMAS:** norėdami išvengti pavojaus dėl prietaiso nestabilumo, jį reikia pritvirtinti pagal nurodymus.
- Prietaiso cokolio, stalčių, durų ir pan. nenaudokite vietoj pakopos arba atramos.

Touch ekrano veikimo principas

Nutirpimų, nušalimų ir skausmo sukėlimo pavojus:

- jei prie šaltų paviršių ar šaldytų / atvėsintų produktų reikia liestis ilgiau, būtina imtis atitinkamų saugos priemonių, pvz., užsimauti pirštines.

Kyla pavojus susižaloti ir pažeisti prietaisą:

- **ĮSPĖJIMAS:** norėdami pagreitinti atitirpinimo procesą, nenaudokite jokių kitų mechaninių įtaisų ar priemonių, o tik rekomenduojamus (-as) gamintojo.
- **ĮSPĖJIMAS:** sužeidimų pavojus dėl elektros smūgio! Po dangčiu yra srovę tiekiančių detalių.
Vidaus apšvietimo šviesos diodus gali keisti arba taisyti tik techninio aptarnavimo specialistai arba specialiai išmokyti darbuotojai.
- **PRANEŠIMAS:** prietaisą leidžiama eksploatuoti tik su originaliais gamintojo priedais arba gamintojo patvirtintais kitų tiekėjų priedais. Naudojant nepatvirtintus priedus, rizika tenka naudotojui.

Prispaudimo pavojus:

- atidarydami ir uždarydami duris, nekiškite rankų į lankstą. Gali būti prispausti pirštai.

Kvalifikuoto personalo kvalifikacija:

Prietaisą leidžiama įrengti, tikrinti, techniškai prižiūrėti ir pradėti eksploatuoti tik kvalifikuotam personalui, susipažinusiam, kaip prietaisą montuoti, pradėti eksploatuoti ir eksploatuoti.

Kvalifikuotas personalas – tai asmenys, kurie dėl savo techninio išsilavinimo, žinių ir patirties bei atitinkamų standartų išmanymo sugeba įvertinti ir atlikti jiems pavestą darbą bei atpažinti galimus pavojus. Jie turi būti apmokyti, instruktuoti ir įgalinti dirbti su prietaisu.

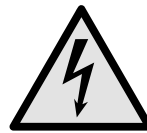
Prietaiso piktogramos:



Piktograma gali būti ant kompresoriaus. Ja žymima kompresoriaus alyva ir nurodoma apie šį pavojų: **gali sukelti mirtį prarijus arba patekus į kvėpavimo takus.** Šis nurodymas svarbus tik perdurbant medžiagas. Veikiant normaliu režimu joks pavojus nekyla.



ĮSPĖJIMAS: gaisro pavojus / degios medžiagos. Simbolis yra ant kompresoriaus ir žymi pavojų, kurį kelia degios medžiagos. Nenukljuokite lipduko.



Piktograma yra galinėje prietaiso pusėje aliarmo relės srityje ir žymi pavojų: **Elektros smūgis!** Net ir atjungus prietaisą nuo tinklo, dar gali būti pašalinės įtampos. Nenukljuokite lipduko.






Toks arba panašus lipdukas gali būti galinėje prietaiso pusėje. Ji rodo, kad duryse ir (arba) korpuse yra vakuumą izolijuojančios (VIP) arba perlito plokštės. Šis nurodymas svarbus tik perdurbant medžiagas. Nenukljuokite lipduko.



ĮSPĖJIMAS: Šaltas paviršius! Lieskite tik tinkama rankų apsauga.

Toks arba panašus lipdukas gali būti ant prietaiso ir rodo nušalimo pavojų.

Laikykitės kituose skyriuose pateiktų įspėjimų ir kitų specialiųjų nuorodų:



	PAVOJUS	Žymi tiesioginę pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, yra mirtis arba sunkūs kūno sužalojimai.
	ĮSPĖJIMAS	Žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti mirtis arba sunkūs kūno sužalojimai.
	PERSPĖJIMAS	Žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti lengvi arba vidutinio sunkumo kūno sužalojimai.
	PRANEŠIMAS	Žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti daiktų sugadinimas.
	Pastaba	Žymi naudingus nurodymus ir patarimus.

3 Touch ekrano veikimo principas

Savo prietaisą galite valdyti Touch ekrane. Touch ekrane (toliau vadinamas ekranu), spustelėdami pasirinkite prietaiso funkcijas. Jei 10 sekundžių ekrane neatliksite jokio veiksmo, rodmuo peršoks arba į viršesnijį meniu, arba tiesiai į būsenos rodmenį.

3.1 Navigacija ir simbolių aiškinimas

Paveikslėliuose rodomi įvairūs simboliai, skirti naršyti ekrane. Šioje lentelėje aprašomi šie simboliai.

Simbolis	Aprašymas
	Paspauskite naršymo rodyklę į priekį: perėjimas meniu vienu toliau.
	Paspauskite naršymo rodyklę atgal: perėjimas meniu vienu atgal.

Simbolis	Aprašymas
	Spauskite naršymo rodyklę atgal 3 sekundes: peršokimas iš pagrindinio meniu arba iš nustatymų meniu į būsenos rodmenį.
	Kelis kartus paeiliui paspauskite naršymo rodyklę: perėjimas meniu prie norimos funkcijos.
	Paspauskite patvirtinimo simbolį: funkcijos aktyvinimas / išaktyvinimas. Submeniu atidarymas.
	Paspauskite patvirtinimo simbolį kartu su simboliu „Atgal“: peršokama per vieną meniu lygmenį atgal.
	Rodyklė su laikrodžiu: užtrunka daugiau nei 10 sekundžių, kol ekrane rodomas kitas rodmuo.
	Rodyklė su nurodytu laiku: užtrunka nurodytą laiką, kol ekrane rodomas kitas rodmuo.
	Atverkite piktogramą „Nustatymų meniu“: perėjimas į nustatymų meniu ir jo atidarymas. Jei reikia: nustatymų meniu eikite prie norimos funkcijos. (žr. 3.2.1 Nustatymų meniu atidarymas)
	Atverkite piktogramą „Išplėstinis meniu“: perėjimas į išplėstinį meniu ir jo atidarymas. Jei reikia: eikite išplėstiniame meniu prie norimos funkcijos. (žr. 3.2.2 Išplėstinio meniu atidarymas)
10 sekundžių jokių veiksmų	Jei 10 sekundžių ekrane neatliksite jokių veiksmų, rodmuo peršoks arba į viršesnį meniu, arba tiesiai į būsenos rodmenį.
Atidarykite duris ir vėl uždarykite	Jei atidarysite duris ir jas vėl uždarysite, rodmuo peršoks atgal į būsenos rodmenį.

Pastaba: ekrano paveikslėliai vaizduojami su angliškomis svokomis.

3.2 Meniu

Prietaiso funkcijos paskirstomos skirtinguose meniu.

Meniu	Aprašymas
Pagrindinis meniu	Jeigu įjungsite prietaisą, tuomet automatiškai atsirasis pagrindiniame meniu. Iš čia pateksite prie svarbiausių prietaiso funkcijų, į nustatymų meniu ir išplėstinį meniu.
 Settings Nustatymų meniu	Nustatymų meniu yra kitos prietaiso funkcijos, skirtos prietaisui nustatyti. (žr. 3.2.1 Nustatymų meniu atidarymas)
 Išplėstinis meniu	Išplėstiniame meniu yra specialios prietaiso funkcijos, skirtos prietaisui nustatyti. Prieiga į išplėstinį meniu apsaugota skaičių kodu 151 . (žr. 3.2.2 Išplėstinio meniu atidarymas)

3.2.1 Nustatymų meniu atidarymas

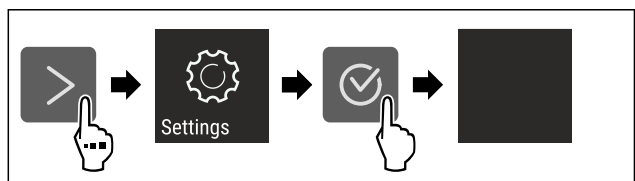


Fig. 5 Atvaizdo pavyzdys

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Nustatymų meniu atidarytas.
- ▶ Jei reikia: eikite prie norimos funkcijos.

3.2.2 Išplėstinio meniu atidarymas

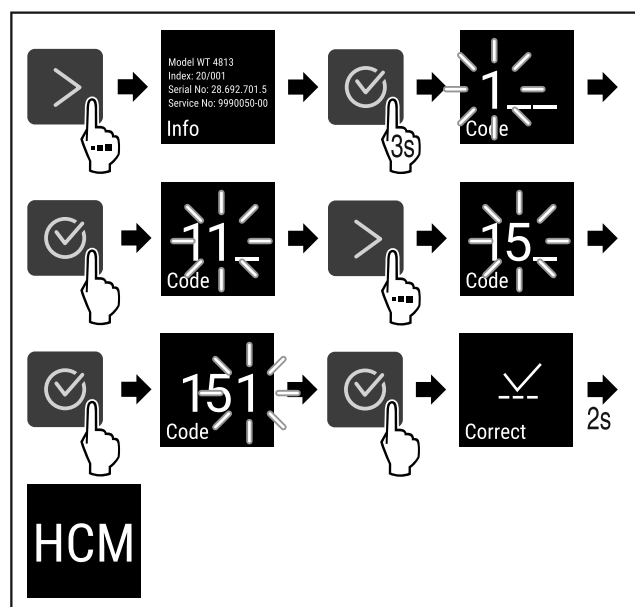


Fig. 6 Prieiga su skaičių kodu 151

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Išplėstinis meniu atidarytas.
- ▶ Jei reikia: eikite prie norimos funkcijos.

3.3 Rimties režimas

Jei neliesite ekrano 1 minutę, ekranas persijungs į rimties režimą. Rimties režimu rodmenis ryškumas yra prislopintas.

Naudojimosi pradžia

3.3.1 Rimties režimo išjungimas

- ▶ Paspauskite bet kurį naršymo mygtuką.
- ▷ Rimties režimas baigtas.

4 Naudojimosi pradžia

4.1 Pastatymo sąlygos



ĮSPĖJIMAS

Gaisro pavojus dėl drėgmės!

Sudrėkus maitinimo laidui arba srovę tiekiančioms detalėms, gali įvykti trumpasis jungimas.

- ▶ Prietaisas skirtas naudoti uždaroje patalpose. Nenaudokite prietaiso atvirose vietose, taip pat ten, kur kaupiasi drėgmė arba kur užtrykšta vanduo.

4.1.1 Pastatymo vieta



ĮSPĖJIMAS

Bėgantis šaltnešis ir alyva!

Gaisras. Prietaiso viduje esantis šaldymo agentas yra nekenksmingas aplinkai, tačiau degus. Esanti alyva yra taip pat degi. Esant atitinkamai didelei koncentracijai ir sąlyčiui su išoriniu šilumos šaltiniu, bėgantis šaltnešis ir alyva gali užsidegti.

- ▶ Nepažeiskite šaltnešio sistemos vamzdelių ir kompresoriaus.

- Nestatykite prietaiso į vietą, neapsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių, šalia viryklės, radiatoriaus ir pan.
- Optimali įrengimo vieta yra sausa ir gerai vėdinama patalpa.
- Jei prietaisas statomas labai drėgnoje aplinkoje, ant jo išorinės sienelės gali kondensuotis vanduo. Prietaiso pastatymo vietoje visada stenkitės užtikrinti gerą oro cirkuliaciją.
- Kuo daugiau šaldymo agento yra Jūsų prietaise, tuo didesnė turi būti patalpa, kurioje stovi prietaisas. Per mažose patalpose, atsiradus nuotėkiui, gali susidaryti degus dujų ir oro mišinys. Vietai, kurioje statomas Jūsų prietaisas, 8 g šaltnešio būtina skirti ne mažiau nei 1 m³. Duomenys apie šaltnešio kiekį nurodyti duomenų lentelėje, pritvirtintoje prietaiso viduje.
- Grindys stovėjimo vietoje turi būti horizontalios ir lygios.
- Pastatymo vieta turi išlaikyti prietaiso svorį su maks. maisto produktų kiekiu. (žr. 9.1 Techniniai duomenys)
- Naudoti potencialiai sprogiuose srityse draudžiama.

4.1.2 Elektros prijungimas



ĮSPĖJIMAS

Gaisro pavojus netinkamai pastačius!

Kai tinklo kabelis arba kištukas liečia galinę prietaiso pusę, prietaiso vibracija gali pažeisti tinklo kabelį arba kištuką, todėl gali įvykti trumpasis jungimas.

- ▶ Atkreipkite dėmesį į tai, kad kai statote prietaisą tinklo kabelis nebūtų prispaustas po prietaisu.
- ▶ Pastatykite prietaisą taip, kad kištukai arba tinklo kabeliai nesiliestų.
- ▶ Į galinės prietaiso pusės srityje esančius kištukinius lizdus nejunkite jokių prietaisų.
- ▶ Keliagubų kištukinių lizdų arba skirstomųjų juostelių ir kitų elektroninių prietaisų (pvz., halogeninių transformatorių) **negalima** montuoti ir naudoti galinėje prietaisų pusėje.

4.2 Prietaiso matmenys

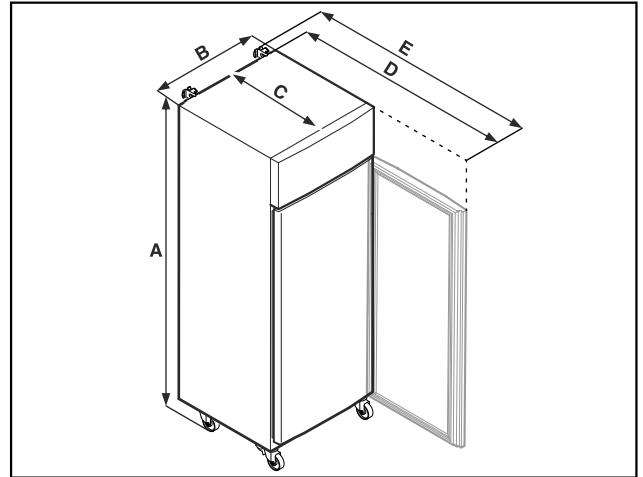


Fig. 7 Atvaizdo pavyzdys

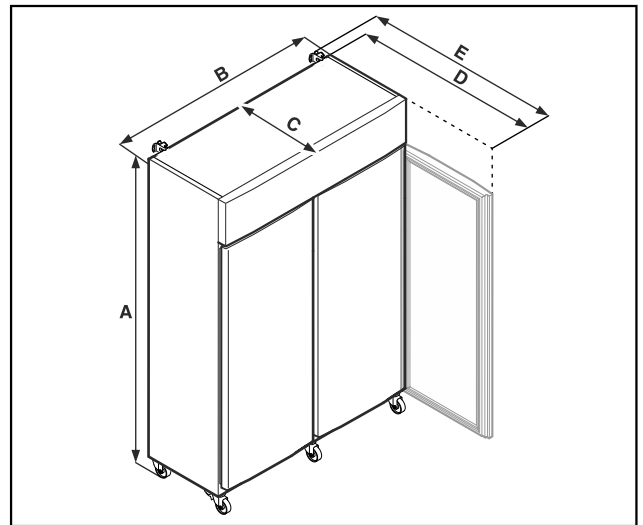


Fig. 8 Atvaizdo pavyzdys

	SFPvg 1402	SFPvg 6501
A	2135 mm	2135 mm
B	1427 mm	697 mm
C	867 mm	867 mm
D	1500 mm	1500 mm
E	1532 mm	1532 mm

	SFPvg 8401
A	2135 mm
B	787 mm
C	1017 mm
D	1740 mm
E	1772 mm

A = prietaiso aukštis, įsk. kojeles (minimalus) / ratukus

B = prietaiso plotis be rankenos

C = prietaiso gylis be rankenos

D = prietaiso gylis atidarius duris

E = prietaiso gylis su rankenos išsikišimu ir apsauga nuo virtimo

4.3 Prietaiso transportavimas



PAVOJUS

Pavojus susižaloti ir apgadinti dėl sunkaus prietaiso!

- ▶ Transportuokite prietaisą tik padedami bent dviejų asmenų.



PAVOJUS

Pavojus susižaloti ir apgadinti dėl virstančio prietaiso!

- ▶ Transportuodami prietaisą, atkreipkite dėmesį į grindų nelygumus ir rampas.

Transportuodami prietaisą atkreipkite dėmesį į tai:

- ▶ Transportuokite prietaisą pastatyta.
- ▶ Jei reikia: dviejų durų prietaisus galima išardyti, norint juos transportuoti.

Pirmą kartą pradėdami eksploatuoti:

- ▶ transportuokite prietaisą supakuotą.

Kai prietaisas transportuojamas po pirmosios eksploatacijos pradžios (pvz., persikraustant arba valant):

- ▶ ištuštinkite prietaisą;
- ▶ užfiksuokite duris, kad jos netikėtai atsidarytų.

4.4 Prietaiso išpakavimas

- ▶ Patikrinkite prietaisą ir pakuotę, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei manote, kad yra kokių nors pažeidimų, nedelsdami kreipkitės į tiekėją. Neprijunkite prietaiso prie maitinimo įtampos.
- ▶ Nuo galinės prietaiso pusės ir šoninių sienelių nuimkite visas pakavimo medžiagas, kurios gali trukdyti tinkamai pastatyti arba vėdintis.

4.5 Prijungimo prie tinklo laido prijungimas

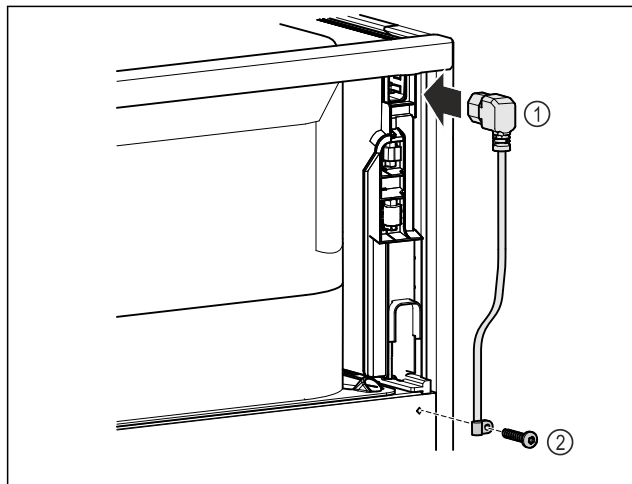


Fig. 9

- ▶ Įkiškite prijungimo prie tinklo laido „šaltojo prijungimo“ jungtį Fig. 9 (1) galinėje prietaiso pusėje.
- ▶ Sumontuokite suveržimo įtaisą. Fig. 9 (2)

4.6 Apsaugos nuo apvirtimo montavimas



ĮSPĖJIMAS

Pavojus susižaloti ir apgadinti dėl virstančio prietaiso!

Pavojus gyvybei ir prietaiso pažeidimas. Prietaisas be sumontuotos apsaugos nuo apvirtimo gali apvirtsti, jei, pvz., atidarysite duris arba ištrauksite lentynas.

- ▶ Prieš pradėdami eksploatuoti prietaisą: **visada** sumontuokite apsaugą nuo apvirtimo pagal nurodymus.

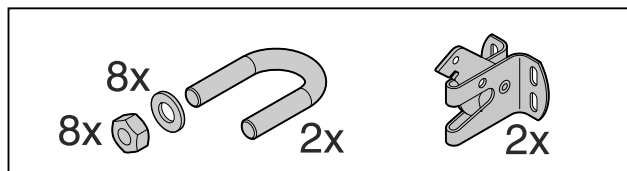


Fig. 10

Apsauga nuo apvirtimo pridedama prie prietaiso. Ją sudaro laikančioji dalis, apkaba, aštuonios poveržlės ir aštuonios veržlės.

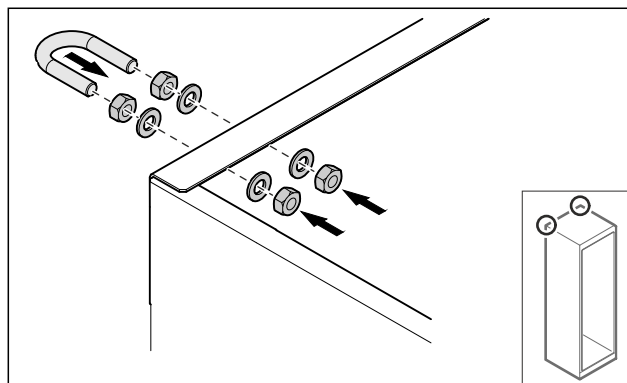


Fig. 11

- ▶ Pritvirtinkite apkabą pridedamomis poveržlėmis ir veržlėmis prie prietaiso.
- ▶ Nustumkite prietaisą su sumontuotomis laikančiosiomis dalimis prie sienos.
- ▶ Ištiesinkite prietaisą. (žr. 4.8 Prietaiso ištiesinimas)

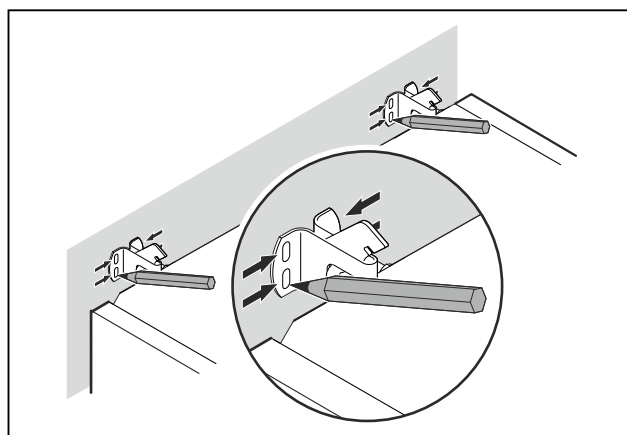


Fig. 12

- ▶ Padarykite ant sienos žymas.
- ▶ Pašalinkite prietaisą.

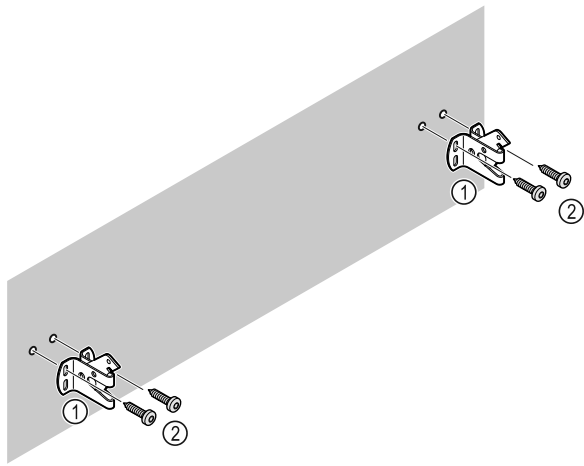


Fig. 13

Atsižvelgdami į sienos arba grindų (medinė, betoninė) savybes, naudokite tinkamas tvirtinimo medžiagas (pvz., mūrvines) ir pakankamai tvirtinimo taškų.

