



UAB Interautomatika

(Uždaroji akcinė bendrovė Interautomatika, Spaudos g. 6, LT-05131 Vilnius, tel.: +370 5 260 78 10, registras, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, juridinio asmens kodas: 300002253, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas: LT140309219)

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno klinikos
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL LABORATORINIO ŠALDYTUVO IR ŠALDIKLIŲ PIRKIMO

2025 06 09 Nr.0609/01

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

1 lentelė

TIEKĖJO REKVIZITAI

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB "Interautomatika"
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Spaudos g. 6, Vilnius, 05131
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	Įmonės kodas: 300002253, PVM kodas: LT140309219
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Direktorius Andrius Rubčinskas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas	Direktorius Andrius Rubčinskas
Telefono numeris	+370 5 26 07 810
Fakso numeris	+370 5 24 11 464
El. pašto adresas	info@interautomatika.com

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) Atviro konkurso (supaprastinto pirkimo) skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;

2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu ar įprastu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2 lentelė

SUBTIEKĖJO REKVIZITAI

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas (-ai), adresas (-ai)

***Pastaba:** Lentelė pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekėją.

3 lentelė

PASIŪLYMO KAINA

**Kainų pasiūlymą užpildyti pirkimo dokumentų 6 priede „Kainų pasiūlymo lentelė“
(dokumentas turi būti pateikiamas excel formatu)**

4 lentelė

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil.N r.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas
1.	Pasiulymas.zip	12	Pasiulymas.zip
2.	Technine dokumentacija.zip	47	Technine dokumentacija.zip

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Primintina, kad pasiūlyme nurodytos **kainos bei įkainiai**, taip pat **nuolaidos dydis ar įkainio bazė**, tiekėjo **siūlomų prekių gamintojai, pavadinimai, modeliai**, tiekėjo **siūlomų prekių techninės specifikacijos**, nurodomos užpildant perkančiosios organizacijos pateiktas lenteles, **gaminio naudotojo instrukcija**, tiekėjo **siūlomų prekių atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams įrodantys dokumentai - brošiūros, aprašymai, instrukcijos - nėra konfidenciali informacija** (plačiau skaityti¹).

Pasiūlymo konfidencialią informaciją sudaro: (tiekėjai turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali). Jei pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos, tiekėjas turi nurodyti, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Konfidencialios informacijos nėra

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Andrius Rubčinskas

Vardas, pavardė

¹ https://vpt.lrv.lt/uploads/vpt/documents/files/mp/konfidenciali_informacija.pdf

ĮCHIRTO PAVADINIMAS
(nurodyti): UAB "Interautomatika"

Pirkimo dalies Nr.	Pavadinimas	Modelis/katalogo numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (su PVM)
1	Šaldytuvas	LD14DD-P600QX2, SNAIGĖ	vnt.	1	865,05	865,05	1046,71

Laboratorinio šaldytuvo ir šaldiklių techninė specifikacija

1 pirkimo dalis. Šaldytuvas - kiekis 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
1.	Paskirtis	Laboratorinis šaldytuvas	Laboratorinis šaldytuvas
2.	Konstrukcija	1. Vertikalaus tipo; 2. Su ne mažiau kaip 3 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno dengto korozijai atsparia medžiaga;	1. Vertikalaus tipo; 2. Su ne mažiau kaip 3 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno dengto korozijai atsparia medžiaga;
3.	Reikalavimai kamerai	Naudingas kameros tūris 100-160 litrų.	Naudingas kameros tūris 100 litrų (žr. Instrukcija.pdf 18 psl.)
4.	Išoriniai matmenys	Plotis: ne daugiau kaip 75 cm; Gylis: ne daugiau kaip 70 cm; Aukštis: 80 – 100 cm (įskaitant ratukus / kojeles, jei tokie (-ios) būtų);	Plotis: 56 cm; Gylis: 62 cm; Aukštis: 87 cm (žr. Instrukcija.pdf 18 psl.)
5.	Temperatūros diapazonas	Reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo +3°C iki +8°C	Reguliuojamas ribose nuo +3°C iki +16 °C (žr. Instrukcija.pdf 18 psl.)
6.	Tolygios temperatūros palaikymas kameros viduje	Integruota ventiliacinė sistema/ventiliatoriai.	Integruota ventiliacinė sistema/ventiliatoriai. (žr. Instrukcija.pdf 7 psl.)
7.	Valdymas	1. Elektroninis/mikroprocesorinis; 2. Šaldytuvo išorėje;	1. Elektroninis/mikroprocesorinis; 2. Šaldytuvo išorėje; (žr. Instrukcija.pdf 7-8 psl.)
8.	Ekranas	1. Skaitmeninis ekranas temperatūros rodiklių atvaizdavimui; 2. Šaldytuvo išorėje;	1. Skaitmeninis ekranas temperatūros rodiklių atvaizdavimui; 2. Šaldytuvo išorėje; (žr. Instrukcija.pdf 7-8 psl.)
9.	Durys	1. Vientisos (be stiklo); 2. Keičiamos atidarymo krypties;	1. Vientisos (be stiklo); (žr. LD14DD-P600QX2-technical-table.pdf 1 psl.) 2. Keičiamos atidarymo krypties; (žr. Instrukcija.pdf 15 psl.)
10.	Apšvietimas	Integruotas apšvietimas atidarant dureles	Integruotas apšvietimas atidarant dureles (žr. Instrukcija.pdf 7 psl.)
11.	Užraktas	Duryse integruotas apsauginis durų užraktas	Duryse integruotas apsauginis durų užraktas (žr. Instrukcija.pdf 7 psl.)
12.	Apsauga nuo užšalimo	Automatinio atitirpinimo (<i>angl. „defrost“</i>) funkcija	Automatinio atitirpinimo (<i>angl. „defrost“</i>) funkcija (žr. Instrukcija.pdf 14 psl.)

13.	Valymas ir dezinfekavimas	Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas	Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas (žr. Instrukcija.pdf 14 psl.)
14.	Maitinimo šaltinis	230 V, 50 Hz elektros tinklas	230 V, 50 Hz elektros tinklas (žr. Instrukcija.pdf 18 psl.)
15.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą
16.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą
17.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą
18.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	36 mėn.
19.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas (kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	Žymėjimas CE ženklu
20.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba;	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba;

Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)

-

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

LSMUL KAUNO KLINIKOS

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

LABORATORINIS ŠALDYTUVAS IR ŠALDIKLIAI

Trumpas aprašymas:

LABORATORINIS ŠALDYTUVAS IR ŠALDIKLIAI

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

UAB Interautomatika

Gatvė ir namo numeris:

Spaudos g. 6

Pašto kodas:

05131

Miestas:

Vilnius

Šalis:

Lietuva

Interneto adresas (jei yra):

www.interlab.lt

E. paštas:

info@interautomatika.com

Telefonas:

Asmuo ar asmenys ryšiams:

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

LT140309219

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?