- ▶ Pritvirtinkite fiksavimo kabliukus.

4.7 Prietaiso pastatymas



PERSPĖJIMAS

Kyla pavojus susižaloti ir pažeisti prietaisą!

- ▶ Statykite prietaisą padedami 2 asmenų.



PERSPĖJIMAS

Kyla pavojus susižaloti ir pažeisti prietaisą!

Durys gali atsitrengti į sieną ir taip būti pažeistos. Jei stiklinių durų stiklas pažeistas, galima susižaloti!

- ▶ Apsaugokite duris, kad jos neatsitrengtų į sieną. Prie sienos pritvirtinkite durų stabdiklį, pvz., fetrinį stabdiklį.

- ▶ Visas reikalingas konstrukcines dalis (pvz., tinklo kabelį), prijunkite galinėje prietaiso pusėje ir nuveskite į šoną.

Pastaba

Gali būti pažeisti kabeliai!

- ▶ Stumdami atgal, neprispauskite kabelio.

- ▶ Nustumkite prietaisą prie sienos taip, kad laikančiosios dalys užsifikuotų apsauginiuose kabliukuose.
- ▷ Dabar prietaisas apsaugotas nuo nuvirtimo.
- ▷ Jį galima vėl atlaisvinti atlenkiant atgal apsauginį kablį.
- ▶ Atstumas tarp viršutinio prietaiso krašto ir patalpos lubų turi būti ne mažesnis nei 300 mm.

4.8 Prietaiso ištiesinimas

PRANEŠIMAS

Prietaiso korpuso deformacija ir durys neužsidaro.

- ▶ Ištiesinkite prietaisą horizontaliai ir vertikalčiai.
- ▶ Išlyginkite grindų nelygumus reguliavimo kojėlėmis.



ĮSPĖJIMAS

Netinkamas reguliavimo kojėlės aukščio nustatymas!

Nuo sunkių iki mirtinų sužalojimų. Netinkamai nustačius aukštį, gali atsilaisvinti apatinė reguliavimo kojėlės dalis ir prietaisas gali apvirsti.

- ▶ Neišukite reguliavimo kojėlės per daug.

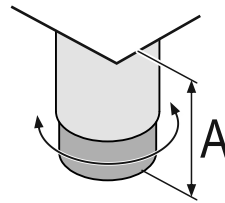


Fig. 14 Reguliavimo kojėlę galima reguliuoti nuo $A = 115 \text{ mm}$ (4 1/2 in) iki 175 mm (6 7/8 in).*

Prietaiso pakėlimas:

- ▶ Sukite reguliavimo kojėlę pagal laikrodžio rodyklę.

Prietaiso nuleidimas:

- ▶ Sukite reguliavimo kojėlę prieš laikrodžio rodyklę.

4.9 Kelių prietaisų pastatymas

PRANEŠIMAS

Apgadinimo pavojus dėl kondensato tarp šoninių sienelių!

- ▶ Nestatykite prietaiso šalia kito šaldytuvo.
- ▶ Statykite prietaisus 3 cm atstumu tarp prietaisų.
- ▶ Statykite vieną šalia kito kelis prietaisus tik iki 35 °C temperatūrų ir 65 % oro drėgmės.
- ▶ Esant didelei oro drėgmei atstumą tarp prietaisų padidinkite.

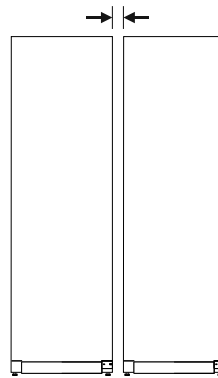


Fig. 15 Statymas vieno greta kito

Pastaba

Vieno greta kito statymo rinkinį galima įsigyti kaip priedą iš Liebherr klientų aptarnavimo tarnybos. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

4.10 Pastačius

- ▶ Nuimkite apsaugines plėveles. *
- ▶ Išvalykite prietaisą. (žr. 8.3 Prietaiso valymas)
- ▶ Prireikus: dezinfekuokite prietaisą.
- ▶ Saugokite sąskaitą, kad prireikus techninės priežiūros paslaugų turėtumėte prietaiso ir pardavėjo duomenis.

4.11 Pašalinkite pakuotę



ĮSPĖJIMAS

Pavojus uždusti dėl pakavimo medžiagų ir plėvelės!

- ▶ Neleiskite vaikams žaisti pakavimo medžiagomis.

Pakuotė pagaminta iš pakartotinai panaudojamų medžiagų:

- gofruotojo kartono / kartono;
- dalių iš putų polistirolo;
- polietileninių plėvelių ir maišelių;
- polipropileninių tvirtinimo juostų;
- vinimis sukaltų medinių rėmų su polietilene poveržle*

- ▶ Pakuotės medžiagas pristatykite į oficialų atliekų surinkimo ir perdirbimo punktą.

4.12 Durų atidarymo krypties keitimas

4.12.1 Saugos nuorodos



ĮSPĖJIMAS

Pavojus susižeisti neprofesionaliai keičiant durų atidarymo kryptį!

- ▶ Durų atidarymo kryptį turi keisti kvalifikuotas personalas.



ĮSPĖJIMAS

Pavojus susižeisti ir patirti materialinės žalos dėl didelio durų svorio!

- ▶ Permontuokite tik tuo atveju, jei galite nešti 45 kg svorį.
- ▶ Permontuokite tik padedami dviejų asmenų.

PRANEŠIMAS

Elektros srovę tiekiančios dalys!

Elektrinių konstrukcinių dalių pažeidimas.

- ▶ Prieš keisdami durų atidarymo kryptį, ištraukite tinklo kištuką.

4.12.2 Įrankis



4.12.3 Agregato dangčio atidarymas

- ▶ Atidarykite duris.

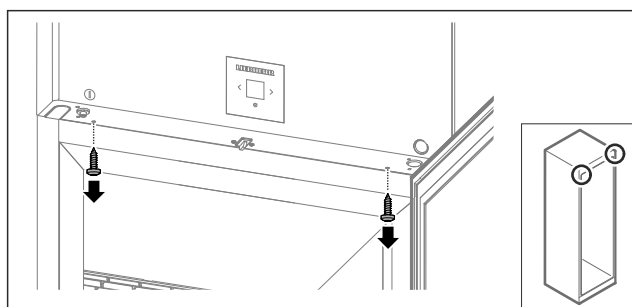


Fig. 16

- ▶ Išsukite varžtus.

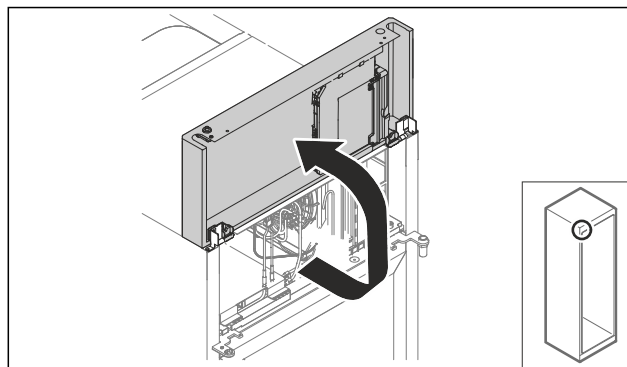


Fig. 17

- ▶ Pakelkite agregato dangtį į viršų.
- ▶ Tvirtai laikykite dangtį.

-arba-

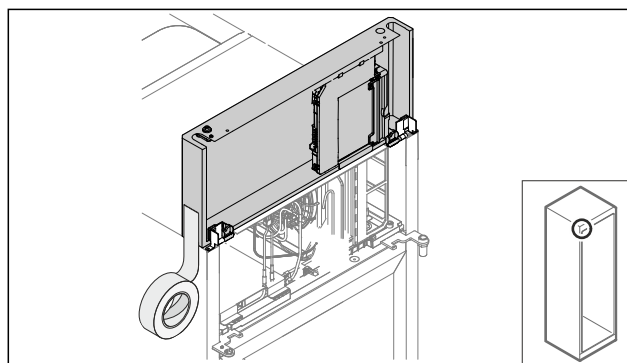


Fig. 18

- ▶ Užfiksuokite dangtį.

4.12.4 Durų išmontavimas

4.12.4 Durų išmontavimas (putų pripildytos durys)

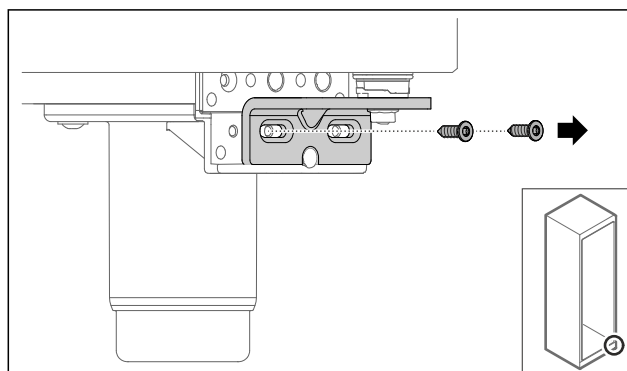


Fig. 19

- ▶ Išsukite varžtus.

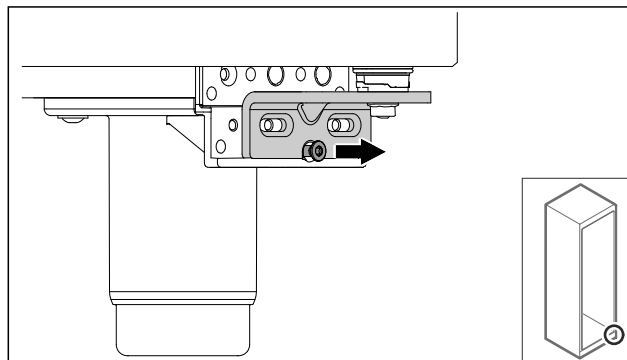


Fig. 20

Naudojimosi pradžia

- ▶ Atlaisvinkite varžtą.

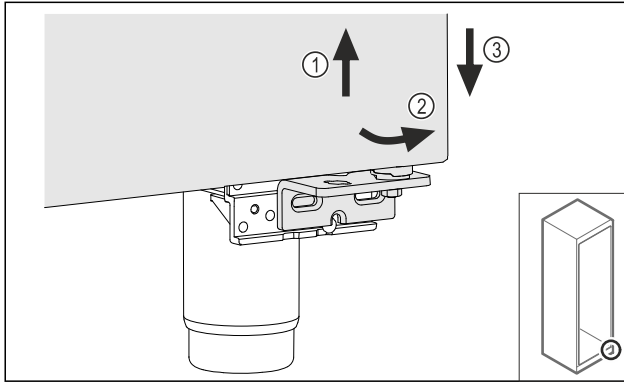


Fig. 21

- ▶ Duris šiek tiek kilstelėkite Fig. 21 (1), apačioje paverskite į priekį Fig. 21 (2) ir nuleiskite Fig. 21 (3).
- ▶ Padėkite duris ant minkšto pagrindo.
- ▷ Putų pripildytos durys išmontuotos.

4.12.5 Apatinės uždarymo sistemos permontavimas

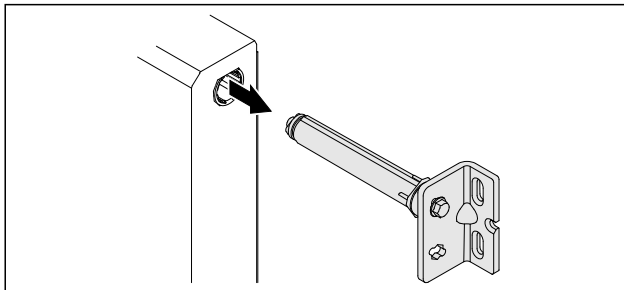


Fig. 22

- ▶ Ištraukite apatinį šarnyrinį kamputį iš durų.

PRANEŠIMAS

Pavojus susižeisti dėl įtemptos spyruoklės!

- ▶ Neardykite durų uždarymo sistemos Fig. 23 (1).

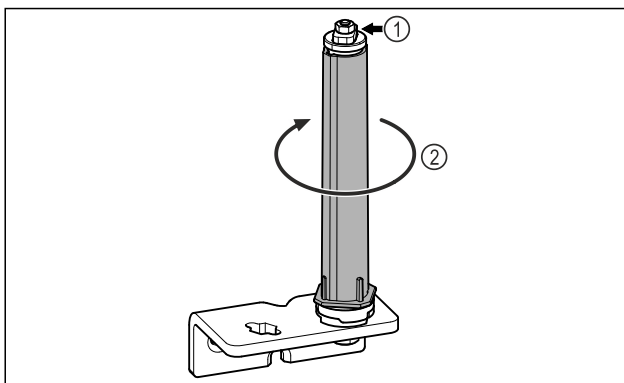


Fig. 23

- ▶ Sukite uždarymo sistemą Fig. 23 (2), kol ji užsifiksuos.
- ▷ Uždarymo sistemos išankstinis įtempis pašalintas.

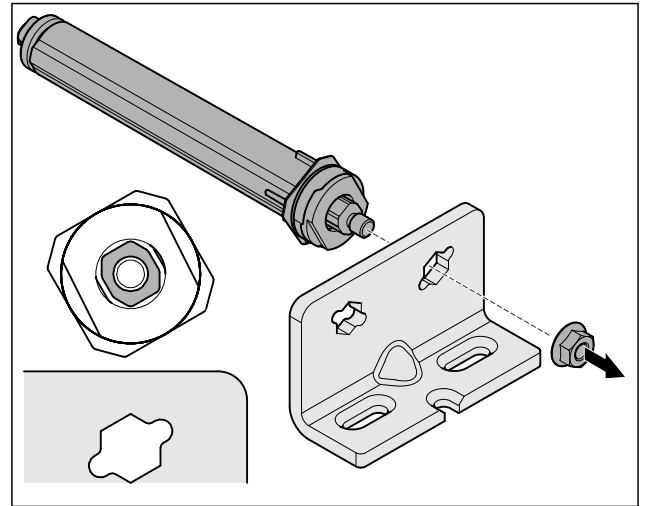


Fig. 24 Tvirtinimas dešinėje pusėje

- ▶ Atlaisvinkite poveržlę.

Pastaba

Klaidingas aukščio reguliavimo poveržlių išdėstymas. Nebeįmanoma pakankamai pritvirtinti veržlės.

- ▶ Poveržlė turi užsifiksuoti uždarymo sistemos apačioje.

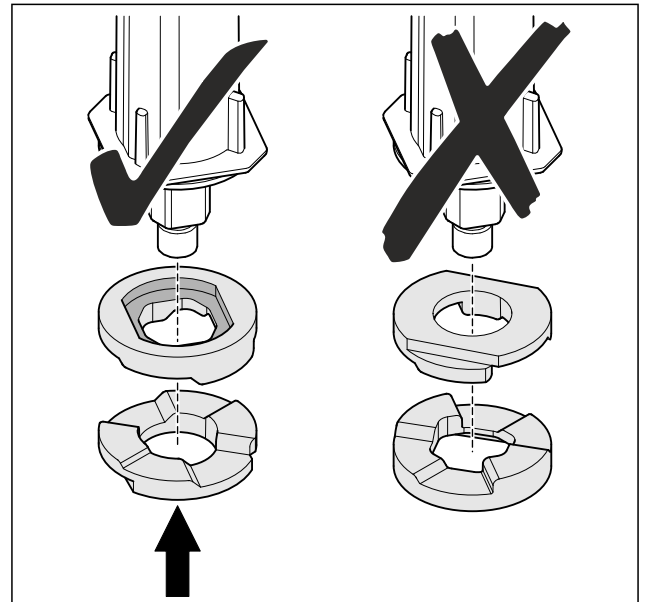


Fig. 25

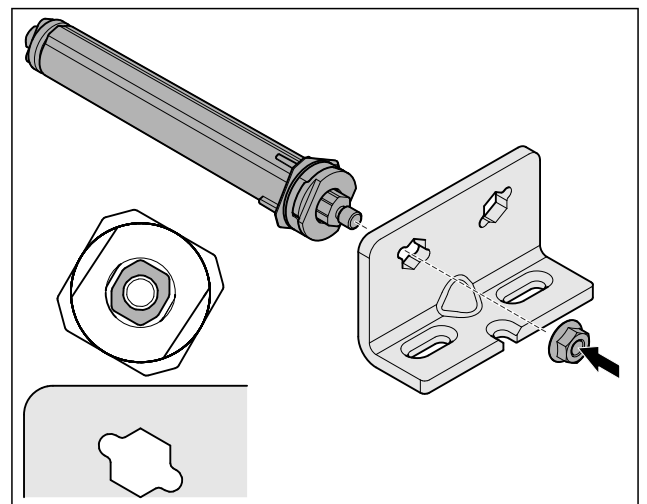


Fig. 26 Tvirtinimas kairėje pusėje

- ▶ Perkelti uždarymo sistemą ir ją prisukti; atkreipti dėmesį į uždarymo sistemos išlygiavimą.
- ▷ Apatinė uždarymo sistema permontuota.

4.12.6 Viršutinės uždarymo sistemos permontavimas

4.12.6 Viršutinės uždarymo sistemos permontavimas (putų durys)

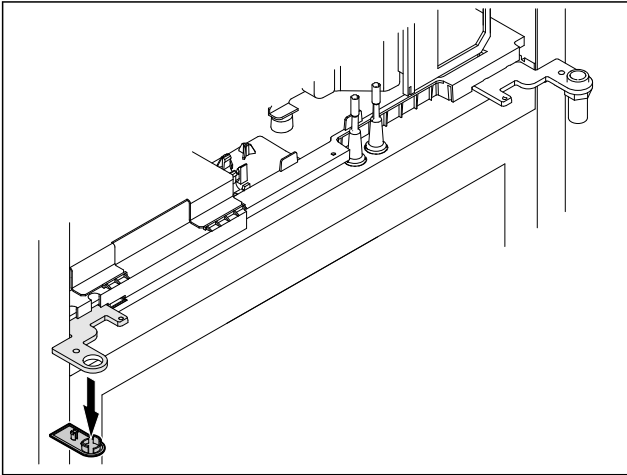


Fig. 27

- ▶ Nuimkite dengiamąją plokštelę.

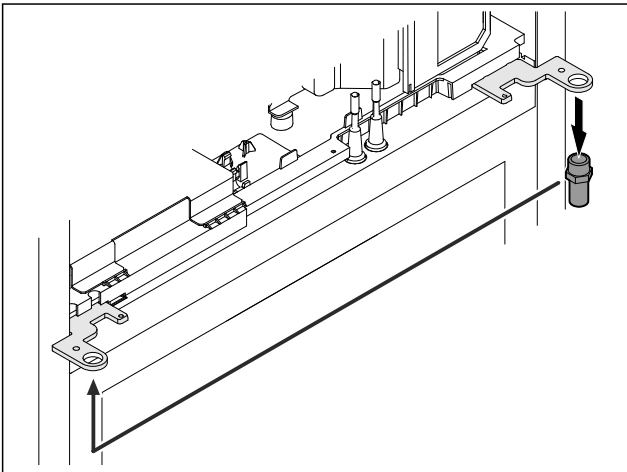


Fig. 28

- ▶ Perkelti kaištį šarnyriniame kamputyje.
- ▶ Priveržkite kaištį **12 Nm** priveržimo momentu.

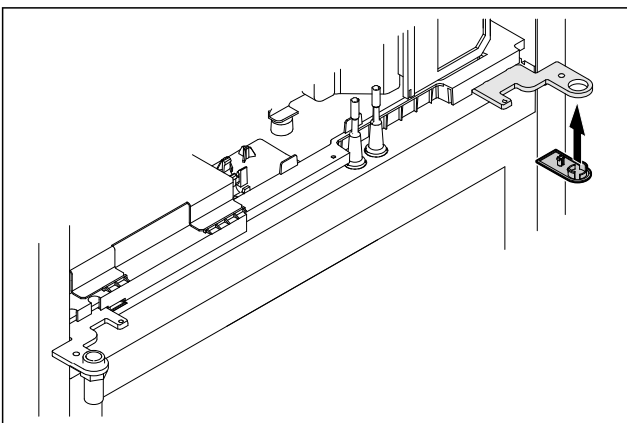


Fig. 29

- ▶ Uždėkite dengiamąją plokštelę.
- ▷ Viršutinė uždarymo sistema permontuota.

4.12.7 Užrakto perkėlimas

4.12.7 Užrakto perkėlimas (mechaninis užraktas)

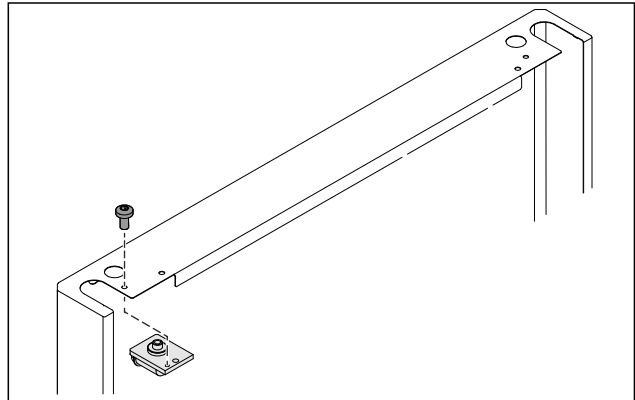


Fig. 30

- ▶ Išsukite varžtą ir ištraukite užraktą.

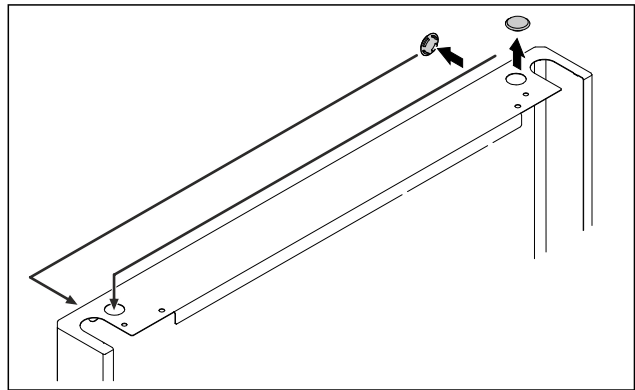


Fig. 31

- ▶ Perkelti dangčius į priešingą pusę.

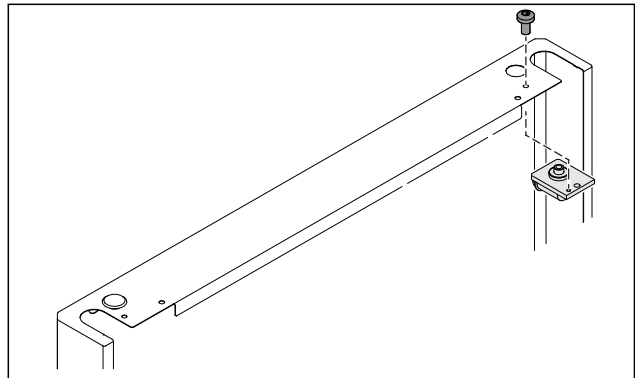


Fig. 32

- ▶ Įstatykite užraktą ir jį prisukite.
- ▷ Mechaninis užraktas permontuotas.

Naudojimosi pradžia

4.12.8 Atraminės gembės permontavimas

4.12.8 Atraminės gembės permontavimas (reguliuojamos kojelės)*

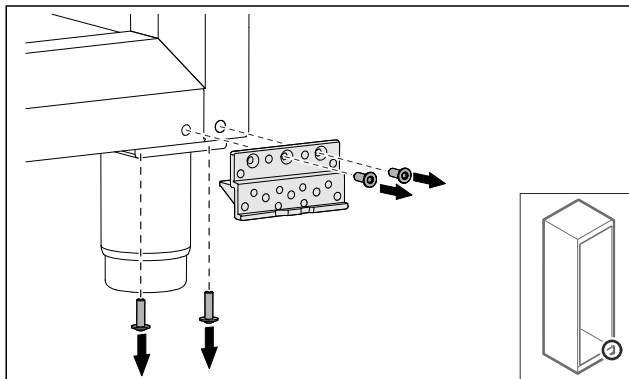


Fig. 33

- ▶ Išsukite varžtus.

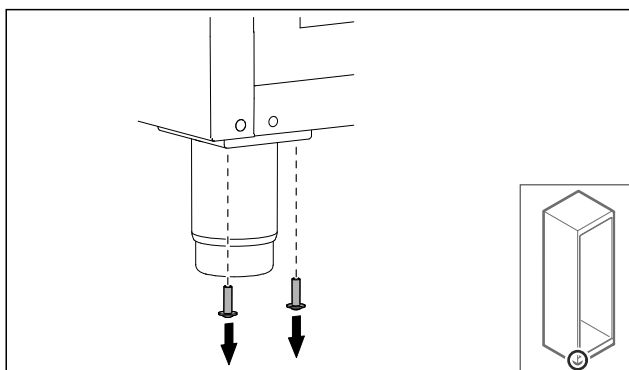


Fig. 34

- ▶ Išsukite varžtus.

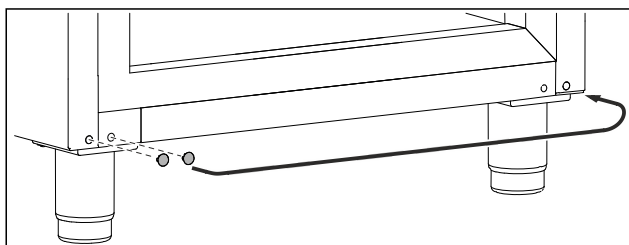


Fig. 35

- ▶ Nuimkite dengiamąsias plokšteles ir perkelkite.

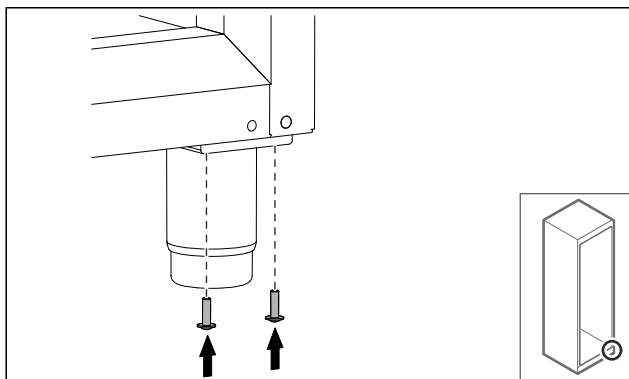


Fig. 36

- ▶ Prisukite varžtus.

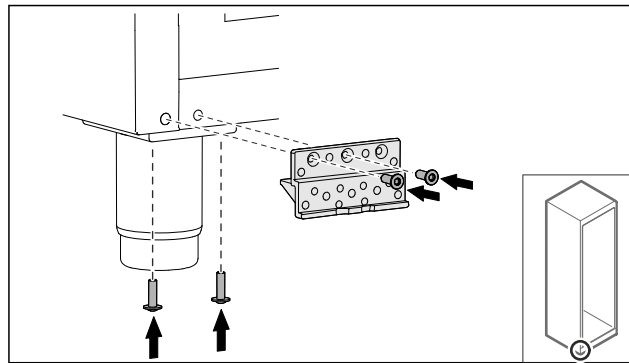


Fig. 37

- ▶ Prisukite atraminę gembę.
- ▷ Atraminės gembės permontuotas.

4.12.8 Atraminės gembės permontavimas (ratukai)*



ISPĖJIMAS

Pavojus susižaloti ir apgadinti dėl virstančio prietaiso! Pavojus gyvybei ir prietaiso pažeidimas. Jei iš prietaiso išmontuosite ratukus, prietaisas gali apvirsti.

- ▶ Prieš permontuodami prietaisą: Apsaugokite prietaisą nuo apvirtimo.

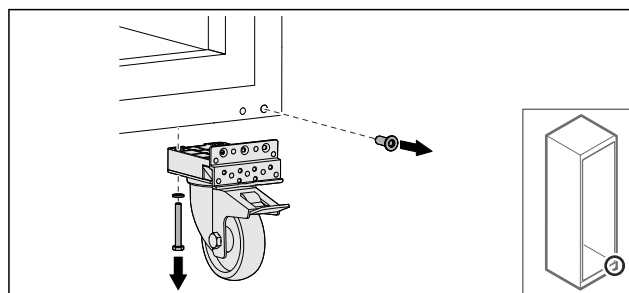


Fig. 38

- ▶ Atsukite ratukus.

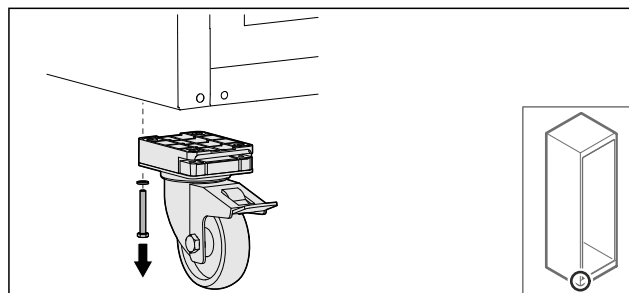


Fig. 39

- ▶ Atsukite ratukus su atramine gembe.

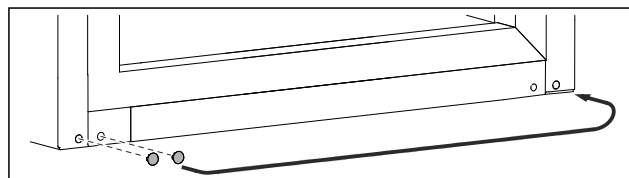


Fig. 40

- ▶ Perkelti dengiamąsias plokšteles.

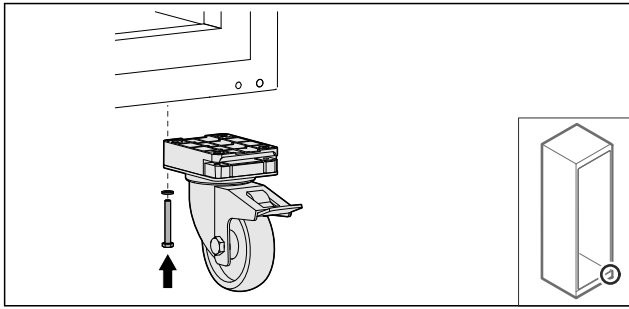


Fig. 41

- ▶ Prisukite ratukus.

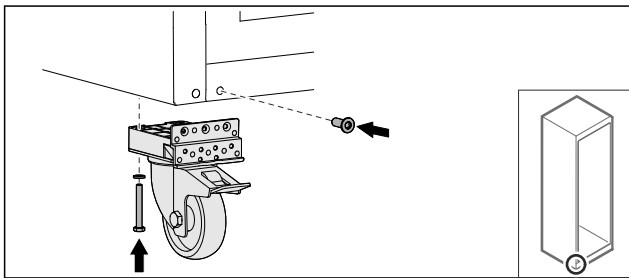


Fig. 42

- ▶ Prisukite ratukus su atramine gembe.
- ▷ Atraminės gembės permontuotas.

4.12.9 Durų permontavimas

4.12.9 Durų permontavimas (putų pripildytos durys)

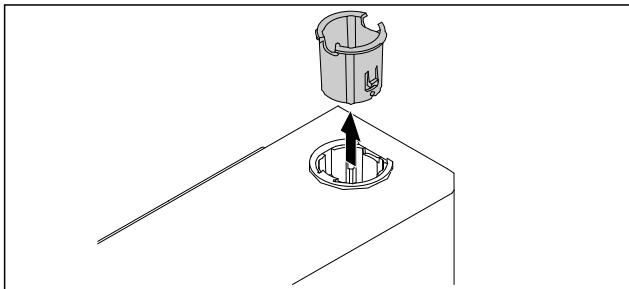


Fig. 43

- ▶ Ištraukite šarnyrinę įvorę priešingoje pusėje.

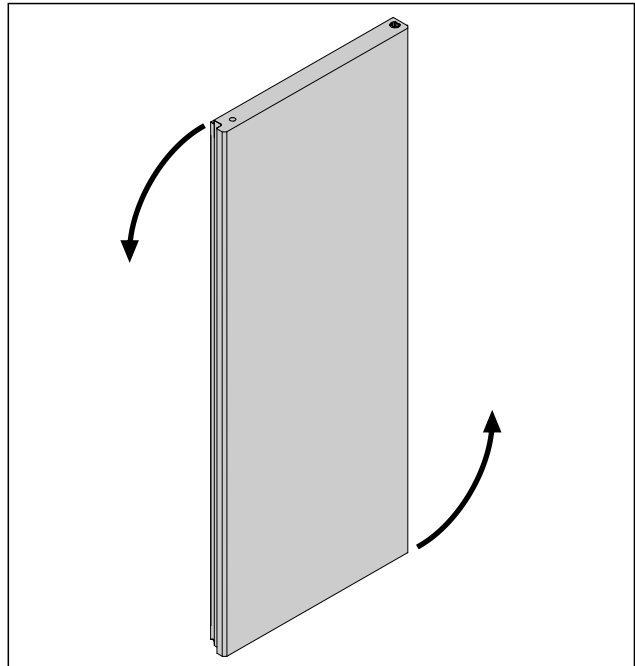


Fig. 44

- ▶ Pasukite duris 180°.

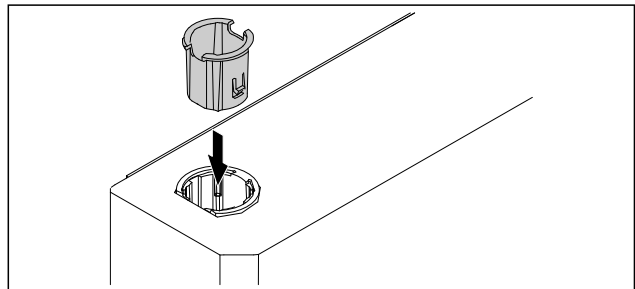


Fig. 45

- ▶ Įstatykite šarnyrinę įvorę viršuje laksto pusėje (plokščia pusė nukreipta į išorę).
- ▷ Putų pripildytos durys permontuotos.

4.12.10 Apatinės uždarymo sistemos montavimas

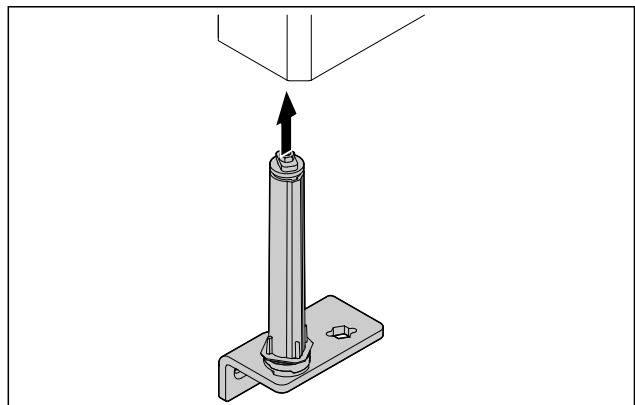


Fig. 46

- ▶ Įstumkite uždarymo sistemą į duris.

Naudojimosi pradžia

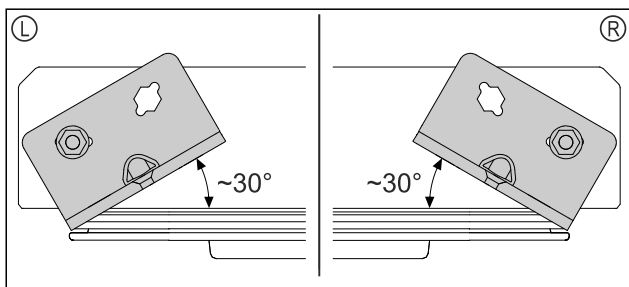


Fig. 47 Durys iš viršaus

- Uždarymo sistemos išlygiavimas prieš montuojant, norint tvirtinti kairėje pusėje (L) arba dešinėje pusėje (R).

4.12.11 Durų montavimas

4.12.11 Durų montavimas (putų pripildytos durys)

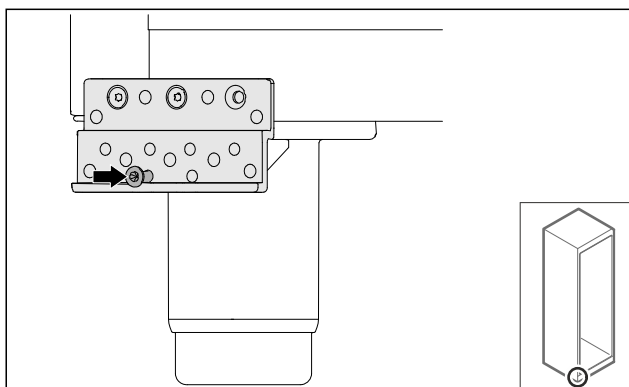


Fig. 48

- Šiek tiek priveržkite varžtą.

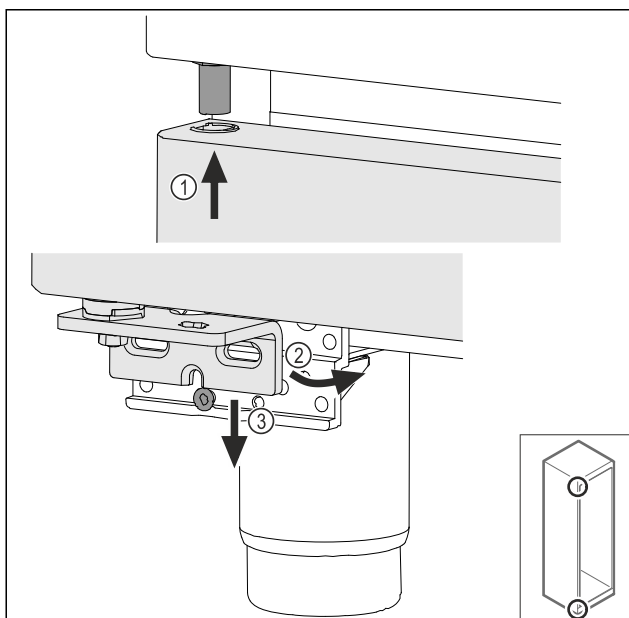


Fig. 49

- Šiek tiek pavertę duris, įstatykite jas viršuje Fig. 49 (1), išlygiuokite tiesiai Fig. 49 (2) ir užmaukite ant atraminės gembės varžto Fig. 49 (3).

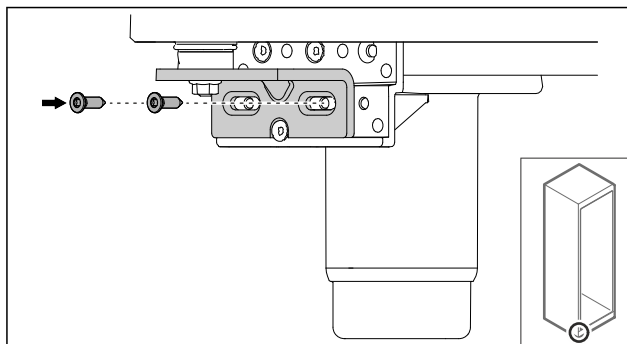


Fig. 50

- Prisukite duris.
- Putų pripildytos durys sumontuotos.

4.12.12 Agregato dangčio uždarymas

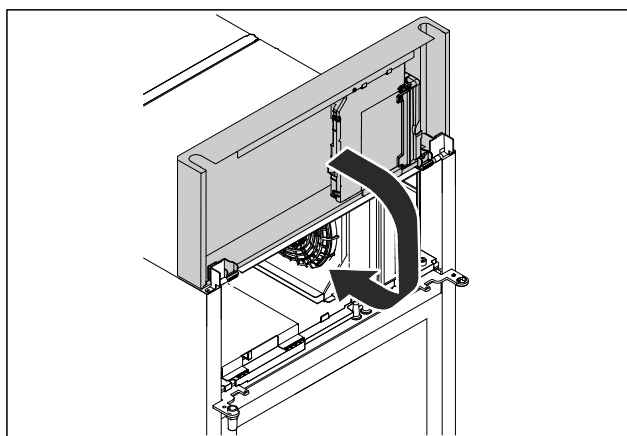


Fig. 51

- Uždarykite agregato dangtį.

Pastaba

Neprispauskite kabelio.

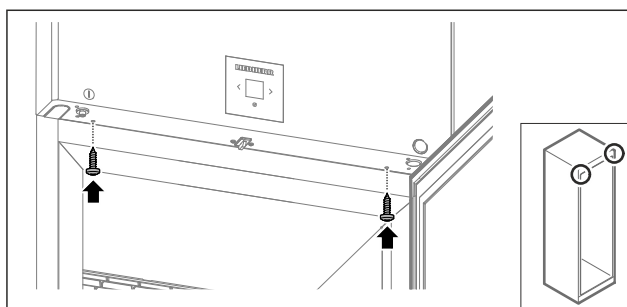


Fig. 52

- Prisukite agregato dangtį.
- Uždarykite duris.
- Durų ribotuvus pakeistas.

4.13 Durų išlygiavimas

4.13.1 Durų išlygiavimas horizontaliai

Jei durys netiesios, jas galite sureguliuoti apatiniu šarnyriniu kampučiu.

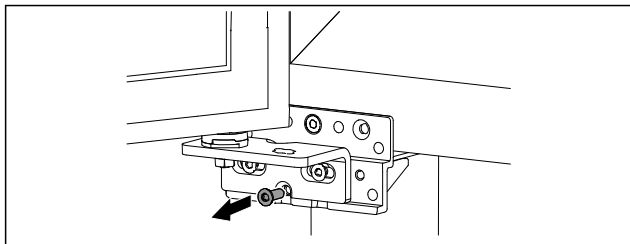


Fig. 53

- ▶ Iš apatinio šarnyrinio kampuočio išsukite vidurinį varžtą.

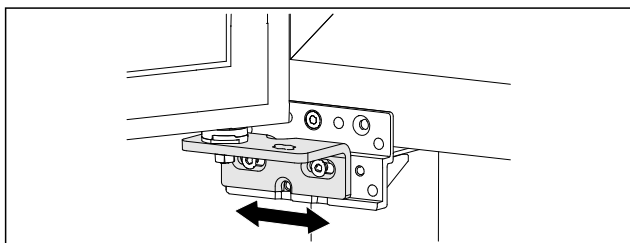


Fig. 54

- ▶ Šiek tiek atlaisvinkite abu varžtus ir perstumkite duris su šarnyriniu kampuočiu į dešinę arba į kairę.
- ▶ Priveržkite varžtus iki galo (vidurinio varžto nebereikia).
- ▷ Durys išlygiuotos tiesiai.

4.14 Prietaiso prijungimas prie elektros srovės tiekimo linijos



ĮSPĖJIMAS

Elektros smūgio pavojus ir pavojus susižaloti dėl apgadinto prietaiso arba pažeisto prijungimo prie tinklo laido! Pavojus gyvybei ir pjautiniai sužalojimai. Jei prietaisas arba prijungimo prie tinklo laidas transportuojant buvo pažeistas, Jūs galite patirti mirtiną elektros smūgį. Be to, galite įsijpauti prisilietę prie pažeistų prietaiso korpuso dalių.

- ▶ Po transportavimo patikrinkite prietaisą ir prijungimo prie tinklo laidą, ar jie nepažeisti.
- ▶ Jokiu būdu nepradėkite eksploatuoti prietaiso, jei prietaisas arba prijungimo prie tinklo laidas pažeistas.
- ▶ Susisiekiama su klientų aptarnavimo tarnyba.

Naudodami atskirai pristatytą prijungimo prie tinklo laidą, savo prietaisą prijungsite prie elektros srovės tinklo. Prijungimo prie tinklo laido viename gale yra lizdo jungtis, kitame – tinklo kištukas.

Įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- Prietaisas ir prijungimo prie tinklo laidas nepažeisti.
- Prietaisas pastatytas pagal reikalavimus. (žr. 4.5 Prijungimo prie tinklo laido prijungimas)
- Laikomasi elektros prijungimo reikalavimų. (žr. 4.1 Pastatymo sąlygos)
- Prijungimo pagal reikalavimus matmenys yra žinomi ir jų laikomasi.
- Tinklo įtampa ir dažnis atitinka duomenis duomenų skydelyje.
- Kištukinis lizdas yra tinkamai įžemintas ir su elektros saugikliu.
- Saugiklio grįžimo srovė yra nuo 10 A iki 16 A.
- Kištukinis lizdas yra lengvai prieinamas ir nėra už prietaiso.

PRANEŠIMAS

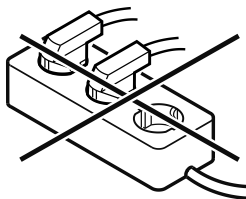
Apgadinimo pavojus netinkamai eksploatuojant! Prietaiso elektrinių komponentų pažeidimas.

- ▶ Naudokite tik komplektacijoje esantį prijungimo prie tinklo laidą.



ĮSPĖJIMAS

- Gaisro pavojus netinkamai prijungus!
- Nudegimai.
- Prietaiso pažeidimai.
- ▶ Nenaudokite ilginamojo laido.
- ▶ Nenaudokite skirstytuvo juostelių.



PRANEŠIMAS

Apgadinimo pavojus netinkamai prijungus! Prietaiso pažeidimai.

- ▶ Prijunkite prietaisą prie saulės keitiklių, pvz., saulės energijos įrenginių ir benzinių generatorių.
- ▶ Prijungimo prie tinklo laido tinklo kištuką prijunkite prie maitinimo įtampos. Atkreipkite dėmesį, ar gerai pritvirtintas tinklo kištukas kištukiniame lizde.
- ▷ Parengties piktograma rodoma ekrane.
- ▷ Jei per 60 sekundžių neatliekamas joks veiksmas: parengties piktograma tampa neryški arba pradingsta.
- ▷ Prietaisas prijungtas. Pirmosios eksploatacijos pradžia, žr. tolesnį skyrių arba naudojimo instrukciją.

4.15 Prietaiso įjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia)

Įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- prietaisas pastatytas ir prijungtas,
- iš prietaiso vidaus ir nuo jo pašalintos visos lipniosios juostelės, lipniosios ir apsauginės plėvelės bei transportavimo fiksatoriai.