☒ Taip

☐ Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

☐ Taip

☒ Ne

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

☐ Taip

☒ Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

☒ Taip

☐ Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

www.sodra.lt

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

☐ Taip

☒ Ne

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

1 ir 2

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgaliojoto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

-

Pavardė

-
Gimimo data

-
Gimimo vieta

-
Gatvė ir namo numeris:

-
Pašto kodas:

-
Miestas:

-
Šalis:

E. paštas:

-
Telefonas:

-
Pareigos arba statusas:

-
Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

☐ Taip

☒ Ne

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

☐ Taip

☒ Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

A1. Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A2. Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo

laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A3. Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A4. Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba

su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsinimasis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A5. Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A6. Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo,

sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai **Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys**

B1. Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B2. Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

C10. Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškreipti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C11. Rimti profesiniai pažeidimai VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, kaip nurodyta žemiau?:

a) yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai; **Nuo 2022-08-12 pildydamas EBVPD tiekėjas yra informuotas ir supranta, kad finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimu taip pat gali būti laikomi atvejai, kai tiekėjas nepateikia privalomų finansinės atskaitomybės dokumentų Registrų centrui ar juos pateikia nesilaikydamas privalomų teisės aktų reikalavimų. Išsamiau: <https://vpt.lrv.lt/lt/naujienos-3/finansiniu-ataskaitu-nepateikimas-gali-tapti-kliutimi-dalyvauti-viesuosiuose-pirkimuose>**

b) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamosi Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nustatytais

terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

c) yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) yra padaręs bet kokią kitą rimtą profesinį pažeidimą, nenurodytą aukščiau, nuo kurio padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai?

Pirkimams pradėti iki 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų(taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;

b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;

c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C12. Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors [interesų konfliktus](#), kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C13. Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C14. Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C15. Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

- a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;
- b) slėpė tokią informaciją;
- c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,
- d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.

D1. Išimtinai nacionalinis pašalinimo pagrindas dėl nusikalstamo bankroto (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p.)

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01:

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01:

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

- a) jis **neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų**, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.
- b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**,

o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

D2. Išimtinai nacionalinis pašalinimo pagrindas dėl paskirtos

baudžiamojo poveikio priemonės (VPĮ 46 str. 2¹ d.)

Pirkimams pradėtiems nuo 2025-02-01:

Ar ekonominės veiklos vykdytojui yra taikoma sąlyga, kad jis yra neatlikęs jam paskirtos baudžiamojo poveikio priemonės – uždraudimo juridiniam asmeniui dalyvauti viešuosiuose pirkimuose?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

IV dalis. Atrankos kriterijai

α. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda

Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus

Jūsų atsakymas

☒ Taip

☐ Ne

Baigti

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (internetu adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tiksliai dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

09-06-2025

Vieta

Vilnius

Parašas

General features



Disclaimer:
Images are purely
indicative. The features
and the accessories of the
products may differ
according to model and
application.

Temperature range	Adjustable -25°C / -10°C
Factory setpoint Increment	-20°C 0.1°C
Ambient working class Climatic class	From +16°C to +32°C N
Nominal capacity	400 lt (14,1 cu ft)
Gross capacity Net capacity	347 lt (12,3 cu ft) 347 lt (12,3 cu ft)
External dimensions (WxDxH)	60x65,5x196 cm
Internal dimensions (WxDxH)	50x48,5x140 cm
Net weight without any internal fittings	101 kg
Package dimensions Weight	Cardboard on pallet 65x72x213 cm weight 113 kg Wooden crate on pallet 72x77x213 weight 125 kg
Structure	Monocoque type, made of plasticized, non-toxic white steel interior/exterior, coated with a special antibacterial-type film, or in inner 18/10 Aisi 304 stainless steel. Rounded corners and tray-type inner bottom,
Insulation type	High-density (43 kg/m ³), in-walls injected PUF, without any CFC, water-foam based.
Insulation thickness	70 mm rear / 50 mm sides
Feet	No.4 unidirectional rollers + No.2 stabilizing feet
Door	No.1 solid door with ergonomic handle all door length, self-closing thanks to the spring hinge and 90°stop position.
Lightning	Full LED, all length of inner chamber, automatic switching on at door opening.
Internal fittings	Customizable and height adjustable, it can mix independently: • wire shelves supported by adjustable clips (dim.cm 46x45) • fully extractible drawers made of aluminium, with dividers (WxDxH): cm 11,8x40x7,5 (nr 3 compartments) • fully extractible drawers made of aluminium, without dividers (WxDxH): cm 39x40x7,5 • st. steel wire drawers on telescopic slides (WxDxH): cm 43,5x40,5x6,2 • st. steel wire shelves supported by adjustable clips (dim.cm.46x45)
Suggested internal fittings	No. 4 wire shelves

Refrigeration system

Refrigeration	Professional, ventilated, forced, hermetic compressor type
Defrost	Automatic, adaptive, including condensate water vaporisation
Refrigerant	Natural R290
GWP ODP	3 0

Electronic controller



Controller	Controllore ECT-F control®
Type of controller	Electronic controller, back-lit alphanumeric LCD display and resolution 0,1°C
Power switch	Integrated in user's interface
Security features	Settable user password Visual and acoustic for temperature alarms and failures such as: • Open door • High temperature • High temperature caused by power failure. • Low temperature • Power failure (when the energy returns, only in event of High Temperature) • Clogged condenser • Any functional failure/faulty parts
Alarm system	
Data and event recordings	Last 12 events available on the display
Settable temperature alarm limits	Yes, through parameter adjustment
Control sensors	NTC type probes

Electrical and functional data

Standard power supply	230V / 1ph / 50Hz
Standard plug type	Schuko type "C"
Compressor protection	Overload Protector included
Power absorption/current	kW 0,32 (Amp 2,3)
Inrush current	Amp 5
Noise level	<45 dBA
Heat emission according to EN 12900	W 187
Hold over time at 20°C ambient (air)	1,8 h (from -20°C to 0°C)
Energy consumption at 20°C ambient	4,5 kWh/24h

Conformity

Directives and regulations	Directive 2006/42/EC (Machine directive) Directive 2011/65/EC (ROHS II) Directive 2015/863/ EC (ROHS III) Directive 2012/19/EC (RAEE) Directive 2014/30/EC (EMC) Directive 2014/35/EC (LVD) Regulation (EU) 517-2014 (F-gas) Regulation (EU) 1907-2006_REACH
Available certificate	CE
Application environment	Non-flammable, non-explosive, non-corrosive, with adequate air exchange

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Headquarter: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy
VAT No. IT00934960352

Phone +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Accessories available on request

Lock with key

ECT-F PLUS controller

Evolution of ECT-F control® controller, including following additional features:

- Backup batteries for power failure alarm, up to 48 Hrs
- Min and Max temperature log, manually resettable
- High temperature alarm during power failure
- Refrigerator temperature visible even during power failure
- Alarm contact available on control board, remotable
- Additional programmable relays output available

Please refer to model FREEZER 400 ECT-F PLUS

Additional wire shelf kit

Extractible drawer on telescopic slides

Extractible drawer without inner dividers on telescopic slides

St. steel wire shelf kit

St. steel wire drawer on telescopic slides

Lockable drawer for narcotics H mm 100

Rack 140x420x150H mm (max 3 per each shelf)

Plexiglas front panel for extractible drawer

Castors kit with brakes

35 mm access port with stopper

Port hole mm 15

PT100 sensor with free contacts

Mains voltage stabilizer

Non-standard plug and cable

Power 220V/60Hz

Power 115V/60Hz

Wooden crate package

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Headquarter: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy
VAT No. IT00934960352

Phone +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product / model: refrigerators LD14DD, LD35DD, LD40DD

Manufacturer / address : AB SNAIGĖ, 6 Pramonės str., LT-62175 Alytus, Lithuania

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of declaration is compressor operated appliances for laboratory use.