Fig. 55 Atvaizdo pavyzdys

Parengties piktograma mirksi, kol baigiamas paleidimo procesas.

Ekrane rodoma parengties piktograma.

Jei prietaisas pristatomas su gamykliniu nustatymu, pradedant eksploatuoti iš pradžių reikia parinkti ekrano kalbą.

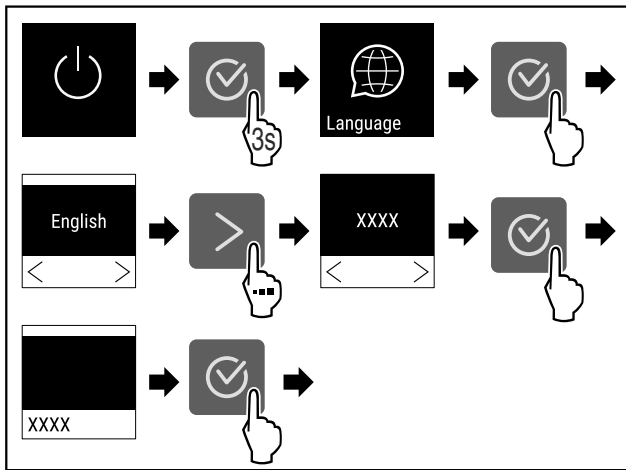


Fig. 56

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

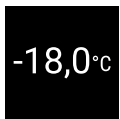


Fig. 57

- ▷ Prietaisas įjungiamas, kai tik ekrane matoma temperatūra.
- ▷ Temperatūros indikatorius mirksi, kol bus pasiekta nustatyta temperatūra.

4.16 Įrangos įdėjimas

4.16.1 Fiksavimo juostelių įdėjimas

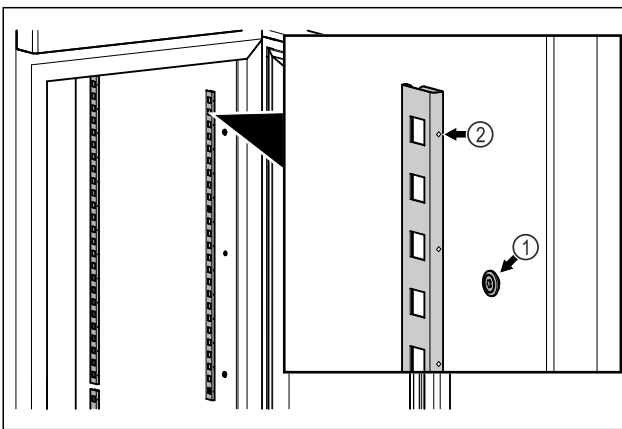


Fig. 58 Atvaizdo pavyzdys

- ▶ Įkabinkite fiksavimo juosteles į pakabą Fig. 58 (1). Žyma Fig. 58 (2) turi būti nukreipta į priekį.

4.16.2 Atraminio bėgelio įdėjimas

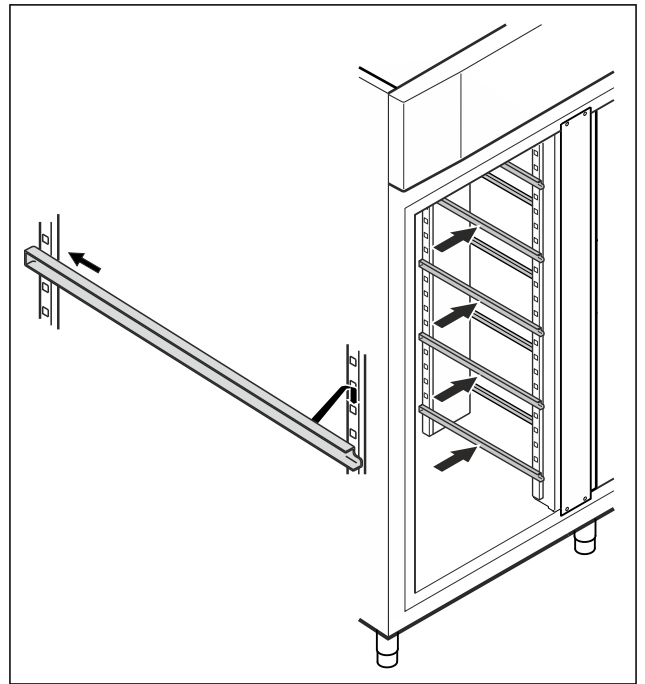


Fig. 59 Atvaizdo pavyzdys

- ▶ Atraminį bėgelį iš pradžių įstumkite galinėje fiksavimo juostelėje ir įkabinkite priekyje.

4.17 Tarpinės grotelės

4.17.1 Tarpinių grotelių įdėjimas

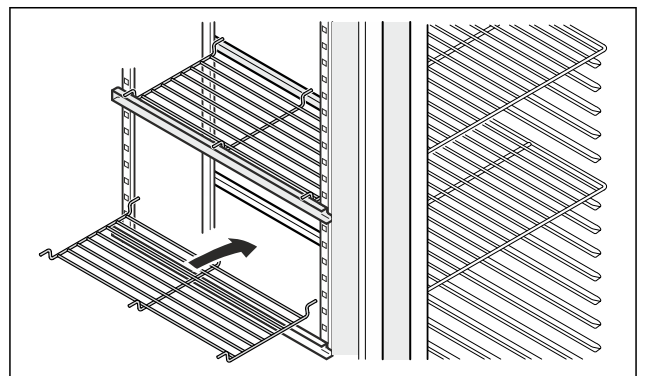


Fig. 60 Atvaizdo pavyzdys

- ▶ Uždėkite tarpines grotelės ant atraminių bėgelių.

5 Laikymas

5.1 Laikymo nuorodos

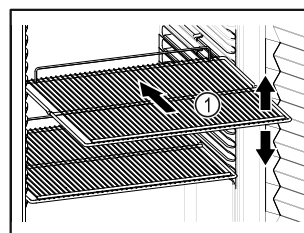


Fig. 61 Atvaizdo pavyzdys

Sudėdami produktus atkreipkite dėmesį į tai:

- ❑ Jei pastatymo groteles *Fig. 61 (1)* galima perkelti, pritaikykite atsižvelgdami į aukštį.
- ❑ Atkreipkite dėmesį į didžiausią apkrovą. (žr. 9.1 Techniniai duomenys)
- ❑ Pakraukite prietaisą tik tada, kai bus pasiekta laikymo temperatūra (laikykites vėsinimo grandinės).
- ❑ Vėsinamas produktas neturi liestis prie galinės sienelės.
- ❑ Šaldoma prekė neišsikiša virš lentynų.
- ❑ Laikykite skysčius uždaruose induose.
- ❑ Vėdinamą produktą laikykite atstumu, kad oras galėtų laisvai cirkuliuoti.
- ❑ Vėsinamas produktas neturi viršyti krovimo žymos.



Tai yra svarbu neprikaištingai oro cirkuliacijai ir vienodam temperatūros pasiskirstymui visoje vidaus patalpoje.

6 Valdymas

6.1 Valdymo ir indikaciniai elementai

Ekране galima greitai apžvelgti esamą prietaiso būseną, temperatūros nustatymą, funkcijų ir nustatymų būseną, nustatymus bei aliarmo ir klaidų pranešimus.

Valdoma naršymo rodyklėmis ir patvirtinimo piktograma.

Galima aktyvinti arba išaktyvinti funkcijas ir keisti nustatymo vertes.

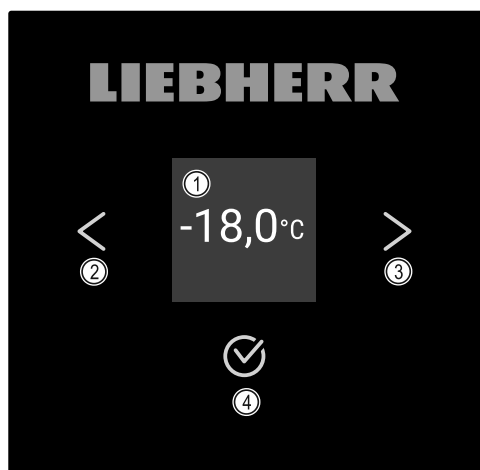


Fig. 62 Ekranas

- (1) Būsenos rodmuo
- (2) Naršymo rodyklė atgal
- (3) Naršymo rodyklė į priekį
- (4) Patvirtinimas

6.1.1 Būsenos rodmuo



Fig. 63 Būsenos rodmuo su tikrąja temperatūra

Būsenos rodmuo rodo tikrąją temperatūrą ir tai yra pradinis rodmuo. Iš ten einama prie funkcijų ir nustatymų. Būsenos rodmoneyje gali būti rodomos skirtingos indikacinės piktogramos.

6.1.2 Indikacinės piktogramos

Indikacinės piktogramos suteikia informacijos apie esamą prietaiso būseną.

Piktograma	Prietaiso būseną
	Parengtis (Standby) Prietaisas išjungtas.
	Pulsuojanti parengties piktograma Prietaisas įjungiamas.
	Pulsuojanti temperatūra Tikslinė temperatūra dar nepasiekta. Prietaisas atvėsinas iki nustatytos temperatūros.
	Temperatūros indikatorius Rodo esamą vidaus patalpos temperatūrą
	Besikeičianti temperatūros rodmuo / atitirpinimo piktograma su baltu stulpeliu Prietaisas veikia rankinio atitirpinimo režimu
	D rodmoneyje Prietaisas veikia demonstraciniu režimu.
	Priminimas apie techninę priežiūrą Nustatytas laiko intervalas pasibaigė.
	Pilna duomenų atmintis Duomenų atmintis (999 valandos) yra pilna. Seniausi duomenys nuo dabar bus perrašomi.
	Mirksinti piktograma Klaida dar aktyvi.
	Klaidos simbolis Prietaisas yra klaidos būsenoje.
	Baltas stulpelis apačioje Submenu
	Baltas stulpelis viršuje Išankstinis nustatymas, aktyvus nustatymas arba aktyvi vertė
	Didėjantis stulpelis Norėdami aktyvinti nustatymą, spauskite mygtuką 3 sekundes.
	Mažėjantis stulpelis Norėdami išaktyvinti nustatymą, spauskite mygtuką 3 sekundes.

Būsenos rodmens piktogramos

Valdymas

6.1.3 Garso signalai

Garso signalas skamba tokiais atvejais:

- jei buvo patvirtinta funkcija arba vertė;
- jei funkcijos arba vertės negalima aktyvinti arba išaktyvinti;
- atsiradus klaidai;
- esant aliarmo pranešimui.

Aliarmo garso signalus galima įjungti ir išjungti kliento meniu.

6.2 Prietaiso funkcijos

6.2.1 Nuorodos dėl prietaiso funkcijų

Prietaiso funkcijos gamykloje nustatytos taip, kad Jūsų prietaisas pilnutinai veiktų.

Prieš keisdami, aktyvindami arba išaktyvindami prietaiso funkcijas, įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- Jūs perskaitėte ir supratote aprašymus apie ekrano veikimo principą. (žr. 3 Touch ekrano veikimo principas)
- Jūs susipažinote su savo prietaiso valdymo ir indikaciniais elementais. (žr. 6.1 Valdymo ir indikaciniai elementai)

6.2.2 Prietaiso įjungimas ir išjungimas



Šis nustatymas leidžia įjungti ir išjungti visą prietaisą.

Prietaiso įjungimas

Be aktyvinto DemoMode:

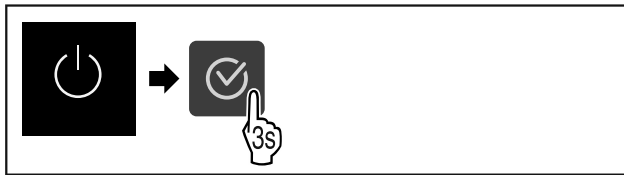


Fig. 64

▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

Su aktyvintu DemoMode:

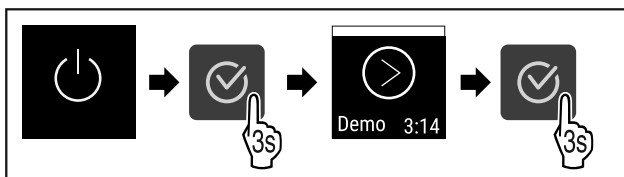


Fig. 65

▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

Pastaba

Išaktyvinkite DemoMode prieš baigiantis atgaliniam skaičiavimui.



Fig. 66

▷ Temperatūros rodmuo rodomas ekrane.

Prietaiso išjungimas

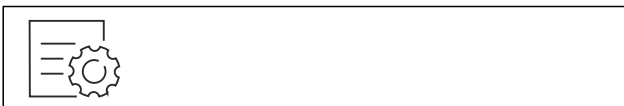


Fig. 67

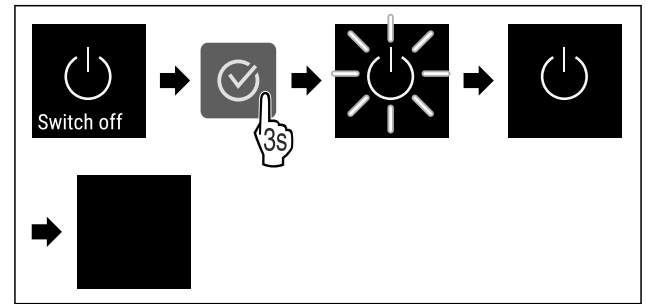


Fig. 68

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ekrane rodoma parengties piktograma.
- ▷ Ekranas išsijungia maždaug po 10 minučių.

6.2.3 Temperatūra



Temperatūra priklauso nuo šių veiksnių:

- durų atidarymo dažnumo
- durų atidarymo trukmės
- patalpos, kurioje stovi šaldytuvas, temperatūros
- šaldomų produktų rūšies, temperatūros ir kiekio

Pastaba

Kai kuriose vidaus srityse oro temperatūra gali skirtis nuo temperatūros rodmens.

Temperatūros nustatymas



Fig. 69

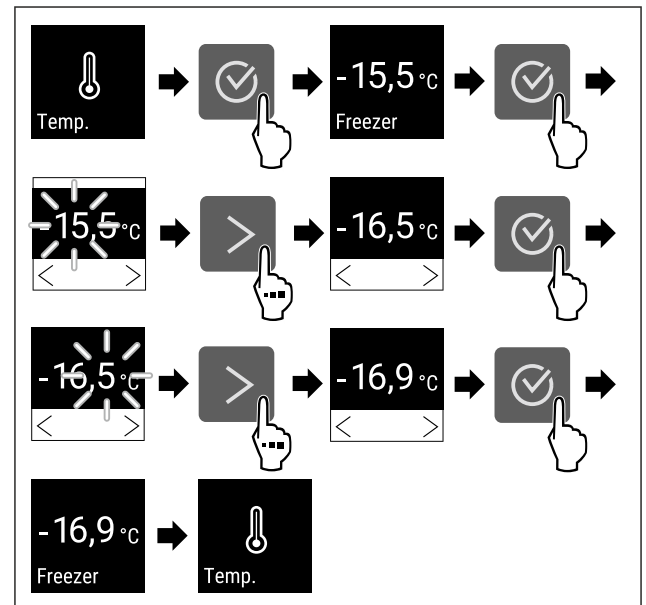


Fig. 70 Temperatūros keitimas iš -15,5 °C į -16,9 °C

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Temperatūra nustatyta.

6.2.4 Temperatūros įrašymas



Prietaisas rodo aukščiausią ir žemiausią vidaus temperatūrą. Įjungus prietaisą, jos įrašymas pradedamas automatiškai vienos minutės intervalu. Praėjus 999 valandų (apie 40 dienų), rodoma nuoroda, kad duomenų atmintis yra pilna. Tada temperatūros įrašymą reikėtų atstatyti.

Pastaba

Pradėjus eksploatuoti prietaisą ir **pasiekus nustatytą temperatūrą**, rekomenduojama temperatūros įrašymą vieną kartą atstatyti. Todėl rodoma aukščiausios temperatūros vertė yra reikšminga.

Temperatūros įrašymo rodymas

Temperatūros įrašyme rodoma įrašo trukmė bei per šį laiką išmatuota žemiausia ir aukščiausia temperatūra.

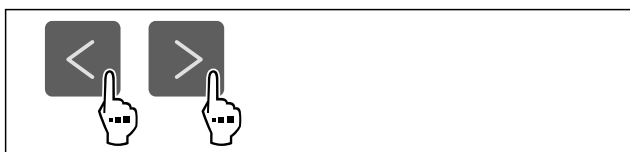


Fig. 71

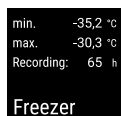


Fig. 72

▷ Rodomas būsenos ekranas su temperatūros įrašymu.

Temperatūros įrašymo atstata

Rodoma žemiausią ir aukščiausią temperatūrą galima bet kada atstatyti. Tuo metu rodomos vertės ištrinamos ir įrašymo intervalas paleidžiamas iš naujo.

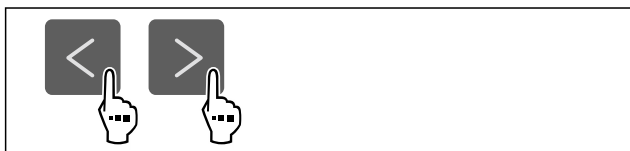


Fig. 73

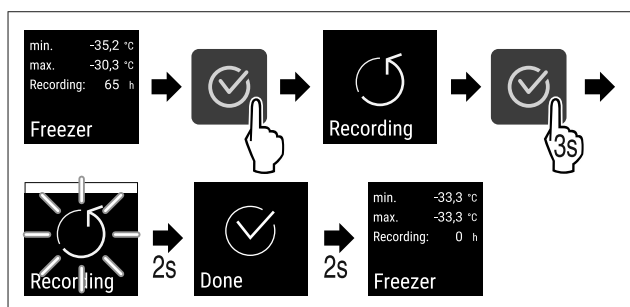


Fig. 74

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Temperatūros įrašymas atstatytas.
- ▷ Įrašymo intervalas paleidžiamas iš naujo.



6.2.5 Apšvietimas

Prietaise yra vidaus apšvietimas.

Kai atidarote prietaiso duris, įsijungia vidaus apšvietimas.

6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos



Šis nustatymas leidžia apsaugoti prieigą prie nustatymų meniu, įvedant triženklį PIN kodą.

Naudojimas:

- apsaugojimas nuo netikėto nustatymų ir funkcijų pakeitimo;
- apsaugojimas nuo netikėto prietaiso išjungimo;
- Venkite netikėto temperatūros išsiregulavimo.

Pastaba

▶ Tollesniuose pavyzdžiuose naudojamas gamykloje nustatytas PIN kodas: **1 1 1**.

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos aktyvinimas

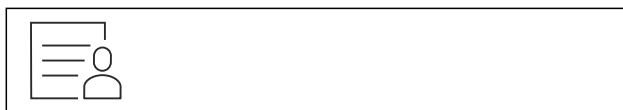


Fig. 75

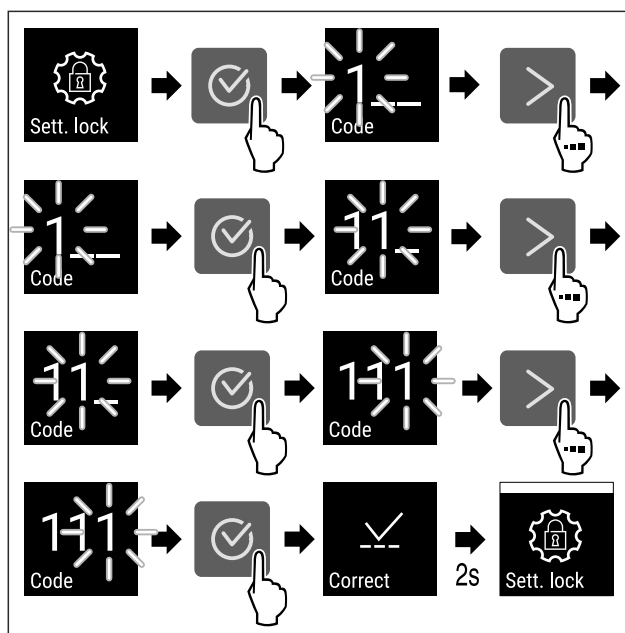


Fig. 76

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos aktyvinta.

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos PIN kodo keitimas

Žr.: (žr. 6.2.7 Prieigos kodai)

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos išaktyvinimas



Fig. 77

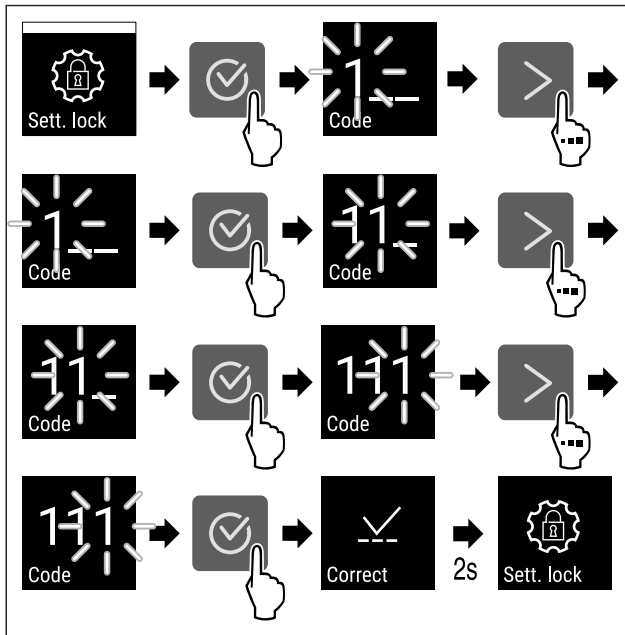


Fig. 78

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos išaktyvinta.

Apsaugoto nustatymų meniu atvėrimas

Aktyvius apsaugą nuo prieigos, reikia įvesti PIN kodą, norint atidaryti nustatymų meniu. Kai tik išeinatė iš nustatymų meniu, prieigos apsauga įjungiamą automatiškai.

- ▶ Naršymo rodyklę spaudinėkite tol, kol bus rodoma atitinkama funkcija.

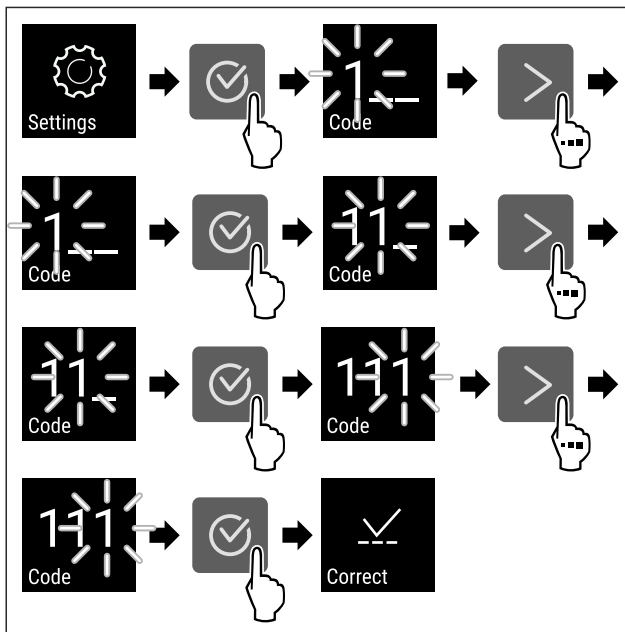


Fig. 79

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ PIN kodas yra teisingas.
- ▷ Atidaromas nustatymų meniu.

6.2.7 Prieigos kodai

Galima atlikti įvairius nustatymus.

Naudojimas:

- nustatymų kodo keitimas;
- nustatymų kodo atstata.

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos



Nustatymų kodo keitimas

Šis nustatymas leidžia pakeisti nustatymų kodą, siekiant apsaugoti nustatymų meniu nuo prieigos.

Nustatoma 3 žingsniais:

- senojo nustatymų kodo įvedimas;
- naujojo nustatymų kodo įvedimas;
- naujojo nustatymų kodo patvirtinimas.

Pastaba

- ▶ Tolesniame pavyzdyje pakeičiamas gamykloje nustatytas nustatymų kodas **1 1 1**.
- ▶ Naujasis nustatymų kodas yra: **2 3 4**

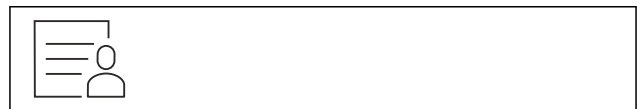


Fig. 80

Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos turi būti aktyvi. (žr. 6.2.6 Nustatymų meniu apsauga nuo prieigos)

- ▶ Naršymo rodyklę spaudinėkite tol, kol bus rodoma atitinkama funkcija.

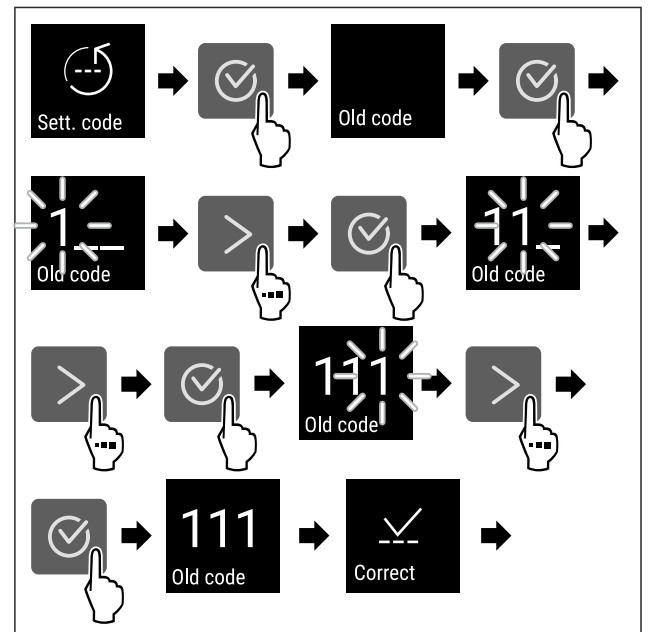


Fig. 81

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Senasis nustatymų kodas įvestas sėkmingai.

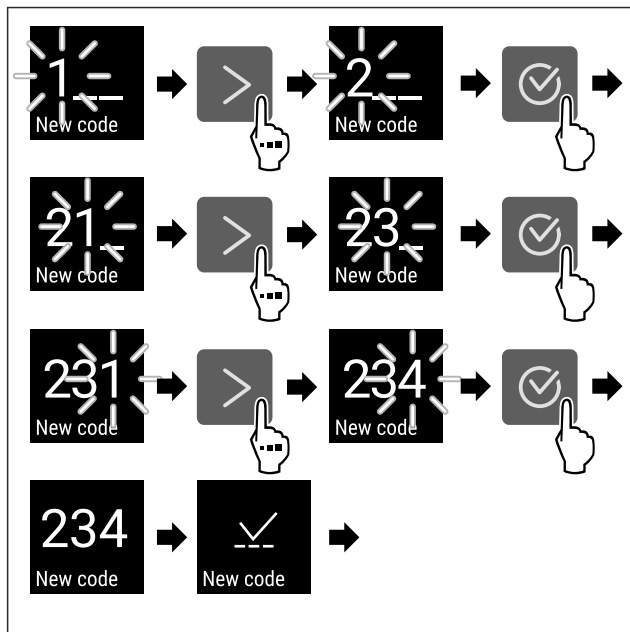


Fig. 82

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Naujasis nustatymų kodas įvestas sėkmingai.

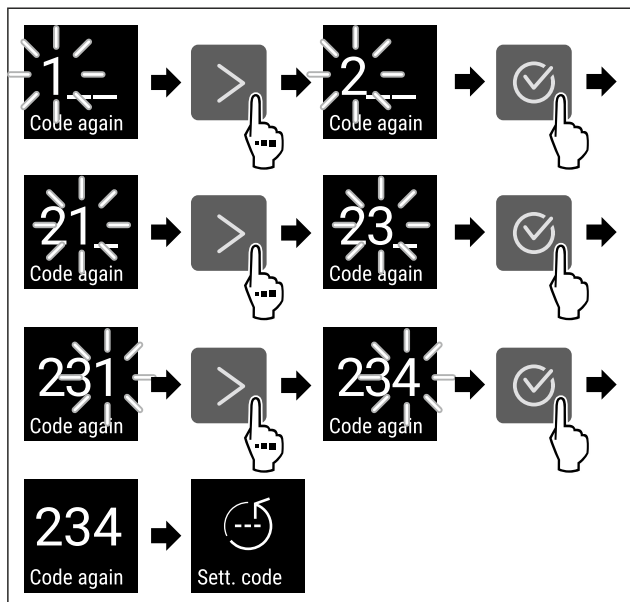


Fig. 83

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Naujasis nustatymų kodas patvirtintas sėkmingai.
- ▷ Nustatymų kodas pakeistas.

Nustatymų kodo atstatymas

Nustatymų meniu apsaugos nuo prieigos nustatymų kodas pamirštas arba nežinomas.

- ▶ Atstatykite prietaiso gamyklinius nustatymus (žr. 6.2.27 Gamyklinių nustatymų atstatymas).
- ▷ Atstatyti prietaiso gamykliniai nustatymai.
- ▷ Gamyklinis nustatymų kodas yra: **1 1 1**

6.2.8 Priminimas dėl techninės priežiūros inter-



Laiko atkarpos, iki kada bus primenama apie techninę priežiūrą, nustatymas.

Galima nustatyti tokias vertes:

- 7 dienos
- 14 dienų
- 30 dienų
- 60 dienų
- 90 dienų
- 180 dienų
- 360 dienų
- 720 dienų
- 1080 dienų
- Išj.

Priminimo dėl techninės priežiūros intervalo nustatymas

Tolimesni veiksmai aprašo, kaip nustatoma laiko atkarpa iki techninės priežiūros.



Fig. 84

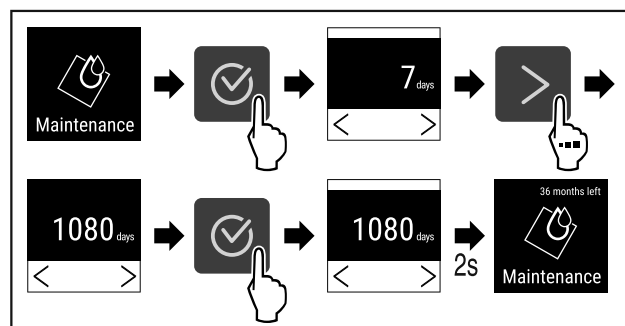


Fig. 85

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Laiko atkarpa, iki kada bus primenama apie techninę priežiūrą, nustatyta.
- ▷ Rodomas likęs laikas.

6.2.9 Kalba

Su šiuo nustatymu nustatoma rodomas kalba.

Kalbos nustatymas

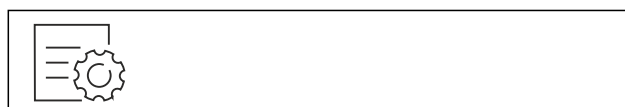


Fig. 86

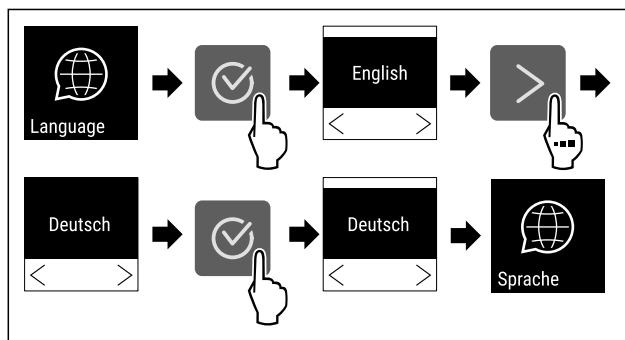


Fig. 87

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Parinkta kalba nustatyta.

6.2.10 Temperatūros vienetas



Naudodami šią funkciją, nustatysite temperatūros vienetą. Kaip temperatūros vienetą galima nustatyti Celsijaus arba Farenheito laipsnius.

Temperatūros matavimo vienetų nustatymas



Fig. 88

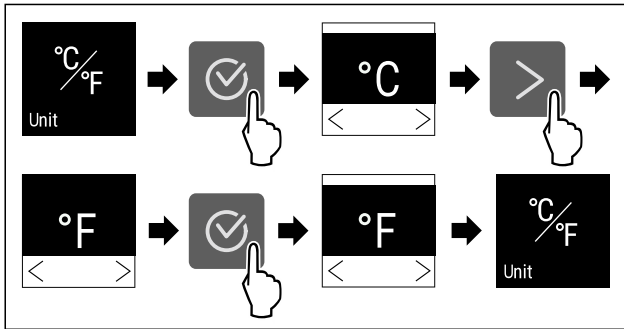


Fig. 89 Atvaizdo pavyzdys: Perjungimas iš Celsijaus laipsnių į Farenheito laipsnius ir atvirkščiai.

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Temperatūros vienetas nustatytas.

6.2.11 Ekranų ryškumas



Naudodami šią funkciją, nustatysite ekranų ryškumą.

Galite patys nustatyti tokias ryškumo pakopas:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (išankstinis nustatymas)

Ryškumo nustatymas

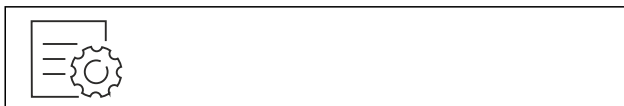


Fig. 90

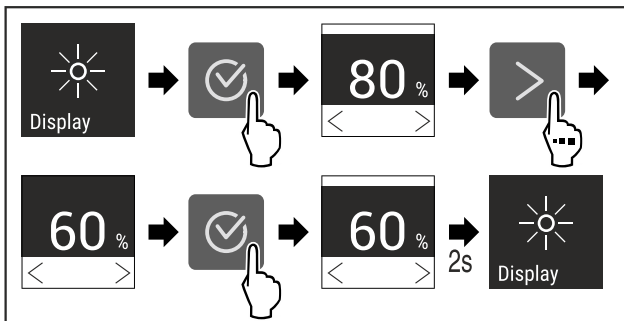


Fig. 91 Atvaizdo pavyzdys: pakeitimas iš 80 % į 60 %.

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ekranų ryškumas nustatytas.

6.2.12 Alarm Sound



Ši funkcija leidžia įjungti ir išjungti visus alarmo garso signalus, pvz., durų alarmą.

Alarm Sound aktyvinimas

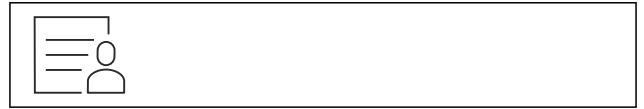


Fig. 92

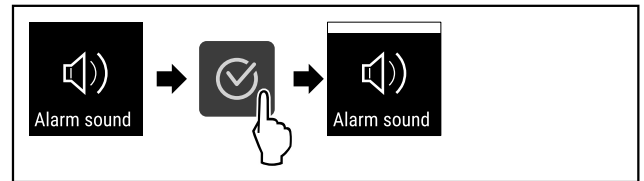


Fig. 93

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Alarm Sound aktyvintas.

Alarm Sound išaktyvinimas

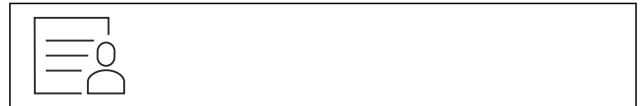


Fig. 94

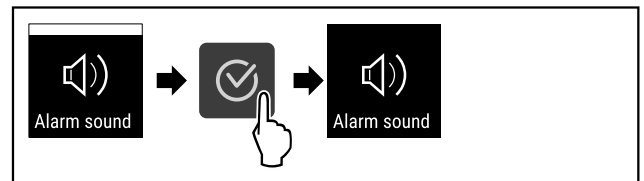


Fig. 95

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Alarm Sound išaktyvintas.

6.2.13 Key Sound



Ši funkcija leidžia įjungti ir išjungti visus patvirtinimo garsus ir Startsound.

Key Sound aktyvinimas

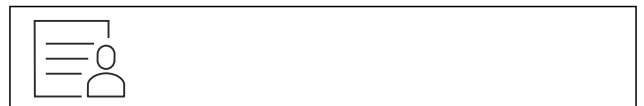


Fig. 96

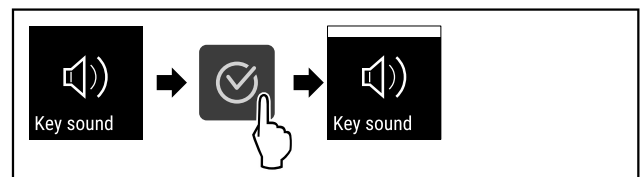


Fig. 97

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Key Sound aktyvintas.

Key Sound išaktyvinimas



Fig. 98

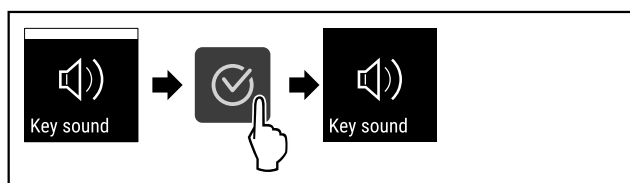


Fig. 99

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Key Sound išaktyvintas.

6.2.14 WLAN jungtis



Pastaba

Liebherr SmartMonitoring Dashboard yra ne visose šalyse. Patikrinkite, ar yra QR kodas, įvesdami savo modelį.

Pastaba

Norint naudoti Liebherr SmartMonitoring Dashboard ties <https://smartmonitoring.liebherr.com>, turi būti įdiegtas SmartModule ir komercinė MyLiebherr paskyra. Galite prisijungti tiesiogiai naudodami turimus prisijungimo duomenis paleidimo internetu metu arba užsiregistruoti iš naujo ir susikurti įmonės paskyrą.

Šis nustatymas – tai belaidė jungtis tarp prietaiso ir interneto. Ryšys valdomas SmartModule. Prietaisą galima prijungti naudojant [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) su naršykle bei išplėstines parinktis ir individualias valdymo, administravimo ir kontrolės galimybes.

Pastaba

Priedų įsigysite per klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) ir Liebherr-Hausgeräte parduotuvėje ties home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

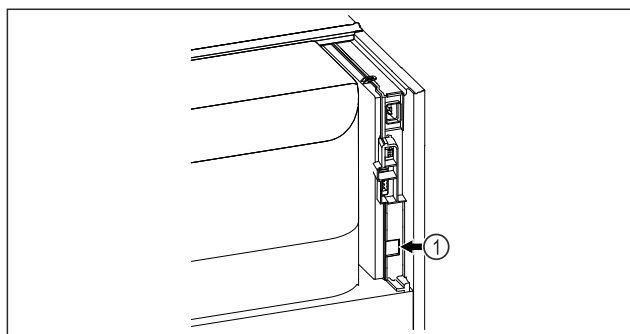


Fig. 100

Įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- SmartModule Fig. 100 (1) naudojamas.

Ryšio užmezgimas

Savo SmartModule paleiskite ir sureguliuokite internete per [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#), naudodami internetą palaikantį galinį įrenginį.

[Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) taip patrasite informacijos, kaip papildomai įmontuoti SmartModule.



Fig. 101

- ▶ Atverkite [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (žr. Fig. 101).

Šaldytuve arba šaldiklyje:

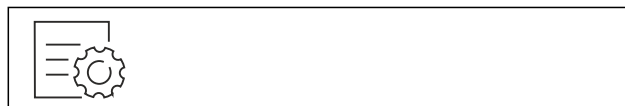


Fig. 102

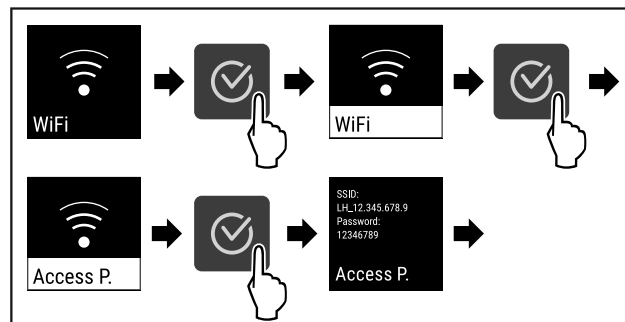


Fig. 103

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▶ Pratęskite reguliavimo procesą savo internete palaikiamame galiniame įrenginyje: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

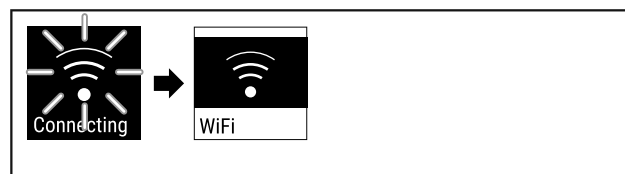


Fig. 104

- ▶ Ryšys užmezgamas.
- ▷ Rodoma WiFi connecting. Simbolis pulsuoja.
- ▶ Sekite nurodymus [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Ryšys užmezgtas.

Ryšio atjungimas

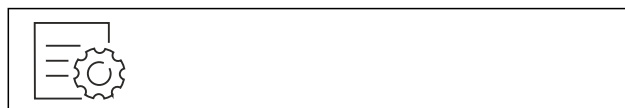


Fig. 105

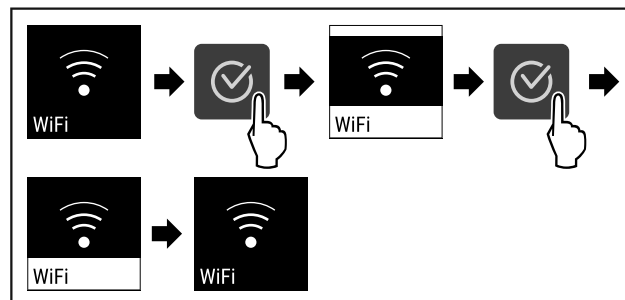


Fig. 106

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ryšys atjungtas.

Ryšio atstatymas



Fig. 107

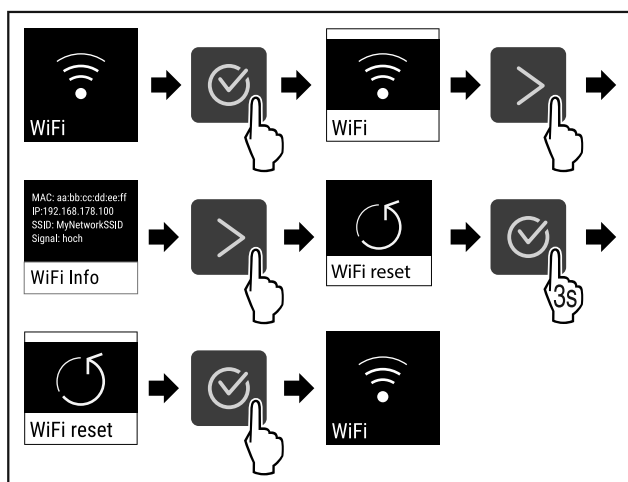


Fig. 108

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ WiFi nustatymai atstatomi į pristatymo būseną.



6.2.15 LAN jungtis

Pastaba

Liebherr SmartMonitoring Dashboard yra ne visose šalyse. Patikrinkite, ar yra QR kodas, įvesdami savo modelį.

Pastaba

Norint naudoti Liebherr SmartMonitoring Dashboard ties <https://smartmonitoring.liebherr.com>, turi būti įdiegtas SmartModule ir komercinė MyLiebherr paskyra. Galite prisijungti tiesiogiai naudodami turimus prisijungimo duomenis paleidimo internetu metu arba užsiregistruoti iš naujo ir susikurti įmonės paskyrą.

Šis nustatymas – tai laidu prijungta jungtis tarp prietaiso ir interneto. Ryšys valdomas SmartModule. Prietaisą galima prijungti naudojant Liebherr SmartMonitoring Dashboard su naršykle bei išplėstines parinktis ir individualias valdymo, administravimo ir kontrolės galimybes.

Pastaba

Priedų įsigysite per klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) ir Liebherr-Hausgeräte parduotuvėje ties home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

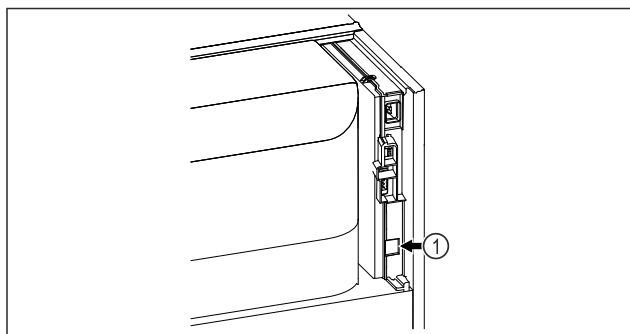


Fig. 109

Įsitinkinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- SmartModule Fig. 109 (1) naudojamas.
- Tinklo kabelis prijungtas.
- Tinklas prijungtas prie interneto.

Ryšio užmezgimas

Savo SmartModule paleiskite ir sureguliuokite internete per Liebherr SmartMonitoring Dashboard, naudodami internetą palaikantį galinį įrenginį.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard taip pat rasite informacijos, kaip papildomai įmontuoti SmartModule.



Fig. 110

- ▶ Atverkite Liebherr SmartMonitoring Dashboard (žr. Fig. 110).

Šaldytuve arba šaldiklyje:



Fig. 111

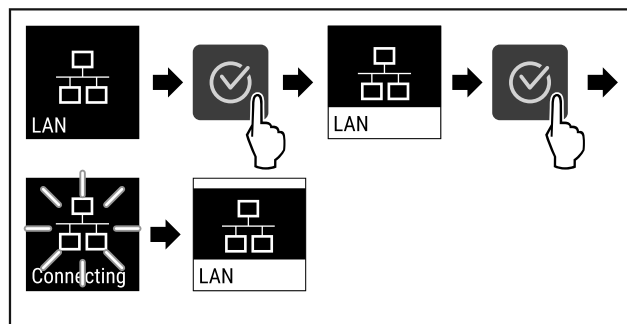


Fig. 112

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ryšys užmezgamas: rodoma LAN connecting. Simbolis pulsuoja.
- ▶ Sekite nurodymus Liebherr SmartMonitoring Dashboard.
- ▷ Ryšys užmezgtas.