The object of declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

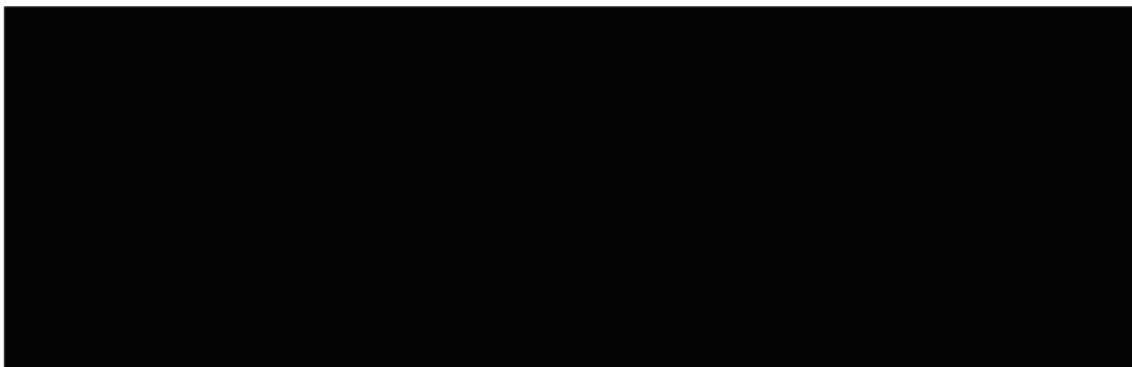
EU DIRECTIVES: 2006/42/EC (Machinery)
 2014/35/EU (LVD)
 2014/30/EU (EMC)
 2009/125/EC (Ecodesign requirements)
 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (RoHS)

EU REGULATIONS:
 (EU)2019/2019 (Ecodesign requirements)

AND HARMONIZED STANDARDS :

*EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021,
EN 60335-2-89:2022+A11:2022,
EN 60335-2-24:2010+A1:2019+A2:2019,
AfPS-GS-2019-01; EN 62233:2008;
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2022+AC:2022, EN IEC 61326-1:2021.*

Appliances comply with DIN 13277:2022



Name	Value
Laboratory refrigerator	LD14DD-P600QX23XXXXZ1SN4B
EAN code	4770104114038
Gross capacity, l	130
Net capacity, l	100
Fluctuation, °C	0,5
Gradient, °C	1,8
Temperature range, °C	from +3 to +16
Ambient temperature range, °C	from +10 to +35
Airborne acoustical noise emissions, dB(A) re1 pW	42
Refrigerant	R600a
Daily consumption, kWh/24h	0,482
Annual energy consumption, kWh/year	176
Rated voltage, V	220 - 240
Rated frequency, Hz	50
Self closing door	Yes
Access port	Yes
Volt-free alarm contact	Yes
Cooling system	Fan forced
Defrost	Automatic
Lighting	Horizontal LED light strip
Protection against low temperature	Yes
Malfunction warning signal	Optical and acoustical
Power failure alarm	Immediately upon power failure for min. 24h
Connection to the external alarm system	Yes
Alarm indicator on screen	Visible until removed manually
Data logger	Mobile APPs connected via Bluetooth
Number of shelves	2 adjustable + 2 bottom
Shelf size (W x D), mm	420 x 324, bottoms 465 x 263 and 445 x 180
Maximum load per shelf, kg	20
Shelf material	Wire shelves coated by white polymer paint
Side wall material	Steel, white painted
Inner cabinet material	HIPS polystyrene
Type of door	Full-panel door. Steel, white painted
Type of lock	Mechanical
Adjustable foot at the front	2
Foots behind	2
External dimensions (H x W x D), mm	870 x 560 x 620

Name	Value
Internal dimensions (H x W x D), mm	725 x 465 x 392
Package dimensions (H x W x D), mm	950 x 570 x 640
Weight net, kg	38
Weight gross, kg	41
Laboratory refrigerator packed on a pallet	LD14DD-P600QX23XXXXZ1SN4A
EAN code	4770104114045
Dimensions (H x W x D), mm	1080 x 570 x710
Weight gross, kg	49.5

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / KONFORMITÄTSERKLAERUNG / DECLARATION OF
CONFORMITY / DECLARATION DE CONFORMITE / DECLARACION DE CONFORMIDAD**



**Si dichiara che l'apparecchiatura qui di seguito indicata è conforme alle seguenti Direttive comunitarie:
2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE (Rhos), 2012/19/UE (RAEE)
e successive modifiche e integrazioni**

*Mit der vorliegenden Konformitätserklärung wird bestätigt, dass das nachstehende Gerät vollständig mit den
Anforderungen der nachfolgenden Normen übereinstimmt:*

2006/42/EG, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU (Rhos), 2012/19/EU (RAEE)

sowie Änderungen und Integrationen berücksichtigt

This attest confirms, that the equipment listed below is fully compliant with the specific requirements of the norms:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU (Rhos), 2012/19/EU (RAEE)

including subsequent modifications and integrations

On certifie que l'appareil ci-dessous mentionné est complètement conforme aux normes européennes suivantes:

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/CE (Rhos), 2012/19/UE (RAEE)

et modifications et intégrations successives

Se atestigua que el equipo especificado aquí está conforme con los requerimientos de las normas:

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/CE (Rhos), 2012/19/UE (RAEE)

y siguientes modificaciones y integraciones

1. **Categoria** / Kategorie / Category / Catégorie / Categoría:

ARMADIO FRIGORIFERO - REFRIGERATOR

2. **Costruttore** / Hersteller / Manufacturer / Constructeur / Constructor:

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

3. **Descrizione** / Description / Beschreibung / Description / Descripción

Modello / Typenbezeichnung / Model / Modèle / Modelo:

FREEZER 400

FRE040X

4. **Matr. S/N** / Seriennummer / Serial Number / Numéro de série / Numero de serie:

XXXXX

5. **Anno di costruzione** / Baujahr / Year of Manufacture / Année de construction / Año de construcción:

2025

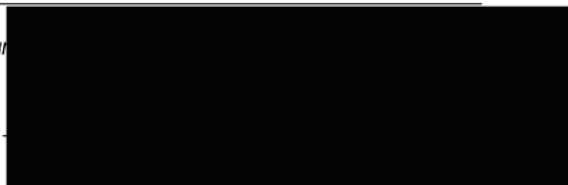
6. **Fascicolo Tecnico redatto e custodito da** / Technische Dokumente bearbeitet und archiviert durch / Technical file edited and archived by /
Dossier Technique rédigé et gardé par / Dossier Técnico redactado y custodiado por :

Emilio Rossi

7. **Legale Rappresentante** / Gesetzlicher Vertreter / Legal Representative / Représentant Légal / Legale Rappresentante :

Mario Fiocchetti

Firma / Unterschrift / Sign





LD14DD-P301QX2

LD14DD-P600QX2

LABORATORINIS ŠALDYTUVAS LT

Originali naudojimo instrukcija

LABORATORY REFRIGERATOR EN

Original Instruction for use



GERBIAMIEJI!

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMOSI INSTRUKCIJĄ! Nepaisant instrukcijoje išvardintų nurodymų, išlieka galimybė susižeisti, sugadinti įrenginį ir prarasti teisę į nemokamą garantinį aptarnavimą.

Gamintojas ir įrenginio pardavėjas neatsako už sužalojimus ir žalą, patirtą dėl netinkamo įrenginio įrengimo ir naudojimo.

Saugokite naudojimosi instrukciją visą įrenginio eksploatacijos laikotarpį. Parduodami įrenginį, perduokite naudojimosi instrukciją naujam įrenginio savininkui.

Bendrieji duomenys:

Įrenginys yra laboratorinis šaldytuvas skirtas profesionaliam farmacinių preparatų, tyrimų mėginių, reagentų, laboratorinio inventoriaus ir pan., laikymui kurie turi būti saugomi nuo +3 °C iki +16 °C temperatūroje.

Įrenginio skleidžiamas triukšmas neviršija 42 dB(A).

Įrenginio temperatūriniai - energetiniai parametrai atitinka DIN 13277 reikalavimus.

Nenaudokite įrenginio:

- Chemiškai nestabilių, degių ar šarminių medžiagų vėsinimui ir laikymui.
- Kraujo, plazmos ar kitų infuzinių kūno skysčių vėsinimui ir laikymui.

SAUGOS TAISYKLĖS**Bendrieji saugos reikalavimai:**

- ĮSPĖJIMAS: neuždenkite įrenginio vėdinimo angų.
- ĮSPĖJIMAS: įrenginyje nenaudokite elektrinių prietaisų, jei tokio tipo prietaisų nerekomenduoja gamintojas.
- ĮSPĖJIMAS: atitirpinimo procesui paspartinti nenaudokite jokių mechaninių įrankių ar kitų / cheminių priemonių, išskyrus rekomenduojamus gamintojo.
- ĮSPĖJIMAS: šiame įrenginyje nelaikykite sprogių medžiagų, pvz., aerosolinių balionėlių su degiu propelentu.
- ĮSPĖJIMAS: Draudžiama šalia įrenginio laikyti benzina ar kitus degius skysčius.
- ĮSPĖJIMAS: statydami įrenginį saugokite, kad nebūtų prispaustas ar pažeistas elektros tiekimo laidas. Pažeistas laidas gali sukelti trumpą jungimąsi ir gaisrą!
- ĮSPĖJIMAS: įsitikinkite, kad įrenginio elektros tiekimo laido kištukas neprispaustas galine įrenginio sienele ar kitaip nepažeistas. Pažeistas kištukas gali tapti gaisro priežastimi!
- ĮSPĖJIMAS: už įrenginio nedėkite kelių nešiojamųjų lizdų blokų ar nešiojamųjų maitinimo šaltinių.
- ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite adapterių, šakotuvų, dviejų gyslų ilgintuvų.
- ĮSPĖJIMAS: nebenaudojamą įrenginį šalinkite pagal nacionalines taisykles.



[SPĖJIMAS: gaisro / degių medžiagų pavojus. Nepažeiskite įrenginio šaldymo sistemos. Naudojamas šaltnešis R600a (gamtinės dujos, nekenkiančios aplinkai, bet yra degios) . Jei šaldymo sistema pažeista:

- nenaudokite atviros ugnies,
- venkite kibirkščiavimo – neišjunkite/ neįjunkite įrenginio, apšvietimo prietaisų ir kitų elektrinių įrenginių, kadangi kibirkštis gali sukelti gaisrą.
- nedelsiant išvėdinkite patalpą, kurioje stovi įrenginys (patalpa turėtų būti bent 4 m³ įrenginio su izobutanu / R600a atveju).



C-pentanas naudojamas kaip putodaris izoliacinėse putose; tai yra degios dujos.

- Įrenginį leidžiama įrengti, tikrinti, techniškai prižiūrėti ir pradėti eksploatuoti tik kvalifikuotam personalui, susipažinusiam, kaip įrenginį 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, instrukuoti ir įgalioti dirbti su prietaisais.
Vaikams ir asmenims, turintiems ribotas fizines, jutimines ar protines galimybes, šį įrenginį eksploatuoti ir valdyti draudžiama.

Reikalavimai dėl įjungimo į elektros tinklą:

- Įrenginys turi būti jungiamas tik į ŽEMINTĄ ELEKTROS TIEKIMO LIZDĄ. Įžemintas elektros lizdas turi būti prieinamoje vietoje. Įrenginį būtina įžeminti pagal galiojančius teisės aktus. Gamintojas atsisako bet kokios atsakomybės už galimą žalą asmenims ar daiktams, padarytą nesilaikant šio teisės aktų reikalavimo.
- Privaloma pakeisti pažeistą elektros tiekimo laidą tvarkingu, to paties tipo, kokį naudoja įrenginio gamintojas, elektros tiekimo laidu, kad būtų išvengta žalos sveikatai ir turtui.
- Pažeistą elektros tiekimo laidą gali keisti gamintojas arba jo techninės priežiūros meistras, arba atitinkamos kvalifikacijos asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.
- **DĖMESIO!** Įrenginyje įmontuotas šviesos diodų (LED) šviestuvas. Jeigu apšvietimas neveikia, prašome kreiptis į serviso atstovą dėl jo pakeitimo. ŠVIESTUVĄ PAKEISTI GALI TIK SERVISO ATSTOVAS!

Reikalavimai saugiam naudojimui:

- Kiekvieną kartą atliekant įrenginio priežiūros darbus, būtina ištraukti elektros kištuką iš elektros lizdo. **Netraukite už elektros tiekimo laido.** Visada traukite tvirtai paėmę už elektros kištuko. **Nepamirškite** prieš tai išjungti avarinį elektroninio valdiklio maitinimą mygtuku **8** (žr. pav.1).

- Išjungus įrenginį (valant, perstumiant į kitą vietą ir t.t.), jį vėl įjungti galima praėjus ne mažiau kaip **15 min.**, kad nebūtų pažeistas kompresorius.
- Draudžiama naudoti techniškai pažeistą įrenginį.
- Draudžiama perreguliuoti ar modifikuoti bet kokias įrenginio dalis. Labai svarbu nepažeisti kompresoriaus įduboje matomo kapiliarinio vamzdelio. Vamzdis negali būti sulenktas, ištiesintas ar suvyniotas. Jei vartotojas sugadins kapiliarinį vamzdelį, garantija negalios.

 TIK SERVISO ATSTOVAS GALI PAŠALINTI VISUS TECHNINIUS AR KONSTRUKCINIUS PAŽEIDIMUS.

- Nedėkite sunkių daiktų ant įrenginio, išskyrus leidžiamus gamintojo.
- Nedėkite ant įrenginio elektrinių prietaisų, išskyrus leidžiamus gamintojo.
- Nedėkite ant įrenginio indų su skysčiais.
- Nelipkite ant įrenginio.
- Įrenginiui valyti nenaudokite garų ir nepurškite vandeniu
- Įrenginio nestatykite į drėgnas patalpas, kuriose ant jo galėtų lengvai patekti vandens.

ĮSPĖJIMAS: įrenginį leidžiama eksploatuoti tik su originaliais gamintojo priedais arba gamintojo patvirtintais kitų tiekėjų priedais. Naudojant nepatvirtintus priedus, rizika tenka naudotojui.

Įrenginį rekomenduojama transportuoti vertikalioje padėtyje. Nesilaikant transportavimo sąlygų už įrenginio gedimus gamintojas neatsako.

PASTATYMAS IR PARUOŠIMAS DARBUI

Pastatymas:

- Įrenginį įrenkite sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, kurioje aplinkos temperatūra atitiktų klimato klasę, nurodytą įrenginio duomenų etiketėje ir techninių duomenų lentelėje.

 **DĖMESIO!** Įrenginio neeksplatuokite nešildomoje patalpoje. Įrenginį statykite toliau nuo šilumos šaltinių: radiatoriaus, tiesioginių saulės spindulių. Įrenginys negali liestis prie šildymo, dujų, vandentiekio vamzdinių, taip pat prie šalia esančių elektrinių prietaisų.

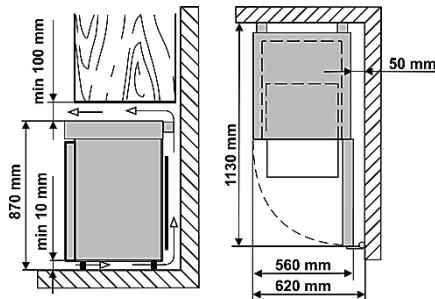
- Įrenginys turi stovėti ant lygaus paviršiaus. Jei reikia, įrenginio aukštį reguliuokite sukdami kojeles. Sukant pagal laikrodžio rodyklę įrenginio priekis kyla į viršų, sukant prieš laikrodžio rodyklę – leidžiasi žemyn.
- Neuždenkite ventiliacinės angos įrenginio viršuje apačioje – aplink įrenginį turi būti gera oro cirkuliacija. Tarp įrenginio korpuso viršaus ir viršuje esančio baldo palikite ne mažesnę nei 10 cm atstumą. Pažeidus šį reikalavimą, įrenginys sunaudoja daugiau elektros energijos, gali perkaisti jo kompresorius.