Ryšio atjungimas



Fig. 113

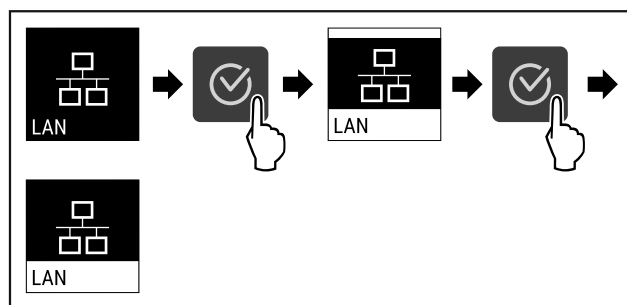


Fig. 114

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ryšys atjungtas.

6.2.16 Prietaiso informacija



Naudodami šią funkciją, matysite savo prietaiso modelio pavadinimą, indeksą, serijos numerį ir techninės priežiūros numerį. Visų kitų pranešimų atveju turite susisiekti su klientų aptarnavimo tarnyba. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

Be to, naudodami šią funkciją, atversite išplėstinį meniu. (žr. 3 Touch ekrano veikimo principas)

Prietaiso informacijos rodymas



Fig. 115



Fig. 116

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ekране rodoma prietaiso informacija.

6.2.17 Eksploatacijos valandos



Šis rodmuo rodo prietaiso eksploatacijos valandas.

Eksploatacijos valandų rodymas

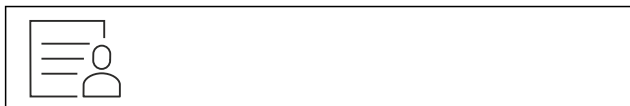


Fig. 117



Fig. 118

- ▷ Rodomos eksploatacijos valandos.

6.2.18 Programinė įranga



Naudodami šią funkciją, matysite prietaiso programinės įrangos versiją.

Programinės įrangos versijos rodymas



Fig. 119



Fig. 120

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Ekране rodoma programinės įrangos versija.

6.2.19 Atitirpinimas



Normaliuoju režimu prietaisas atitirpsta automatiškai.

Naudojimas:

- Jei vidus stipriai apledėja, atitirpinimo funkciją galima paleisti rankiniu būdu.

Rankinis automatinio atitirpinimo paleidimas



Fig. 121

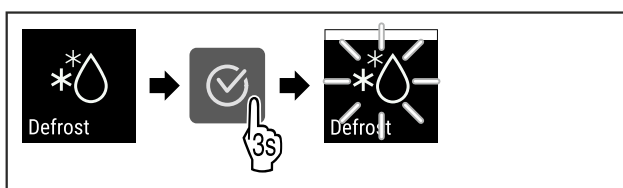


Fig. 122

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Automatinis atitirpinimas paleistas. Pasibaigus atitirpinimui, prietaisas vėl automatiškai persijungia į normalųjį režimą.

Pastaba

Jei kelis kartus paleidus automatinį atitirpinimą vidaus patalpoje vis dar yra ledo, atitirpinkite prietaisą rankiniu būdu. (žr. 8.2 Prietaiso atitirpinimas)

Rankiniu būdu paleisto atitirpinimo nutraukimas



Fig. 123

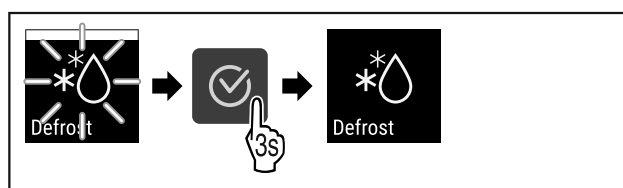


Fig. 124

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Rankiniu būdu paleistas atitirpinimas nutrauktas. Prietaisas automatiškai vėl persijungia į normalųjį režimą.

Atitirpinimo informacija



Su šiuo nustatymu rodmuo pritaikomas automatinio atitirpinimo proceso metu.

Yra tokie rodmenų variantai:

- **Def 1:** Temperatūros rodmuo neatnaujinamas ir rodoma paskutinė temperatūra prieš paleidžiant automatinį atitirpinimo procesą.

Valdymas

- **Def 2:** pastaba «Automatinis atitirpinimas» rodoma būsenos ekrane. Temperatūros rodmuo nuolat atnaujinimas ir rodo tikrąją temperatūrą.
- **Def 3:** Temperatūros rodmuo nuolat atnaujinimas ir rodo tikrąją temperatūrą.
- **Def 4:** pastaba «Automatinis atitirpinimas» rodoma būsenos ekrane. Temperatūros rodmuo neatnaujinamas ir rodoma paskutinė temperatūra prieš paleidžiant automatinį atitirpinimo procesą.

Defrosting Fig. 125 Pastaba «Automatinis atitirpinimo procesas»



Fig. 126

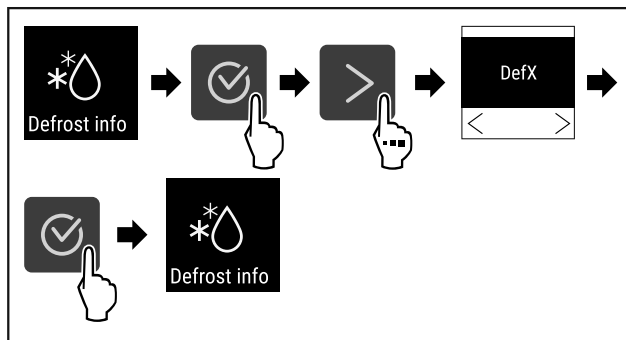


Fig. 127

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Parinktas norimas rodmens variantas.

6.2.20 Jutiklio kalibravimas



Galite naudoti jutiklio kalibravimą, kad nustatytumėte skirtumus tarp nustatytos ir faktinės temperatūros. Norėdami tai padaryti, nustatykite faktinę temperatūrą, naudodami kalibruotą matavimo priemonę.

Nustatymo sritis: +/- 3 Kelvinai 0,1 Kelvino žingsniais.

Jutiklio kalibravimas

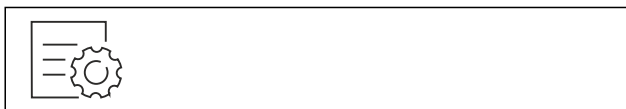


Fig. 128

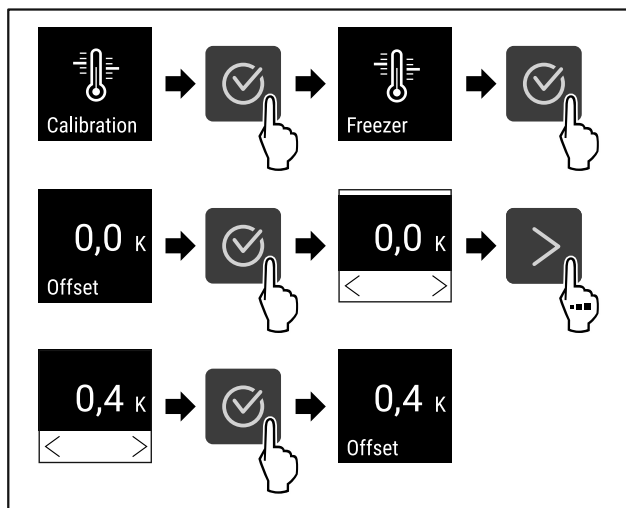


Fig. 129

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Jutiklis sukalibruotas.

Pastaba

Sukalibruota temperatūra rodoma dvi valandas ekrane.



6.2.21 Temperatūros aliarmas

Naudodami šią funkciją, nustatykite temperatūros aliarmą. Jūs nustatote viršutinę ir apatinę temperatūros ribas, kurių vertė skiriasi nuo šiuo metu nustatytos vidaus temperatūros. Temperatūros aliarmas aktyvinamas, kai tik vidaus temperatūra nukrypsta nuo reguliuojamo temperatūros intervalo ir pasibaigia galimai nustatytas delsos laikas.

Pavyzdys	Nustatoma	skirtuminė vertė
Esama vidaus temperatūra	5 °C	
Apatinė temperatūros riba	2 °C	-3 °C
Viršutinė temperatūros riba	8 °C	+3 °C

Galite nustatyti šias vertes:

- apatinės temperatūros ribos skirtuminę vertę 0,1 °C žingsniais;
- viršutinės temperatūros ribos skirtuminę vertę 0,1 °C žingsniais;
- Aliarmo delsos trukmę nuo 0 iki 60 minučių (nustatymas «0» reiškia, kad temperatūros aliarmas neuždelsiamas).
- aliarmo pasikartojimo dažnis nuo 0 iki 30 minučių patvirtinus aliarmą (nustatymas «0» reiškia, kad patvirtinus aliarmą aliarmas nekartojamas).

Temperatūros aliarmo nustatymas

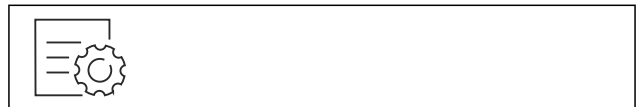


Fig. 130



Fig. 131

- Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

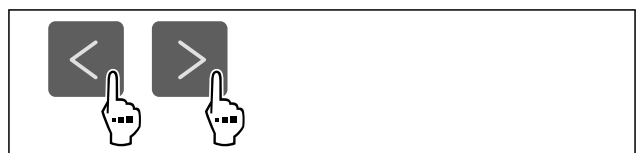


Fig. 132

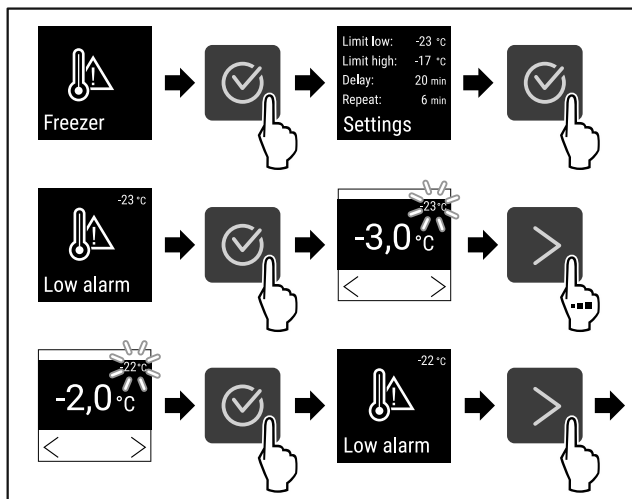


Fig. 133 Apatinės temperatūros ribos nustatymo pavyzdys, grindžiamas nustatyta prietaiso -20 °C temperatūra.

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Apatinė temperatūros riba nustatyta.

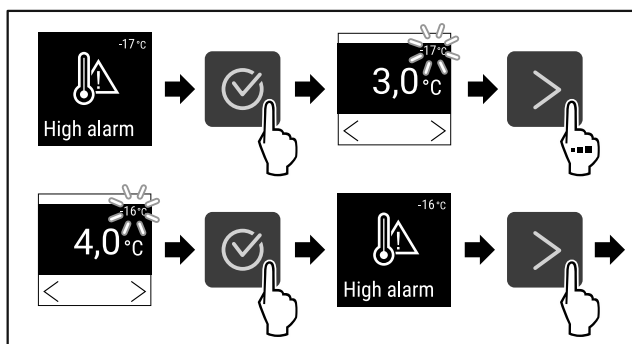


Fig. 134 Apatinės temperatūros ribos nustatymo pavyzdys, grindžiamas nustatyta prietaiso -20 °C temperatūra.

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Viršutinė temperatūros riba nustatyta.

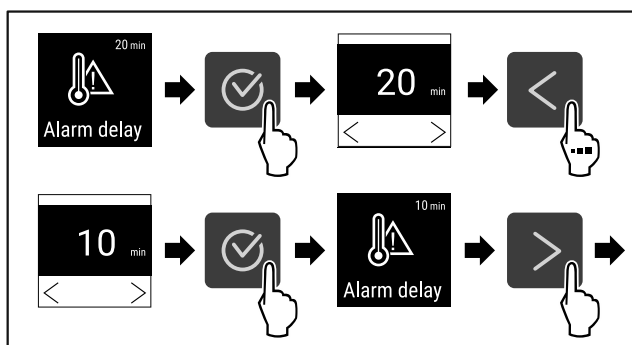


Fig. 135

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Aliarmo delsos laikas nustatytas.

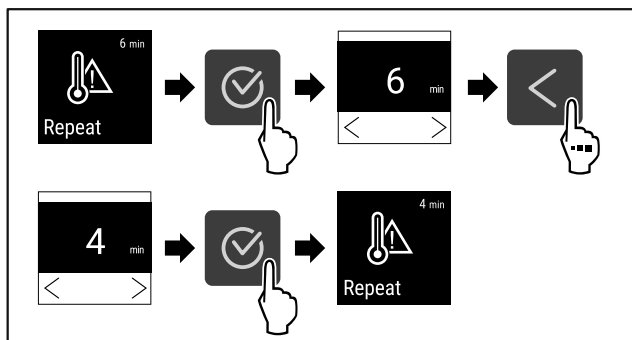


Fig. 136

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Aliarmo pasikartojimo intervalas nustatytas.
- ▷ Temperatūros aliarmas nustatytas.

Nustatytų temperatūros aliarmo verčių rodymas



Fig. 137

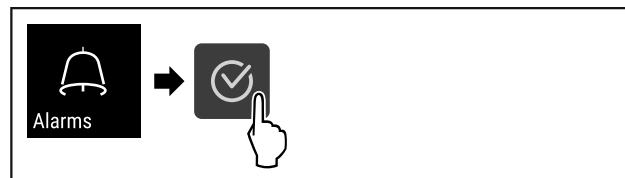


Fig. 138

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.



Fig. 139

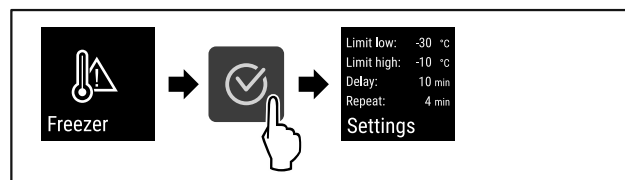


Fig. 140

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Rodomos nustatytos temperatūros aliarmo vertės.

6.2.2 Durų aliarmas



Su šia funkcija aktyvinsite arba išaktyvinsite durų aliarmą. Durų aliarmas suskamba, kai durys per ilgai atidarytos. Durų aliarmas buvo aktyvintas prieš pristatant. Jūs galite nustatyti, kiek laiko galės būti atidarytos durys, kol suskambės durų aliarmas.

Galite nustatyti tokias vertes:

- 15 sekundžių
- 30 sekundžių
- 60 sekundžių
- 90 sekundžių
- 120 sekundžių
- 150 sekundžių
- 180 sekundžių
- Išj.

Durų aliarmo nustatymas



Fig. 141

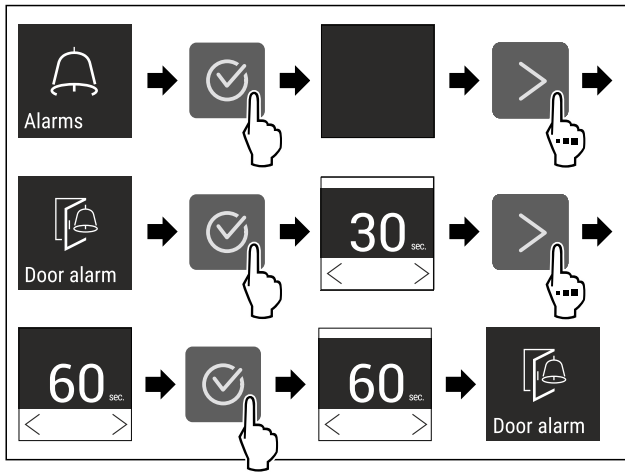


Fig. 143 Atvaizdo pavyzdys: Durų aliarmo pakeitimas iš 30 sekundžių į 60 sekundžių.

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Durų aliarmas nustatytas.

Durų aliarmo išaktyvinimas



Fig. 144

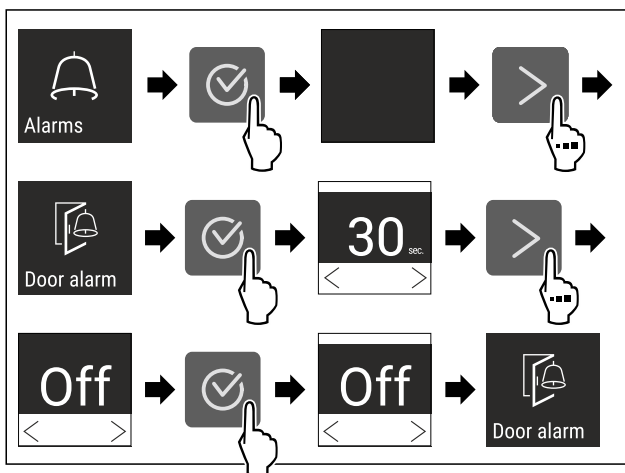


Fig. 145

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Durų aliarmas išaktyvintas.

6.2.23 Šviesinis aliarmas



Šis nustatymas leidžia vaizdinius aliarmo pranešimus ekrane papildomai paryškinti mirksinčiu prietaiso apšvietimu.

Šviesinio aliarmo aktyvinimas



Fig. 146

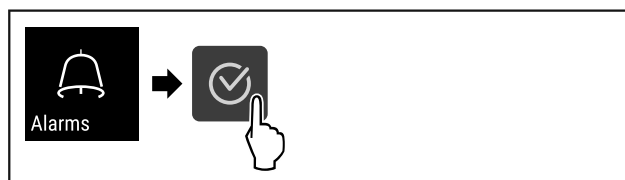


Fig. 147

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

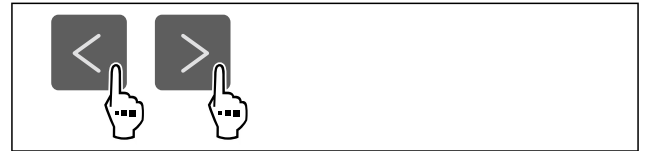


Fig. 148

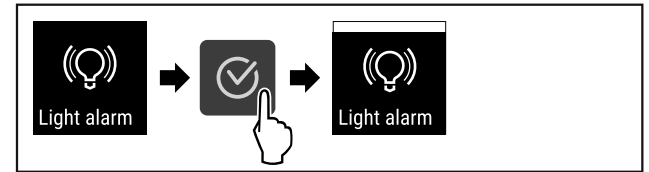


Fig. 149

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Šviesinis aliarmas aktyvintas.

Šviesinio aliarmo išaktyvinimas



Fig. 150

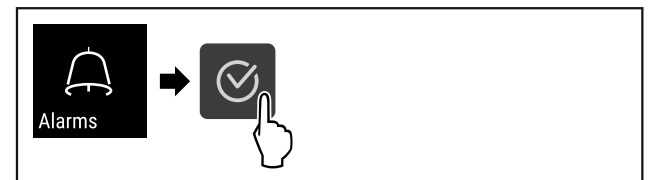


Fig. 151

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.



Fig. 152

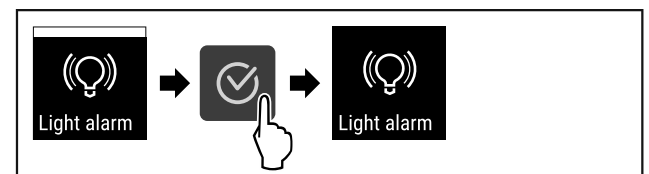


Fig. 153

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Šviesinis aliarmas išaktyvintas.

6.2.24 Aliarmo imitavimas



Su šia funkcija galite imituoti temperatūros aliarmą prietaise, pvz., norėdami patikrinti, ar tinkamai suveikia saugos įtaisas. Tuo metu saugos įtaisas yra prijungtas prie prietaiso bepotencialio aliarmo išėjimo. (žr. 7.3 Sąsajos)

Aliarmo imitavimo paleidimas



Fig. 154

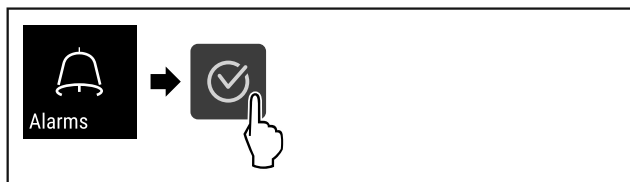


Fig. 155

► Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.



Fig. 156

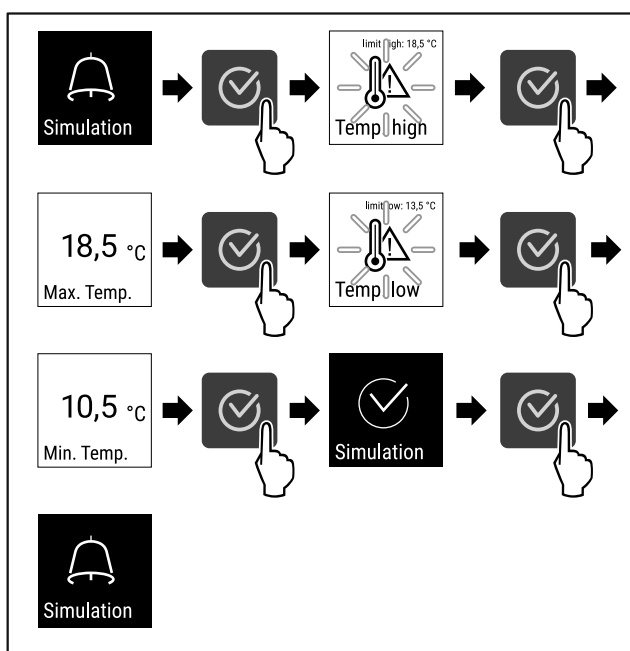


Fig. 157

► Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

▷ Imitavimas buvo atliktas.

▷ Prijungtas saugos įtaisas suveikė.

6.2.25 Aliarmo persiuntimas



Naudodami šią funkciją, galite nustatyti vieno ar kelių aliarmų persiuntimą į išorinį aliarmo imtuvą. Tuo metu aliarmo imtuvas yra prijungtas prie prietaiso bepotencialio aliarmo išėjimo. (žr. 7.3 Sąsajos)

Galite pasirinkti šiuos nustatymus:

- Aliarmo tipas:

- durų aliarmas,
- temperatūros aliarmas,
- durų ir temperatūros aliarmai,
- visi.

- Patvirtinimas:

- **taip:** aliarmas rodomas prietaise ir patvirtinamas išorėje prijungtame imtuve.
- **ne:** aliarmas patvirtinamas prietaise ir lieka aktyvus imtuve, kol pašalinama klaida.

- Atnaujinimas (matomas tik tada, kai patvirtindami pasirinkate «Taip»):

- **taip:** aliarmas kartojamas.

Temperatūros aliarmas, atsižvelgiant į nustatytą laiką (žr. 6.2.21 Temperatūros aliarmas)

(Jei aliarmo delsos laikas nustatytas ties «0», aliarmo relėje aliarmas taip pat nekartojamas.)

Durų aliarmas po 1 arba 4 minučių* (žr. 6.2.22 Durų aliarmas)

- **ne:** aliarmas patvirtintas nuolat.

Aliarmo persiuntimo aktyvinimas



Fig. 158

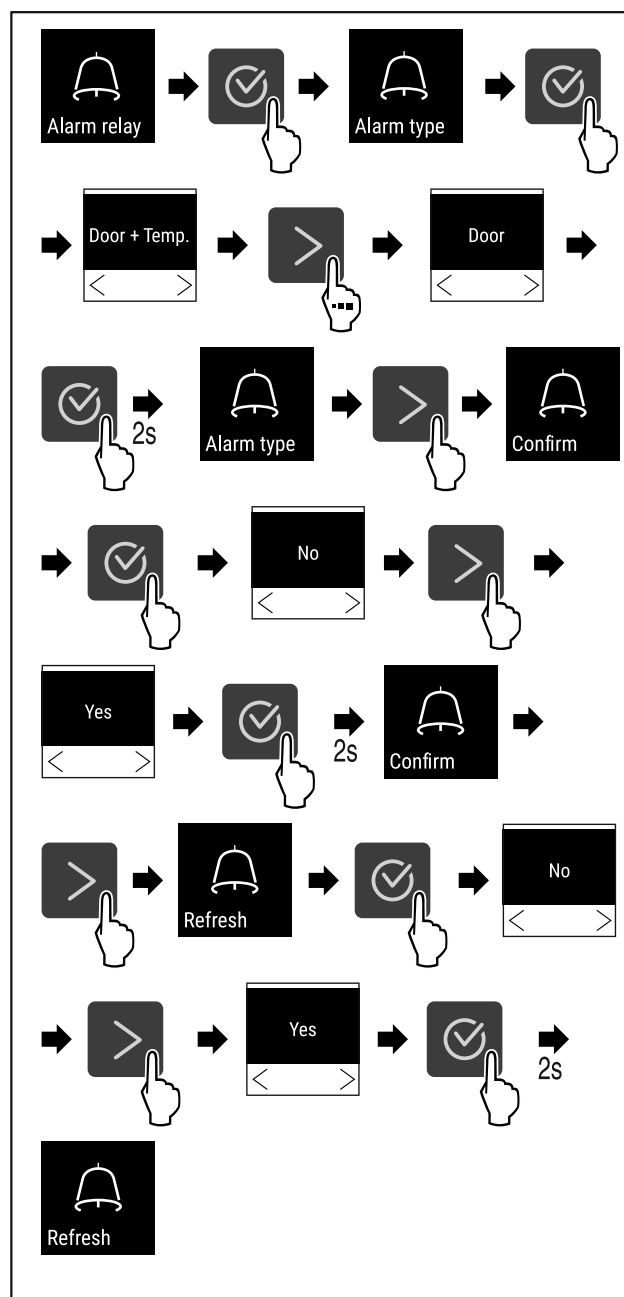


Fig. 159

► Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.

▷ Aliarmo persiuntimas nustatytas.

6.2.26 Demonstracinis režimas



Demonstracinis režimas – tai speciali funkcija pardavėjams, kurie nori parodyti, kaip veikia prietaiso funkcijos. Jei aktyvinsite demonstracinį režimą, visos techninės šalčio funkcijos bus išaktyvintos.

Jei įjungsite prietaisą ir būsenos indikatoriuje bus rodoma „D“, vadinasi, demonstracinis režimas jau aktyvintas.

Jei aktyvinsite demonstracinį režimą ir po to išaktyvinsite jį vėl, bus atstatyti gamykliniai prietaiso nustatymai. (žr. 6.2.27 Gamyklinių nustatymų atstatymas)

Demonstracinio režimo aktyvinimas



Fig. 160

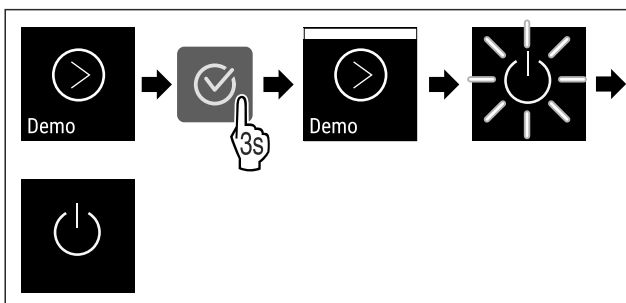


Fig. 161

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Demonstracinis režimas aktyvintas.
- ▷ Prietaisas išjungtas.
- ▶ Įjunkite prietaisą. (žr. 4.15 Prietaiso įjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia))
- ▷ Būsenos indikatoriuje rodoma „D“.

Demonstracinio režimo išaktyvinimas



Fig. 162

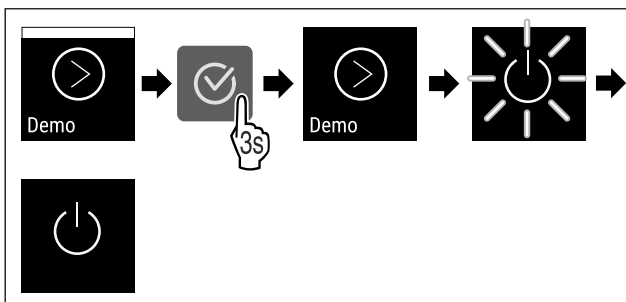


Fig. 163

- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Demonstracinis režimas išaktyvintas.
- ▷ Prietaisas išjungtas.
- ▶ Įjunkite prietaisą. (žr. 4.15 Prietaiso įjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia))
- ▷ Atstatomi gamykliniai prietaiso nustatymai.

6.2.27 Gamyklinių nustatymų atstatymas



Naudodami šią funkciją, atstatysite visų nustatymų gamyklinius nustatymus. Visi prieš tai Jūsų atlikti nustatymai atstatomi ties pradiniais nustatymais.

Atstato atlikimas



Fig. 164

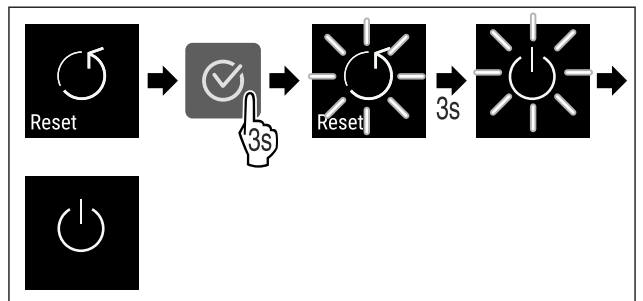


Fig. 165

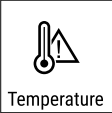


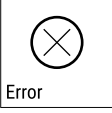

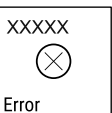

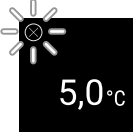

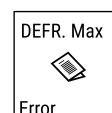

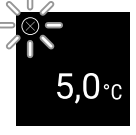
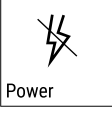


- ▶ Atlikite veiksmus, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ▷ Prietaisas atstatytas.
- ▷ Prietaisas išjungtas.
- ▶ Paleiskite prietaisą iš naujo. (žr. 4.15 Prietaiso įjungimas (pirmosios eksploatacijos pradžia))



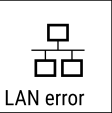
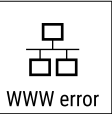
6.3 Pranešimai

6.3.1 Įspėjimai

Garsinius įspėjimus rodo garso signalas, vaizdinius – piktograma ekrane. Garso signalas stiprėja ir garsėja, kol patvirtinamas pranešimas.





Pranešimas	Priežastis	Šalinimas
<p>Atidarytos durys</p>	Pranešimas rodomas, kai durys per ilgai atidarytos.	Uždarykite duris. Paspauskite patvirtinimo mygtuką. Aliarmas išjungiama. <p>Pastaba Laiką, kol bus rodomas pranešimas, galima nustatyti (žr. 6.2.22 Durų aliarmas).</p>

Pranešimas	Priežastis	Šalinimas
 <p>Temperature</p> <p>Temperatūros aliarmas</p>	<p>Pranešimas rodomas, kai temperatūra neatitinka nustatytos temperatūros. Temperatūros skirtumo priežastis gali būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - buvo įdėtas šiltas vėsintamas produktas; - perstatant ar išimant vėsintamus produktus, į vidų pateko per daug šilto oro iš patalpos; - ilgesnį laiką nebuvo elektros. 	<p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>Rodoma šilčiausia temperatūra.</p>  <p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>Esama temperatūra mirksi ir rodomo su temperatūros aliarmo piktograma keičiasi, kol pasiekiami nustatyta temperatūra.</p> <p>Patikrinkite vėsintamo produkto kokybę.</p> 
 <p>Error</p> <p>Klaida</p>	<p>Prietaisas sugedo, yra prietaiso arba prietaiso konstrukcinės dalies klaida.</p>	<p>Perdėkite vėsintimą produktą.</p> <p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>Rodomas klaidos kodas.</p>   <p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>Jei yra, rodomas kitas klaidos kodas.</p> <p>arba</p> <p>Rodomas būsena ekranas su mirksinčia klaidos piktograma.</p> <p>Spaudžiant naršymo mygtukus, klaidos kodas (-ai) rodomas (-i) iš naujo.</p> <p>Užsirašykite klaidos kodą (-us) ir susisiekite su klientų aptarnavimo tarnyba.</p>  
	<p>Pranešimas rodo neplanuotą atitirpinimą. Pavyzdžiui, dėl ilgai atidarytų durų garintuvas gali neįprastai stipriai apledėti ir gali nepakakti atitirpinimo laiko.</p>	<p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>DEFR.MAX rodoma.</p>   <p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>Rodomas būsena ekranas su mirksinčia klaidos piktograma</p>   <p>Spaudžiant naršymo mygtukus, klaidos kodas rodomas iš naujo.</p> <p>Perkelkite vėsintamą produktą ir atitirpinkite prietaisą rankiniu būdu. Atitirpinimą taip pat galima paleisti rankiniu būdu. (žr. 6.2.19 Atitirpinimas)</p> <p>Jei pranešimas rodomas pakartotinai, o nurodytos priežastys netinka, susisiekite su klientų aptarnavimo tarnyba. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)</p>
 <p>Power</p> <p>Elektros srovės tiekimo nutrūkimas</p>	<p>Pranešimas rodomas po elektros srovės tiekimo nutrūkimo, kai atstacius maitinimą iš tinklo temperatūra viršija aliarmo ribą.</p>	<p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>Rodoma šilčiausia temperatūra.</p>  <p>Paspauskite patvirtinimo mygtuką.</p> <p>Aliarmas baigiamas ir rodoma esama temperatūra.</p> <p>Patikrinkite vėsintamo produkto kokybę.</p> 

Pranešimas	Priežastis	Šalinimas
 WiFi error WLAN klaida	WLAN ryšys nutrūkęs.	Patikrinkite ryšį. Paspauskite patvirtinimo mygtuką. Aliarmas išjungiama.
 WWW error WWW klaida WLAN	Pranešimas rodomas, kai nėra interneto ryšio per WLAN.	Patikrinkite ryšį. Paspauskite patvirtinimo mygtuką. Aliarmas išjungiama.
 LAN error LAN klaida	LAN ryšys nutrūkęs.	Patikrinkite ryšį ir tinklo kabelį. Paspauskite patvirtinimo mygtuką. Aliarmas išjungiama.
 WWW error WWW klaida LAN	Pranešimas rodomas, kai nėra interneto ryšio per LAN.	Patikrinkite ryšį. Paspauskite patvirtinimo mygtuką. Aliarmas išjungiama.

6.3.2 Priminimai

Priminimai rodomi, raginant kažką padaryti. Garsinius priminimus rodo garso signalas, vaizdinius – piktograma ekrane. Pranešimo patvirtinimas spaudžiant patvirtinimo mygtuką.

Pranešimas	Priežastis	Šalinimas
 Maintenance Priminimas atlikti techninę priežiūrą	Pranešimas rodomas pasibaigus laikui nustatyto techninės priežiūros intervalo laikmatyje.	 Paspauskite patvirtinimo mygtuką. Aliarmas išjungiama. Pastaba Techninės priežiūros intervalą galima nustatyti (žr. 6.2.8 Priminimas dėl techninės priežiūros intervalo).
 Recording Priminimas įrašyti	Pranešimas rodomas, kai temperatūros įrašymo atmintis (999 valandų) yra pilna.	 Paspauskite patvirtinimo mygtuką. Aliarmas išjungiama. Seniausi duomenys perrašomi. Pastaba Temperatūros įrašymą galima atstatyti (žr. 6.2.4 Temperatūros įrašymas).

7 Įranga

7.1 Saugos užraktas

Užraktas prietaiso duryse yra su saugos mechanizmu.

7.1.1 Prietaiso užrakinimas

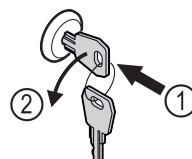


Fig. 166 Atvaizdo pavyzdys

► Įspauskite raktą.

- ▶ Pasukite raktą 90° prieš laikrodžio rodyklę.
- ▷ Prietaisas užrakintas.

7.1.2 Prietaiso atrakinimas

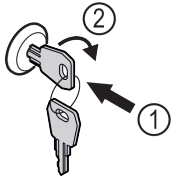


Fig. 167 Atvaizdo pavyzdys

- ▶ Įspauskite raktą Fig. 167 (1).
- ▶ Pasukite raktą 90° pagal laikrodžio rodyklę Fig. 167 (2).
- ▷ Prietaisas atrakinamas.

7.2 Jutikliai

Prietaise gali būti įrengti šie temperatūros kontrolės jutikliai:

- C jutiklis;

7.2.1 C jutiklis (kontrolinis jutiklis)

C jutiklis sumontuotas fiksuotai ir reguliuoja prietaiso vidaus temperatūrą. Prireikus C jutiklį galima sukalibruoti. (žr. 6.2.20 Jutiklio kalibravimas)

7.3 Sąsajos

Galinėje prietaiso pusėje yra skirtingos prijungimo galimybės.

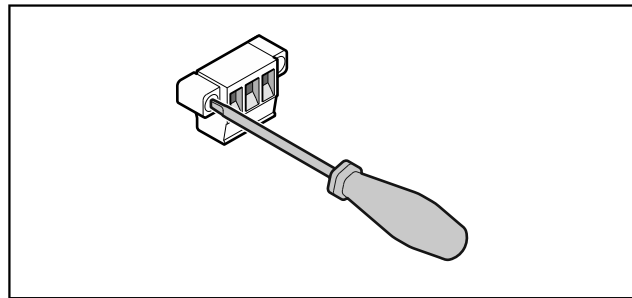


Fig. 168

Pastaba

Kištukai apsaugoti varžtais. Norinti nutraukti kištukus, reikia atlaisvinti varžtus dešinėje ir kairėje.

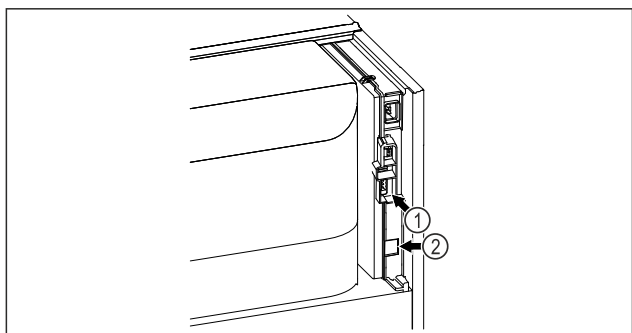


Fig. 169

- (1) Bepotencialis aliarmų išėjimas
- (2) LAN sąsaja

7.3.1 Bepotencialis aliarmų išėjimas



ĮSPĖJIMAS

Sužeidimų pavojus dėl elektros smūgio!

- ▶ Prijungti prietaisą prie išorinio aliarmų įrenginio leidžiama tik kvalifikuotam personalui!

Šiuos tris kontaktus galima naudoti vaizdiniam arba garsiniam aliarmo įrenginiui prijungti. Jungtis skirta maks. **30 V (DC) - 8 A** iš saugiosios įtampos šaltinio SELV (**mažiausia elektros srovė 150 mA**).

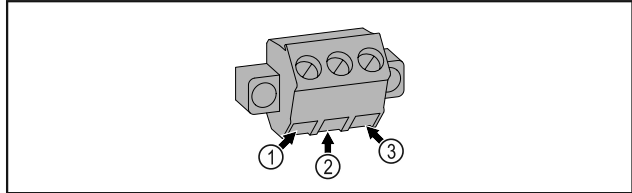


Fig. 170

- (1) NO (normally open) Kontrolinės lemputės, kuri aktyvi normaliuoju režimu arba išjungus prietaisą, jungtis.
- (2) COM (common) Išorinis įtampos šaltinis
- (3) NC (normally closed) Įspėjamosios lemputės arba garsinio įspėjimo daviklio, kuris aktyvus esant aliarmui arba nutrūkus įtampos tiekimui, jungtis.

8 Techninis aptarnavimas

8.1 Techninės priežiūros planas

Techninės priežiūros darbus būtina reguliariai išlaikyti prietaiso funkciją.



PERSPĖJIMAS

Pavojus susižaloti ir apgadinti prietaisą nekvalifikuotai atliekant techninės priežiūros darbus!

Asmenų sužalojimas ir materialinė žala.

- ▶ Techninės priežiūros darbus leidžiama atlikti tik kvalifikuotam personalui.



ĮSPĖJIMAS

Trumpojo jungimo pavojus dėl elektros srovės tiekiančių dalių!

Elektros smūgis arba elektronikos pažeidimas.

- ▶ Išjunkite prietaisą.
- ▶ Ištraukite tinklo kištuką arba išjunkite saugiklį.

Pastaba

Galima aktyvinti priminimo dėl techninės priežiūros funkciją. (žr. 6.2.8 Priminimas dėl techninės priežiūros intervalo)

Pastaba

Rekomenduojame parengti techninės priežiūros protokolą, kuriame dokumentuojami visi atlikti darbai (remonto, patikros).

Pastaba

„Liebherr“ rekomenduoja kasmetinę techninę priežiūrą. Dėl individualaus pasiūlymo kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba).

Techninis aptarnavimas

Konstruktinė dalis	Darbas	Techninės priežiūros intervalas
Skardinės dalys	Patikrinkite, ar nėra pažeidimų ir korozijos. Pažeistų dalių keitimas: (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)	Kasmet
Durys, lankstai	Patikrinkite ištiesinimą (žr. 4.13 Durų išlygiavimas) , eigą ir pritvirtinimą.	Kasmet
Užraktas, durų rankena *	Patikrinkite eigos lengvumą ir pritvirtinimą.	Kasmet
Durų sandariklis	Patikrinkite, ar nėra pažeidimų, susidėvėjimo ir kaip pritvirtinta. Atsarginį durų sandariklį galima įsigyti per klientų aptarnavimo tarnybą (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba) .	Kasmet
Jutiklis	Sukalibruokite jutiklį. (žr. 6.2.20 Jutiklio kalibravimas)	Kasmet
Jutiklio įvadas	Patikrinkite, ar sandarinimo masė nepažeista.	Kasmet
Paviršiai	Valymas (žr. 8.3 Prietaiso valymas)	Rekomendacija: kiekvieną mėnesį arba prireikus arba pagal nurodymus pastatymo vietoje
Paviršiai	Dezinfekavimas Šias dezinfekavimo priemones išbandė Liebherr: Dismozon pur 1 % Lösung (Bode Chemie), Suma Quicksan (Diversey), Incidin Extra N (Ecolab Healthcare), Acrylan (Antiseptica chem.-pharm. Produkte), Buraton 10 F (Schülke und Mayr), Frankocid N (Franken Chemie), Apesin DSR 50 (Tana), Nüscosept Spray (Dr. Nüsken), Melsept SF (B. Braun Melsungen), Kohrsolin (Bode Chemie), Neoquat S (Dr. Weigert), Incidin Rapid (Ecolab Healthcare), Bacillocid Spezial (Bode Chemie), Neoform K Spray (Dr. Weigert), Apesin Desinf. Spray (Tana), Nüscosept 100 (Dr. Nüsken), Antisept T (Fink Tec), Apesin AP 100 0,50% Lösung (Tana), Perform Pulver 2% Lösung (Schülke und Mayr) Laikykitės atitinkamo gamintojo pateiktos naudojimo instrukcijos. Jei naudojamos kitos, o ne nurodytos dezinfekavimo priemonės, iš pradžių turite išbandyti nematomoje vietoje.	Rekomendacija: kiekvieną mėnesį arba prireikus arba pagal nurodymus pastatymo vietoje
Pastatymo vieta, prietaisas	Nukenksminimas Prietaisas tinkamas nukenksminti patalpoje vandens peroksidu H ₂ O ₂ . Čia negalima viršyti toliau nurodytos naudojimo specifikacijos verčių: koncentracija maks. 250 ppm; drėgmė maks. 85 %; maks. leidžiama patalpos temperatūra pagal klimato klasę. (žr. 1.4 Prietaiso paskirtis)	Rekomendacija: prireikus arba pagal nurodymus pastatymo vietoje, maks. 2 kartus per metus
Ventiliatoriaus angos	Valymas	Kasmet
Aliarmo nukreipimas		
Tinklo kabelis	Patikrinkite, ar nėra pažeidimų.	Kasmet arba keičiant stovėjimo vietą
Virtimo kampas	Patikrinkite funkcionalumą ir pritvirtinimą.	Kasmet arba keičiant stovėjimo vietą
Reguliavimo kojelės / ratukai	Patikrinkite, kaip veikia, ar nėra pažeidimų ir kaip pritvirtintos (-i). Pakeiskite pažeistas dalis. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)	Kasmet

8.2 Prietaiso atitirpinimas



ĮSPĖJIMAS

Netinkamas prietaiso atitirpdymas!
Sužalojimai ir pažeidimai.

- ▶ Norėdami pagreitinti atitirpdyimo procesą, nenaudokite jokių kitų mechaninių įtaisų ar priemonių, o tik rekomenduojamus (-as) gamintojo.
- ▶ Nenaudokite jokių elektrinių šildytuvų arba valymo garų įrenginių, atviros ugnies ar atitirpinimą spartinančių aerozolių.
- ▶ Nešalinkite ledo aštriais daiktais.

Norint palaikyti prietaiso funkcionalumą, rekomenduojame prietaisą atitirpinti reguliariai arba susidarius dideliame kiekiui ledo. Apledėjimą viduje lemia pastatyta vieta (pvz., didelė oro drėgmė), prietaiso nustatymai ir netinkama naudotojo elgsena.