- **Išorinės įrenginio pastatymo erdvės schema.** Jei įrenginį statote į kampą, tarp sienos ir įrenginio korpuso palikite mažiausiai 5 cm atstumą (žiūrėkite pav.).

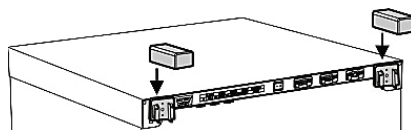
Paruošimas darbui:

Įrenginį paruošti darbui rekomenduojame su pagalbininku.

- Nuimkite pakuotę. Nukelkite įrenginį nuo putų polistiolo pagrindo. Nuplėškite lipnias juostas, nuimkite porolono juostas ir visas raudonos spalvos detales – jos skirtos tik įrenginio transportavimui.
- **Nekelkite ir netraukite įrenginio paėmę už rankenos, kad nepersikreiptų durys. Statant, perstumiant, pakeliant negalima traukti už įrenginio galinėje dalyje esančio kondensatoriaus ir liesti kompresoriaus agregatą.** Statant nevartykite įrenginio.
- Išimkite iš maišelio rankenas, varžtus ir įrankius. Varžtais prisukite rankenas į angas, paruoštas durų šonuose.
- Išimkite iš maišelio dvi atramas ir įstatykite į įrenginio užpakalinės dalies viršuje esančias kreipiančiąsias (žiūrėkite pav.).



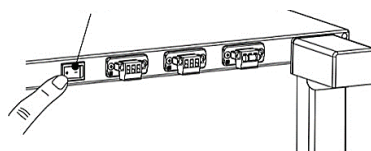
- ✋ **NEGALIMA** įrenginio jungti į elektros tinklą pilnai nepašalinus visų pakuotės ir transportavimo detalių bei medžiagų.



Prieš naudojant įrenginį:

- Drungnu vandeniu ir nedideliu kiekiu etilo alkoholio pagrindu pagamintomis valymo priemonėmis išplaukite įrenginio vidų bei visas vidines dalis – taip pašalinsite naujam įrenginiui būdingą kvapą - ir gerai nusausinkite.
- Pastačius įrenginį, palaukite apie **30 minučių** ir tada įjunkite į elektros tinklą.

- ❗ Įjungus įrenginį į elektros tinklą, **PASPAUSKITE MYGTUKĄ 8** (žr. pav. 1) - įjungsite avarinį elektroninio valdiklio maitinimą. Prieš išjungiant įrenginį iš elektros tinklo, **BŪTINAI** išjunkite avarinį elektroninio valdiklio maitinimą – paspauskite mygtuką **8**.



- ❗ Jei transportavimo metu įrenginys buvo pakreiptas daugiau nei 45 °, **leiskite jam pastovėti vertikalioje padėtyje bent 4 valandas, kol jis bus prijungtas prie tinklo.** Priešingu atveju gali sugesti įrenginio kompresorius.

Laikymo nuorodos:

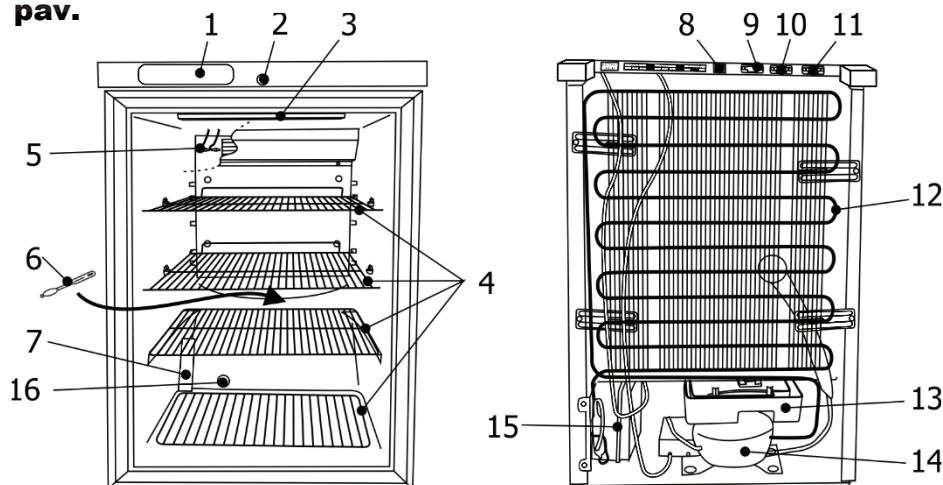
- Farmacinius preparatus ir pan. į įrenginį dėkite tuomet, kai jo viduje yra pasiekta būtina vaistams ir kt. farmaciniams preparatams saugoti tinkama temperatūra.

- ❗ Neuždenkite ventiliatoriaus plyšių: **farmacinius preparatus ir pan. sudėkite taip, kad oras galėtų laisvai cirkuliuoti.** Tai yra svarbu nekludomai oro cirkuliacijai ir vienodam temperatūros pasiskirstymui visame įrenginio viduje.

- Saugomi farmaciniai preparatai ir pan. neturi liestis prie galinės sienelės.
- Laikykite skysčius uždaruose induose.

ĮRENGINIO APRAŠYMAS, PAGRINDINĖS DALYS

1 pav.



1	Elektroninis valdiklis	9	Jungtis išorinei signalizacijai
2	Užraktas*	10	Įjungimo į tinklą jungtis RS485
3	Vidaus apšvietimo blokas	11	Rezistorius
4	Lentynos	12	Kondensatorius
5	Davikliai	13	Vonelė tirpsmo vandens subėgimui
6	Tirpsmo vandens kanalo valytuvas	14	Kompresorius
7	Daviklio dangtelis	15	Akumuliatoriaus dėžutė
8	Valdiklio avarinio maitinimo mygtukas	16	Prieigos prievadas

*Įrenginio užrakto rakteliai (2 vnt.) pritvirtinti prie vienos iš lentynų.

Maksimali leistina kiekvienos lentynos apkrova - 20 kg.

Įjungus įrenginį į elektros tinklą ir paspaudus valdiklio avarinio maitinimo mygtuką:

- pirmas 3 sekundes šviečia absoliučiai visi ekrano simboliai.
- Po 3 sek. pradeda šviesti „r.1.0“ - programinės įrangos versija.
- Dar po 2-3 sek. rodoma **faktinė** temperatūra.

Įjungus įrenginį, ventiliatorius įsijungia ir veikia kartu su kompresoriumi. Atidarius duris ventiliatorius išsijungia bei įsijungia įrenginio vidaus apšvietimas. Jeigu reikia, elektroniniu valdikliu vidaus apšvietimą galima įjungti pastoviam švietimui.