Jei automatinio atitirpinimo ciklo nepakanka:

- ▶ Rankiniu būdu pradėkite automatinį atitirpinimą. (žr. 6.2.19 Atitirpinimas)

Jei problema išlieka, atitirpinkite prietaisą rankiniu būdu:

- ▶ Išjunkite prietaisą. (žr. 6.2.2 Prietaiso įjungimas ir išjungimas)
- ▶ Ištraukite iš kištukinio lizdo kištuką.
- ▶ Perdėkite vėsinimą produktą.
- ▶ Atitirpinimo metu palikite prietaiso duris praviras.
- ▶ Po to šluoste iššluostykite likusį tirpimo vandenį ir išvalykite prietaisą.

8.3 Prietaiso valymas

8.3.1 Paruošiamieji darbai



ĮSPĖJIMAS

Trumpojo jungimo pavojus dėl elektros srovę tiekiančių dalių!

Elektros smūgis arba elektronikos pažeidimas.

- ▶ **Išjunkite prietaisą.**
- ▶ Ištraukite tinklo kištuką arba išjunkite saugiklį.



ĮSPĖJIMAS

Gaisro pavojus

- ▶ Nepažeiskite šaldymo sistemos.

- ▶ Išimkite iš prietaiso maisto produktus.
- ▶ Ištraukite tinklo kištuką.
- ▶ Laikykitės prietaiso transportavimo nuorodų. (žr. 4.3 Prietaiso transportavimas)

8.3.2 Korpuso valymas

PRANEŠIMAS

Netinkamas valymas!

Prietaiso pažeidimai.

- ▶ Naudokite tik minkštas šluostes ir pH neutralų universalųjį valiklį.
- ▶ Nenaudokite jokių šveičiančių ar braižančių kempinių.
- ▶ Nenaudokite stiprių, šveičiamųjų valymo priemonių, kuriose yra smėlio, chloridų arba rūgščių.



ĮSPĖJIMAS

Dėl karštų garų kyla pavojus susižeisti ir sugadinti prietaisą! Karšti garai gali sukelti nudegimus ir pažeisti paviršius.

- ▶ Nenaudokite jokių valymo garų įrenginių!

PRANEŠIMAS

Pažeidimo pavojus dėl trumpojo jungimo!

- ▶ Valydami prietaisą atkreipkite dėmesį į tai, kad į elektros komponentus nepatektų valymo vandens.

- ▶ Valykite korpusą tik minkšta, švaria šluoste. Jeigu jos stipriai suteptos, naudokite drungną vandenį su neutralia valymo priemone. Stiklinius paviršius galima papildomai valyti stiklų valikliu.

- ▶ Kasmet išvalykite kondensatoriaus spiralę. Jei kondensatoriaus spiralė nevaloma, dėl to stipriai sumažėja prietaiso efektyvumas.

8.3.3 Dulkių filtro valymas

Dulkių filtras yra prietaiso viršuje. Dulkių filtrą valykite bent du kartus per metus.

- ▶ Ištraukite iš kištukinio lizdo kištuką.

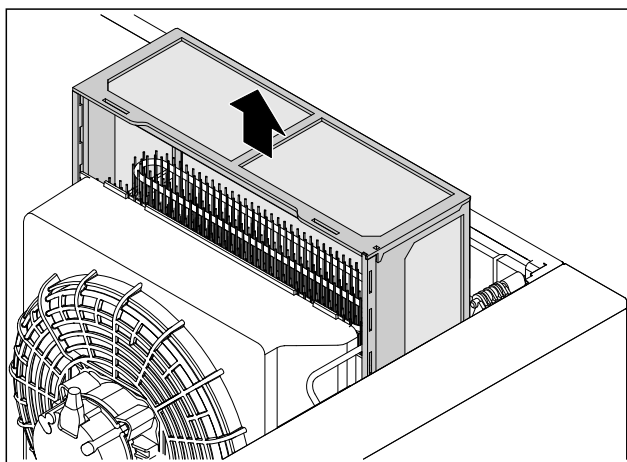


Fig. 171

- ▶ Ištraukite dulkių filtrą į viršų.
- ▶ Išvalykite dulkių filtrą vandeniu ir plovikliu.
- ▶ Įdėkite dulkių filtrą.

8.3.4 Vidaus valymas



ĮSPĖJIMAS

Trumpojo jungimo pavojus dėl elektros srovę tiekiančių dalių!

Elektros smūgis arba elektronikos pažeidimas.

- ▶ **Išjunkite prietaisą.**
- ▶ Ištraukite tinklo kištuką arba išjunkite saugiklį.



ĮSPĖJIMAS

Dėl karštų garų kyla pavojus susižeisti ir sugadinti prietaisą! Karšti garai gali sukelti nudegimus ir pažeisti paviršius.

- ▶ Nenaudokite jokių valymo garų įrenginių!

PRANEŠIMAS

Netinkamas valymas!

Prietaiso pažeidimai.

- ▶ Naudokite tik minkštas šluostes ir pH neutralų universalųjį valiklį.
- ▶ Nenaudokite jokių šveičiančių ar braižančių kempinių.
- ▶ Nenaudokite stiprių, šveičiamųjų valymo priemonių, kuriose yra smėlio, chloridų arba rūgščių.

Pastaba

Nepažeiskite ir nenuimkite prietaiso viduje esančio duomenų skydelio. Duomenų skydelis svarbus klientų aptarnavimo tarnybai. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)

Pagalba klientams

- ▶ Atidarykite duris.
- ▶ Išimkite iš prietaiso maisto produktus.
- ▶ Prietaiso vidų ir įrangos detales valykite drungnu vandeniu, į kurį įpilkite šiek tiek indų ploviklio. Nenaudokite valymo priemonių, kurių sudėtyje yra smėlio arba rūgščių, bei cheminių tirpiklių.

8.3.5 Išvalius

- ▶ Prietaisą ir jo įrangos dalis sausai iššluostykite.
- ▶ Prietaisą prijunkite ir įjunkite. Kai temperatūra pakankamai žema:
- ▶ Įjunkite vėsinaimą produktą.
- ▶ Valymo procedūrą kartokite reguliariai.
- ▶ Šaldymo įrenginį su šilumokaičiu kartą per metus nuvalykite ir nusiurbkite dulkes.

9 Pagalba klientams

9.1 Techniniai duomenys

Temperatūros sritis	
Šaldymas	nuo -9 °C iki -30 °C

Didžiausioji atraminių grotelių apkrova ^{A)}	Didžiausioji tarpinių grotelių apkrova ^{A)} (žr. 4.16 Įrangos įdėjimas)
60 kg	10 kg

A) Esant didesnei apkrovai, lentynėlės gali šiek tiek išlinkti.

Naudingoji talpa
Naudingąją talpą žr. duomenų skydelyje. (žr. 1.2 Prietaiso ir įrangos apžvalga)

Apšvietimas	
Energinio efektyvumo klasė ^{A)}	Šviesos šaltinis
Šiame gaminyje yra energinio efektyvumo klasės G vienas arba keli šviesos šaltiniai	Šviesos diodas

A) Prietaise gali būti skirtingų energinio efektyvumo klasių šviesos šaltiniai. Mažiausia energinio efektyvumo klasė nurodyta.

Pastatymo sąlygos		
Užterštumo laipsnis (prietaiso aplinka)		PD2
Aplinkos temperatūra		nuo +10 °C iki +35 °C
Maksimali santykinė aplinkos drėgmė		75 %, nesikondensuoja
Maksimali darbinė padėtis (m virš N.N.)	aukščio	2000 m 1500 m (stiklinės durys)

Elektros vertės	
Vardinė įtampa	220-240 V ~
Dažnis	50/60 Hz 50 Hz (SFPv _g 6501, SFPv _g 8401)
Prijungiama vertė	4,0 A
Maks. tinklo svyravimai	+/-10 %
Viršįtampio kategorija	II

9.2 Techninis sutrikimas

Jūsų prietaiso konstrukcija ir gamybos būdas užtikrina, kad prietaisas veiktų be sutrikimų ir ilgą laiką. Tačiau, jei vis dėlto prietaisas veikia blogai, patikrinkite, ar sutrikimas neatsirado dėl prietaiso neteisingo naudojimo. Tokiu atveju remonto išlaidos nebus kompensuojamos, net jeigu garantinio aptarnavimo terminas nebus pasibaigęs.

Toliau nurodytus sutrikimus galite pašalinti patys.

9.2.1 Prietaiso funkcija

Gedimas	Priežastis	Šalinimas
Prietaisas neveikia.	→ Prietaisas neįjungtas.	▶ Įjunkite prietaisą.
	→ Tinklo kištukas blogai įstatytas į kištukinį lizdą.	▶ Patikrinkite kištuką.
	→ Blogai veikia kištukinio lizdo saugiklis.	▶ Patikrinkite saugiklius.
	→ Srovės tiekimo nutrūkimas	▶ Prietaisą laikykite uždarytą. ▶ Jei elektros srovės tiekimas nutrūko ilgesniam laikui, prireikus vėsinaimą / šaldomą produktą perkeltkite į decentralizuotą šaldytuvą / šaldiklį.
	→ „Šaltojo prijungimo“ jungtis blogai įstatyta į prietaisą.	▶ Patikrinkite „šaltojo prijungimo“ jungtį.
Temperatūra nepakankamai žema.	→ Blogai uždarytos prietaiso durys.	▶ Uždarykite prietaiso duris.
	→ Nepakankama ventilacija.	▶ Atlaisvinkite ventiliacines groteles ir jas išvalykite.
	→ Per aukšta aplinkos temperatūra.	▶ Atkreipkite dėmesį į tinkamas aplinkos sąlygas: (žr. 1.4 Prietaiso paskirtis)

Gedimas	Priežastis	Šalinimas
	→ Prietaisas buvo atidarinėjamas per dažnai arba per ilgai.	▶ Palaukite, kol reikiama temperatūra nusistovės savaime. Jei taip nėra, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. (žr. 9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba)
	→ Neteisingai nustatyta temperatūra.	▶ Nustatykite žemesnę temperatūrą ir patikrinkite po 24 valandų.
	→ Prietaisas stovi per arti šilumos šaltinių (viryklės, šildytuvo ir t. t.).	▶ Nekeiskite prietaiso arba šilumos šaltinio stovėjimo vietos.
Šerkšno susidarymas ant korpuso rėmo ir (arba) vidinėje durų pusėje.	→ Pažeistas durų sandariklis.	▶ Pakeiskite durų sandariklį.
	→ Nesumontuotas arba blogai sumontuotas išleidimo angos kamštis.	▶ Tinkamai sumontuokite kamštį. (žr. 1.2 Prietaiso ir įrangos apžvalga)
	→ Nustatėte per žemą temperatūrą arba per retai atidarėte duris.	▶ Prietaiso veikimui tai įtakos neturi, šerkšną pašalinkite šluoste.

9.3 Klientų aptarnavimo tarnyba

Iš pradžių patikrinkite, ar klaidos negalite pašalinti patys. Jeigu neįmanoma, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. Adresą rasite pridėdamoje «Liebherr techninės priežiūros» brošiūroje arba ties home.liebherr.com/service.



ĮSPĖJIMAS

Nekvalifikuotas remontas! Sužalojimai.

- ▶ Prietaisą remontuoti ir daryti kitokius jo pakeitimus, kurie išsamiai aprašyti skyriuje (žr. 8 Techninis aptarnavimas), gali tik techninio aptarnavimo skyriaus specialistas.
- ▶ Pažeistą prijungimo prie tinklo laidą leidžiama keisti tik gamintojui arba jo klientų aptarnavimo tarnybai ar panašią kvalifikaciją turinčiam asmeniui.
- ▶ Prietaisuose su silpnosios srovės kištuku leidžiama keisti klientui.

9.3.1 Susisiekimasis su klientų aptarnavimo tarnyba

Įsitikinkite, kad yra ši prietaiso informacija:

- prietaiso pavadinimas (modelis ir indeksas)
- techninės priežiūros Nr. (servisas)
- serijos Nr. (S-Nr.)

- ▶ Iškvieskite informaciją apie prietaisą ekrane (žr. 6.2.16 Prietaiso informacija).

-arba-

- ▶ Informacijos apie prietaisą ieškokite duomenų skydelyje. (žr. 9.4 Duomenų skydelis)

- ▶ Užsirašykite informaciją apie prietaisą.
- ▶ Praneškite klientų aptarnavimo tarnybai: praneškite apie klaidas ir informaciją apie prietaisą.
- ▷ Tai padės greitai ir efektyviai pašalinti defektus.
- ▶ Laikykitės kitų klientų aptarnavimo tarnybos nurodymų.

9.4 Duomenų skydelis

Duomenų skydelis yra prietaiso viduje. Žr. prietaiso apžvalgą.

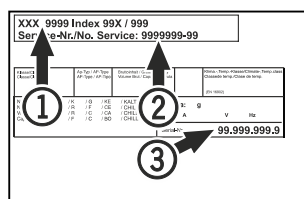


Fig. 172

- (1) Prietaiso pavadinimas
- (2) Techninės priežiūros Nr.
- (3) Serijos Nr.

10 Eksplotavimo nutraukimas

- ▶ Ištuštinkite prietaisą.
- ▶ Išjunkite prietaisą.
- ▶ Ištraukite tinklo kištuką iš kištukinio lizdo.
- ▶ Prireikus ištraukite „šaltojo prijungimo“ jungtį: ištraukite „šaltojo prijungimo“ jungtį iš prietaiso kištuko bei vienu metu judinkite į kairę ir dešinę.
- ▶ Išvalykite prietaisą. (žr. 8.3 Prietaiso valymas)
- ▶ Jei yra: nuimkite dangčius ir jutiklio izoliaciją nuo jutiklio įvado, kad nesudarytų pelėsio.
- ▶ Palikite praviras duris, taip išvengsite nemalonių kvapų atsiradimo.

Pastaba

- ▶ Prietaiso pažeidimas ir veikimo sutrikimas!
- ▶ Nutraukę eksploatavimą, laikykite prietaisą tik leidžiamoje patalpos temperatūroje nuo -10 °C iki +50 °C.

11 Utilizavimas

11.1 Prietaiso paruošimas utilizavimui



Li-Ion

„Liebherr“ kai kuriuose prietaisuose įdeda baterijas. ES įstatymų leidėjas dėl aplinkos apsaugos priemonių galutinį naudotoją įpareigoja prieš utilizuojant senus prietaisus šias baterijas išimti. Jei Jūsų prietaise yra baterijos, ant prietaiso yra tam tikra nuoroda.

Lemputės Tuo atveju, jei lemputes galite išimti patys, jų nesugadindami, prieš utilizuodami jas taip išmontuokite.

- ▶ Nutraukite prietaiso eksploatavimą.

Papildoma informacija

- ▶ Jei įmanoma: išmontuokite lemputes, kad jų nesugadinumėte.

11.2 Ekologiškas prietaiso utilizavimas



Prietaise vis dar yra vertingų medžiagų, todėl jį reikia šalinti atskirai nuo nerūšiuotų buitinių atliekų.



Li-Ion



Li-Ion

Utilizuokite baterijas atskirai nuo seno prietaiso. Tam baterijas galite nemokamai grąžinti prekybos vietose bei perdirbimo ir žaliavų punktuose.

Lemputės

Išmontuotas lemputes utilizuokite per atitinkamas surinkimo sistemas.

Vokietijai:

Vietiniuose perdirbimo ir žaliavų punktuose prietaisą galite utilizuoti nemokamai 1 klasės surinkimo konteneriuose. Perkant naują šaldytuvą / šaldiklį ir esant > 400 m² prekybos vietės plotui, senas prietaisas priimamas taip pat nemokamai prekybos vietoje.



ĮSPĖJIMAS

Bėgantis šaltnešis ir alyva!

Gaisras. Prietaiso viduje esantis šaldymo agentas yra nekenksmingas aplinkai, tačiau degus. Esanti alyva yra taip pat degi. Esant atitinkamai didelei koncentracijai ir sąlyčiui su išoriniu šilumos šaltiniu, bėgantis šaltnešis ir alyva gali užsidegti.

- ▶ Nepažeiskite šaltnešio sistemos vamzdelių ir kompresoriaus.

- ▶ Laikykitės prietaiso transportavimo nuorodų. (žr. 4.3 Prietaiso transportavimas)
- ▶ Ištransportuokite prietaisą be pažeidimų.
- ▶ Utilizuokite baterijas, lemputes ir prietaisą pagal pirmiau pateiktus duomenis.

12 Papildoma informacija

Daugiau informacijos apie garantines sąlygas rasite pridėdamoje techninės priežiūros brošiūroje arba internete <https://home.liebherr.com>.



Atsiradus prietaiso sutrikimui, informuokite:

Modelio kodas / inventorinis numeris:

Trumpa instrukcija kasdieniam naudojimui

Informacija, kaip naudotis šia trumpa instrukcija:

- ši trumpa instrukcija nepakeičia visos naudojimo instrukcijos ir mokymų prie prietaiso;
- ši trumpa instrukcija yra pagalba, kaip prietaisą naudoti kasdien ir su juo elgtis;
- perskaitykite visą naudojimo instrukciją ir joje esančias saugos nuorodas;

Ši trumpa instrukcija galioja: SFPvg 14../65../84..



Visą naudojimo instrukciją galite atverti naudodami QR kodą:



Naudojimo paskirtis

Šis laboratorijos šaldiklis skirtas produktams profesionaliai laikyti nuo -9 °C iki -30 °C temperatūroje.

Numatomas netinkamas naudojimas

Nenaudokite prietaiso tokiems tikslams:

- laikyti ir vėsinti:
 - chemiškai nestabilias, degias arba išdinančias medžiagas,
 - kraują, plazmą arba kitus kūno skysčius infuzijos, naudojimo arba įvedimo į žmogaus kūną tikslais.
- potencialiai sprogiose srityse;
- lauke arba srityse, kur kaupiasi drėgmė ir kur užtrykšta vanduo.

Sudėdami produktus atkreipkite dėmesį į tai:

- Perkelkite pastatymo groteles, atsižvelgdami į reikalingą aukštį.
- Atkreipkite dėmesį į didžiausią apkrovą.
- Į prietaisą dėkite tik tada, kai bus pasiekta laikymo temperatūra (vėsinimo grandinės laikymasis).
- Vėsinamas produktas neturi liestis prie garintuvo ant galinės sienelės.
- Laikykite skysčius uždaruose induose.
- Vėdinamą produktą laikykite atstumu, kad oras galėtų laisvai cirkuluoti.

Būsenos rodmuo



Fig. 173 Būsenos rodmuo su tikrąja temperatūra

Temperatūros įrašymo rodymas

Temperatūros įrašyme rodoma įrašo trukmė bei per šį laiką išmatuota žemiausia ir aukščiausia temperatūra.



Fig. 174

Temperatūros įrašymo atstata

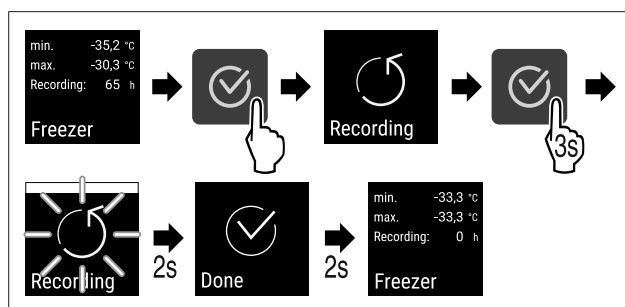


Fig. 175

Prietaiso atrakinimas

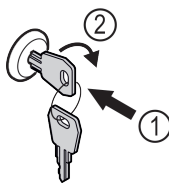


Fig. 176

- ▶ Įspauskite raktą. Fig. 176 (1)
- ▶ Pasukite raktą 90° pagal laikrodžio rodyklę. Fig. 176 (2)
- ▷ Prietaisas atrakinamas.

Prietaiso užrakinimas

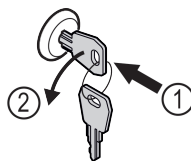


Fig. 177

- ▶ Įspauskite raktą. Fig. 177 (1)
- ▶ Pasukite raktą 90° prieš laikrodžio rodyklę. Fig. 177 (2)
- ▷ Prietaisas užrakinamas.

Prietaiso valymas

- ▶ Ištuštinkite prietaisą.
- ▶ Ištraukite tinklo kištuką.
- ▶ Laikykitės nurodymų pagal naudojimo instrukciją.
- ▶ Baigę valyti prietaisą ir įrangą visiškai išdžiovinkite.
- ▶ Prijunkite prietaisą.
- ▶ Įjunkite prietaisą.
- ▶ Į prietaisą dėkite tik tada, kai bus pasiekta laikymo temperatūra.

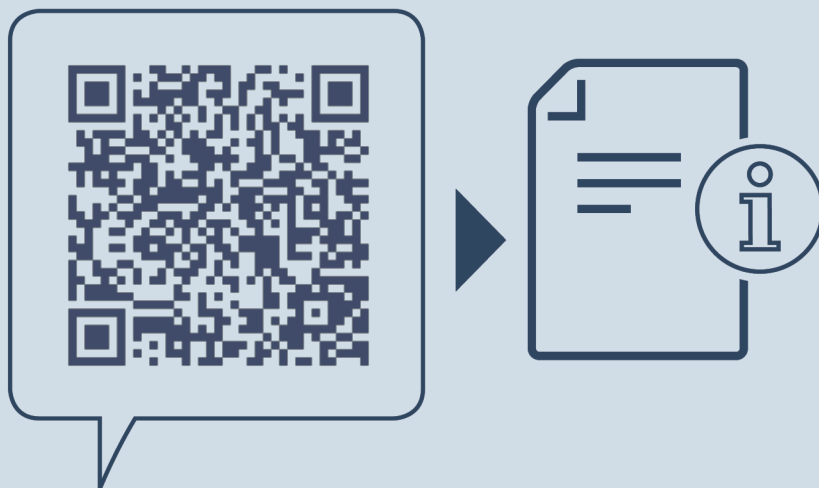


Ką daryti atsiradus sutrikimui?

Atsiradus sutrikimui, prietaiso ekrane rodomas pranešimas. Pranešimų reikšmė skiriasi:

Trumpa instrukcija kasdieniam naudojimui

Piktogramos spalva ekrane	Reikšmė	Šalinimo būdas
BALTA su juodu stulpeliu	Priminimas Primena bendruosius procesus. Jūs galite šiuo procesus atlikti ir taip pašalinti pranešimą.	Skaitykite naudojimo instrukciją ir atlikite su šalinimo būdu susijusius veiksmus.
BALTA	Įspėjimas Rodomas atsiradus veikimo sutrikimų. Paprastesnius veikimo sutrikimus galite pašalinti patys.	Skaitykite naudojimo instrukciją ir atlikite su šalinimo būdu susijusius veiksmus.
Jei sutrikimo negalite pašalinti patys, kreipkitės į kompetentingą darbuotoją arba artimiausią klientų aptarnavimo skyrių.		



home.liebherr.com/fridge-manuals

LT Šaldiklis
ORIGINALI EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJA

Išleidimo data: 20250204

**Prekių kodų
rodyklė: 7083318-00**

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich