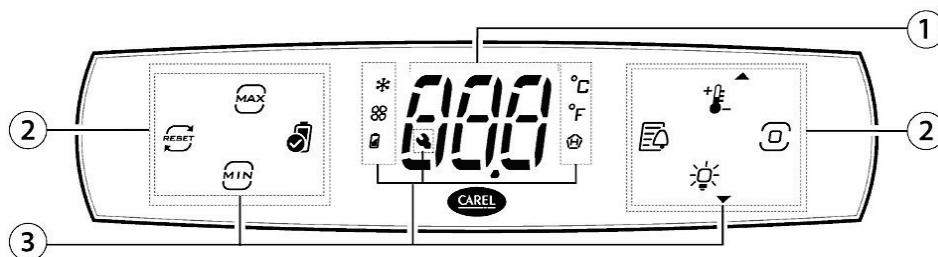
Pirmą kartą įrenginį įjungus į elektros tinklą, elektroninis valdiklis rodys tuo metu esančią temperatūrą įrenginio viduje (toliau vadinama „**FAKTINĖ**“ temperatūra).



Elektroninis valdiklis visą laiką rodys ne nustatytą temperatūrą, o FAKTINĘ temperatūrą įrenginyje.

Gamykloje nustatyta vidutinė +5 °C temperatūra. Elektroniniu valdikliu temperatūrą galima reguliuoti nuo +3 °C iki +16 °C.

ELEKTRONINIO VALDIKLIO APRAŠYMAS



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Elektroninio valdiklio ekranėlis |
| 2 | Piktogramos / Šviečiantys mygtukai |
| 3 | Piktogramos |

Elektroninio valdiklio ekrano piktogramos ir jų reikšmės:

Mygtukas / Piktograma	Reikšmė	Mygtukas / Piktograma	Reikšmė
	Minimali (toliau - Min) temperatūra		Veikia kompresorius
	Maksimali (toliau – Max) temperatūra		Veikia ventiliatorius
	Min ir Max temperatūrų ištrynimasis		Įkraunama baterija
	Baterijos patikra		Matavimo vienetas °C
	Aliarmų žurnalas		Matavimo vienetas °F
	Nustatytos temperatūros vertė / rodyklė aukštin		Aukšta temperatūra
	Programavimo mygtukas		Techninės priežiūros pagalba
	Vidaus apšvietimo įjungimas – išjungimas / rodyklė žemyn		

Data ir laikas valdiklyje nustatomi programėle CONTROLLA prisijungus per Bluetooth sąsają.

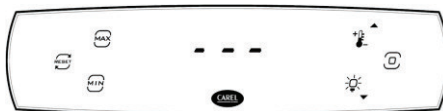
Valdiklio ekrano vaizdų aprašymas:



Ijungus įrenginį į elektros tinklą ir paspaudus valdiklio avarinio (rezervinio) maitinimo mygtuką pirmas 3 sekundes šviečia absoliučiai visi ekrano simboliai. Po 3 sek. pradeda šviesti „r.1.0“ - programinės įrangos versija. Dar po 2-3 sek. rodoma FAKTINĖ temperatūra (žr. pav.)



Valdiklio ekranas budinčiame režime yra užrakintas nuo atsitiktinio reguliavimo. Trumpai palietus programavimo mygtuką  parodomos aktyvios apkrovos (aktyvūs mygtukai).



Valdiklio ekranas aktyvuojamas palietus ir laikant programavimo mygtuką  kol ekrane parodomi trys horizontalūs brūkšniai kaip pavaizduota (gali šviesti daugiau indikacinių piktogramų nei pavaizduota paveikslėlyje).

Užregistruotų duomenų peržiūrėjimas valdiklio ekrane:

Palietus mygtuką  rodoma maksimali užfiksuota temperatūra. Vėl palietus šį mygtuką grįžtama į pradinį aktyvų ekraną.

Palietus mygtuką  rodoma minimali užfiksuota temperatūra. Vėl palietus šį mygtuką grįžtama į pradinį aktyvų ekraną.

Palietus mygtuką  galima ištrinti išsaugotą minimalią ir maksimalią temperatūrą:

Palietus šį mygtuką rodomas kodas „YES“. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką .

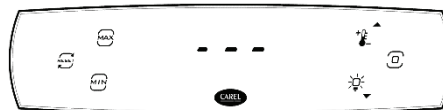
Paliesti mygtuką  aliarmų žurnalo peržiūrai. Jei aliarmų žurnalas tuščias, paliesti šį mygtuką - ekrane rodomas kodas „ESC“. Palietus programavimo mygtuką grįžtama į pradinį aktyvų ekraną.

Liečiant mygtuką  arba  galima peržiūrėti visus užregistruotus aliarmus. Peržiūrėjus visus užregistruotus aliarmus, palietus šiuos mygtukus ekrane rodomas kodas „ESC“.

Palietus programavimo mygtuką  grįžtama į pradinį aktyvų ekraną.

Kai valdiklio ekranas aktyvus:

- palietus mygtuką  parodoma nustatyta faktinė temperatūra. Palietus programavimo mygtuką  grįžtama į pradinį aktyvų ekraną.
- palietus mygtuką  įjungiamas arba išjungiamas įrenginio vidaus apšvietimas.
- palietus programavimo mygtuką  rodomas kodas „dir“- galima keisti sekančiuose skyriuose aprašytus valdiklio parametrus.



Nustatytos vidutinės temperatūros keitimas:

1. Paliesti ir laikyti programavimo mygtuką  iki valdiklio ekrane bus rodomas trijų brūkšnių kodas.
2. Dar kartą paliesti programavimo mygtuką - valdiklio ekrane rodomas kodas „dir“. Mygtuku  arba  pasirinkti nustatymą „Ctl“.
3. Paliesti programavimo mygtuką - ekrane rodomas kodas „St“. Vėl paliesti programavimo mygtuką - rodoma nustatyta temperatūra. Mygtuku  arba  nustatyti norimą temperatūrą ir nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
4. Mygtuku  arba  ekrane įjungti kodą „ESC“ ir paliesti programavimo mygtuką - ekrane rodomas kodas „dir“. Vėl mygtuku  arba  ekrane įjungti kodą „ESC“ ir palietus programavimo mygtuką grįžti į pradinį aktyvų ekraną. Po apytiksliai 6 sek. ekranas pereina į budėjimo režimą.

Pastaba: Nustačius ir patvirtinus norimą temperatūrą, neatliekant veiksmų aprašytų 4 punkte, po 30 sekundžių automatiškai bus grįžtama į pradinį aktyvų ekraną.

Kompresoriaus, ventiliatoriaus, apšvietimo išjungimas / įjungimas:

1. Paliesti ir laikyti programavimo mygtuką  iki valdiklio ekrane bus rodomas trijų brūkšnių kodas.
2. Dar kartą paliesti programavimo mygtuką - valdiklio ekrane rodomas kodas „dir“. Mygtuku  arba  pasirinkti nustatymą „OnF“.
3. Paliesti programavimo mygtuką - ekrane rodomas kodas „On“. Norint išjungti kompresorių ir ventiliatorių mygtuku  arba  ekrane įjungti kodą „OFF“ ir nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
4. Mygtuku  arba  ekrane įjungti kodą „ESC“ ir paliesti programavimo mygtuką - ekrane rodomas kodas „dir“.
5. Dar kartą mygtuku  arba  ekrane įjungti kodą „ESC“ ir palietus programavimo mygtuką grįžti į pradinį aktyvų ekraną. Po apytiksliai 6 sek. ekranas pereina į budėjimo režimą, jame pakaitomis rodoma temperatūra ir kodas „OFF“.
6. Norit įjungti kompresorių ir ventiliatorių reikia eilės tvarka pakartoti visus punktus, išskyrus 3 punktą: įjungiant paliesti programavimo mygtuką - ekrane rodomas kodas „OFF“, mygtuku  arba  pasirinkti nustatymą „On“ ir nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką. Tolimesnė veiksmų eiga išlieka ta pati.
7. Norit įjungti ar išjungti apšvietimą reikia suaktyvinti ekraną: paliesti ir laikyti programavimo mygtuką iki valdiklio ekrane bus rodomas trijų brūkšnių kodas. Po to paliesti mygtuką .

PASTABA: Apšvietimą įjungti / išjungti galima nepriklausomai nuo kompresorius ir ventiliatoriaus įjungimo ar išjungimo.

Valdiklio nustatymų keitimas bei informacijos peržiūra:

Norėdami keisti nustatymus ar peržiūrėti informaciją, atlikite šiuos veiksmus:

1. aktyvuokite valdiklio ekraną: palieskite **programavimo mygtuką** , ekrane bus rodomas kodas „dir“.
2. mygtuku  arba  pasirinkite norimą nustatymų grupę. Į pasirinktą nustatymų grupę pateksite vėl palietę **programavimo mygtuką**.

Norėdama grįžti į nustatymų grupių pasirinkimą – palieskite **programavimo mygtuką** .

Grupė „dir“ – tiesioginių nustatymų sąrašas.

Mygtuku  arba  pasirinkite vieną iš nustatymų.

OnF	Įrenginio įjungimas/išjungimas. Aprašyta skyriuje „Kompresoriaus, ventiliatoriaus, apšvietimo įjungimas/išjungimas“.
Fr	Palietus programavimo mygtuką parodoma programinės įrangos versija.
dFn	Rankinis atitirpinimas. Palietus programavimo mygtuką - rodomas įjungimo atitirpinimo rankiniu būdu pasirinkimas „OFF“. Mygtuku  arba  pasirinkti „On“ (įjungta) ar „OFF“ (išjungta). Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
Eco	Palietus programavimo mygtuką - rodomas Eco režimo įjungimo pasirinkimas „OFF“. Mygtuku  arba  pasirinkti „On“ ar „OFF“ - įjungtą ar išjungtą Eco režimą. Pasirinkus „On“ nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
SrG	Palietus programavimo mygtuką - rodoma reguliavimo daviklio temperatūra.
Sn	Palietus programavimo mygtuką - rodoma atvėsinto oro daviklio temperatūra.
SPr	Palietus programavimo mygtuką - rodoma laikomo produkto temperatūra.
boF	Palietus programavimo mygtuką - rodomas akumuliatoriaus saugojimo (atjungimo) statusas „OFF“. Mygtuku  arba  pasirinkti „On“ ar „OFF“ - įjungtą ar išjungtą baterijos saugojimą. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
ESC	Grįžimas į nustatymų grupių sąrašą (palietus programavimo mygtuką).

Grupė „Pnt“ – monitoringo informacija.

Mygtuku  arba  pasirinkite vieną iš nustatymų.

rL2	Palietus programavimo mygtuką - rodoma užfiksuota minimali temperatūra.
rH2	Palietus programavimo mygtuką - rodoma užfiksuota maksimali temperatūra.
rt	Palietus programavimo mygtuką - rodomas minimalios ir maksimalios temperatūrų stebėjimo intervalo ilgis valandomis.
ESC	Grįžimas į nustatymų grupių sąrašą (palietus programavimo mygtuką).

Grupė „Cti“ – valdymo nustatymų sąrašas.

Mygtuku  arba  pasirinkite vieną iš nustatymų.

St	Palietus programavimo mygtuką rodoma fiksuota valdymo temperatūra (+5°)
Sth,Hu	Nekontroliuojami nustatymai.
ESC	Grįžimas į nustatymų grupių sąrašą (palietus programavimo mygtuką).
Grupė „Pro” – ekrano nustatymai.	
Mygtuku  arba  pasirinkite vieną iš nustatymų.	
/5	Temperatūros matavimo vieneto pasirinkimas. Palietus programavimo mygtuką rodomas „0” - temperatūra matuojama Celsijaus matavimo skalėje. Norint perjungti į Farenheito matavimo skalę mygtuku  arba  ir pasirinkti „1”. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
ESC	Grįžimas į nustatymų grupių sąrašą (palietus programavimo mygtuką).
Grupė „CnF” – konfigūracija. Mygtuku  arba  pasirinkite vieną iš nustatymų.	
Hb	Garsinės signalizacijos įjungimas / išjungimas. Palietus programavimo mygtuką rodomas „1”. Norint išjungti garsinę signalizaciją, mygtuku  arba  pasirinkti „0”. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
ESC	Grįžimas į nustatymų grupių sąrašą (palietus programavimo mygtuką).
Grupė „HcP” – temperatūrų aliarmai.	
Mygtuku  arba  pasirinkite vieną iš nustatymų.	
HAn	Palietus programavimo mygtuką rodomas užregistruotų HA tipo aliarmu skaičius.
HFn	Palietus programavimo mygtuką rodomas užregistruotų HF tipo aliarmu skaičius.
rHP	Užregistruoto aliarmų sąrašo ištrynimasis. Palietus programavimo mygtuką rodomas „0”. Norint ištrinti užregistruotų aliarmų sąrašą mygtuku  arba  ir pasirinkti „1”. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
ESC	grįžimas į nustatymų grupių sąrašą (palietus programavimo mygtuką).
Grupė „ALΠ” – aliarmų nustatymai.	
Mygtuku  arba  pasirinkite vieną iš nustatymų.	
AH	Palietus programavimo mygtuką rodoma leistina aukštos temperatūros nuokrypa laipsniais nuo nustatytos valdymo temperatūros. Mygtuku  arba  nustatyti norimą leistiną aukštos temperatūros nuokrypą. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
AL	Palietus programavimo mygtuką rodoma leistina žemos temperatūros nuokrypa laipsniais nuo nustatytos valdymo temperatūros. Mygtuku  arba  nustatyti norimą leistiną žemos temperatūros nuokrypą. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.
Ad	Palietus programavimo mygtuką rodomas aukštos ir žemos temperatūrų aliarmų aktyvavimo uždelsimo laikas minutėmis. Mygtuku  arba  nustatyti norimą aukštos ir žemos temperatūrų aliarmų aktyvavimo uždelsimo laiką minutėmis. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką.

Add	Palietus programavimo mygtuką rodomas atidarytų durų ir pakilusios temperatūros aliarmų aktyvavimo uždelimo laikas minutėmis. Mygtuku  arba  nustatyti atidarytų durų ir pakilusios temperatūros aliarmų aktyvavimo uždelimo laiką minutėmis. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką
rSA	Aliarmų panaikinimas. Palietus programavimo mygtuką rodomas „0“. Norint panaikinti aliarmus, mygtuku  arba  pasirinkti „1“. Nustatymo patvirtinimui paliesti programavimo mygtuką
ESC	grįžimas į nustatymų grupių sąrašą (palietus programavimo mygtuką).
Grupė „PSd” – slaptažodžio įvedimas perėjimui į serviso meniu. Įėjus į šią grupę ir palietus programavimo mygtuką, mygtuku  arba  įvesti slaptažodį.	
„ESC” – grįžimas į pradinį aktyvųjį ekraną. Grįžimui į pradinį aktyvųjį ekraną palieskite programavimo mygtuką  .	

Aliarmų sąrašas:

Aliarmo kodas	Aprašymas
HA	Aukštos temperatūros aliarmas
LO	Žemos temperatūros aliarmas
HF	Aukštos temperatūros aliarmas dingus įtampai elektros tinkle
bLC	Nėra įtampos elektros tinkle
dor	Neuždarytos įrenginio durys
E1	Pirmo daviklio gedimas arba daviklis atjungtas
E2	Antro daviklio gedimas arba daviklis atjungtas
E3	Trečio daviklio gedimas arba daviklis atjungtas
Etc	Laikmačio klaida
SrC	Būtina kreiptis į techninės priežiūros specialistus

DĖMESIO. Įsijungę aliarmai išjungiami bei valdiklio nustatymai keičiami CAREL mobilia programėle CONTROLLA, instaliuota mobiliame įrenginyje ir Bluetooth ryšiu mobilų įrenginį sujungus su įrenginio valdikliu.



Programėlę galima atsisiųsti iš Goole Play arba App Store internetinių parduotuvių.

Programėlė CONTROLLA – skirta galutiniams vartotojams.
Slaptažodis - 0

Mobiliam įrenginiui prisijungus prie įrenginio valdiklio, valdiklio ekrane rodomas kodas „bLE“- mobiliuoju įrenginiu galima atlikti norimus keitimus.

Įrenginio valdiklio sukauptų registracijos duomenų parsisiuntimas vyksta per CONTROLLA.

Programėlėje galima nustatyti atsisiunčiamos informacijos laikotarpį.

Temperatūra įrenginio valdiklyje registruojama kas 20 minučių.



Dėl įrenginio pajungimo į LAN tinklą per RS485 sąsają, kreipkitės į gamintojo SERVISĄ ar jo oficialius atstovus.

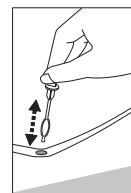
VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

ĮRENGINYS ATITIRPSTA AUTOMATIŠKAI. Ant garintuvo sienelės susidarantys ledo lašeliai atitirpsta kompresoriaus veikimo pauzės metu, tuo metu elektroninio valdiklio ekrane įsijungia automatinio atitirpinimo ženklas. Atitirpęs vanduo nuteka kanalėliu į vonelę (žiūrėkite paveikslėlyje 1), skirtą tirpimo vandeniui surinkti ir iš ten išgaruoja.



Atminkite, kad prieš valant privaloma išjungti avarinį elektroninio valdiklio maitinimą mygtuku **8** (pav. 1) bei ištraukti laido kištuką iš elektros lizdo. Po valymo, įjungus įrenginį į elektros tinklą, **NEPAMIRŠKITE ĮJUNGTI AVARINĮ VALDIKLIO MAITINIMĄ.**

- Reguliariai valykite durų guminius sandarinimo tarpiklius. Sausai nušluostykite.
- REGULIARIAI VALYKITE VANDENS NUTEKĖJIMO KANALĖLIO ANGĄ SU TAM SKIRTU VALYTUVU** (žiūrėkite paveikslėlyje).
- Ne rečiau kaip kartą per metus nuvalykite dulkes, susikaupusias ant užpakalinės įrenginio korpuso dalies, kondensatoriaus ir kompresoriaus. Valymui galite naudoti minkštą šepetį, elektrostazines servetėles ar dulkių siurbį.
- Išvalykite įrenginio vidų, lentynas ir išorę drungnu vandeniu arba valymo priemonėmis etilo alkoholio pagrindu, arba vandens pagrindu buitinėmis valymo priemonėmis.
- Stiklą valykite su stiklui skirtomis priemonėmis.
- NEGALIMA naudoti įrenginio vidaus ir išorės, durų sandarinimo tarpiklio valymui valiklių, kurių sudėtyje yra abrazyvinių dalelių, rūgšties, benzino. NEGALIMA valymui naudoti šluosčių ar kempinių šiurkščiais, šveitimui skirtais paviršiais. NEGALIMA naudoti purškiamų ledo tirpiklių. NEGALIMA valyti suspaustu oru/garu.**
- Jei įrenginys paliekamas tuščias ilgam laikui, išjunkite, išvalykite, išdžiovinkite ir palikite jo duris atviras, kad įrenginio viduje neatsirastų pelėsio.
- Įrenginį dezinfekuokite tik etilo alkoholio pagrindu pagamintais produktais.**



Techninės priežiūros planas. Užtikrinant tinkamą prietaiso veikimą, priežiūros darbai turi būti atliekami reguliariais intervalais.

Konstrukcinė dalis	Darbas	Priežiūros intervalas
Metalinės dalys	Patikrinkite ar nėra pažeidimų ir korozijos.	Kasmet
Durys, lankstai	Patikrinkite durų sandarumą (ar priglunda ne kreivai, ar sandariai užsidaro)	Kasmet
Užraktas, durų rankena	Patikrinkite rakinimo laisvumą (ar nekliūna), rankenos pritvirtinimą (ar nekliba)	Kasmet
Durų sandarinimo juosta	Patikrinkite ar nėra pažeidimų, susidėvėjimo	Kasmet
Jutikliai	Sukalibruokite jutiklius	Ne rečiau kaip kas 36 mėnesius
Akumulatorius	Pakeiskite prietaiso akumuliatorių	Nuo 5 iki 10 metų
Paviršiai	Valymas, dezinfekavimas (išsamiau „VALYMAS IR PRIEŽIŪRA“)	Rekomenduojama kiekvieną mėn.
Užpakalinė įrenginio dalis, kondensatorius	Valymas (išsamiau „VALYMAS IR PRIEŽIŪRA“)	Kasmet
Elektros tiekimo laidas	Patikrinkite ar nėra pažeidimų	Kasmet arba po prietaiso perstatymo į kitą vietą.
Pajungimas į vietinį LAN tinklą	Patikrinkite ar tvirtai įkištos, ne-atsilaisvinusios kištukinės jungtys	Kasmet

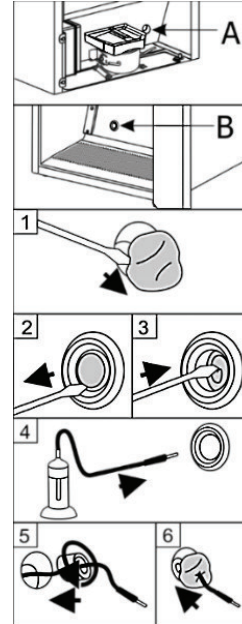
PRIEIGOS PRIEVADO PARUOŠIMAS

Jums bus reikalingas 4 mm plokščias atsuktuvus. Veiksmus atlikite nurodyta eilės tvarka:

DĖMESIO! Pirmiausia, išjunkite avarinį valdiklio maitinimą ir ištraukite elektros tiekimo laido kištuką iš elektros lizdo.

1. Iš kompresoriaus nišos pusės **A** nuo prieigos prievado kiaurymės nuimkite sandarinimo medžiagą (1 pav.).
2. Įrenginio viduje **B** nuo prieigos prievado kiaurymės atsuktuvu nuimkite dangtelį (2 pav.).
3. Atsuktuvu išstumkite izoliacinę medžiagą (3 pav.).
4. Iš įrenginio vidaus **B** pro kiaurymę prakiškite daviklio laidą (4 pav.).
5. Kompresoriaus nišos pusėje **A** daviklio laidą apvyniokite izoliacine medžiaga ir įstumkite ją į prieigos prievado kiaurymę (5 pav.).
6. Papildomai kiaurymę kompresoriaus nišos pusėje **A** užsandarininkite sandarinimo medžiaga (6 pav.).

Įjungus įrenginį į elektros tinklą, **nepamirškite įjungti avarinį elektroninio valdiklio maitinimą.**



DURŲ ATIDARYMO KRYPTIES KEITIMAS

Norėdami pakeisti įrenginio durų atidarymo kryptį, rekomenduojame tai daryti su pagalbininku. Jums bus reikalingi: 8 mm ir 10 mm dydžio veržliarakčiai, kryžminis atsuktuvus.

Keičiant durų atidarymo kryptį, DRAUDŽIAMA įrenginį guldyti horizontaliai.

Prieš pradėdami, atkreipkite dėmesį į šiuos dalykus:

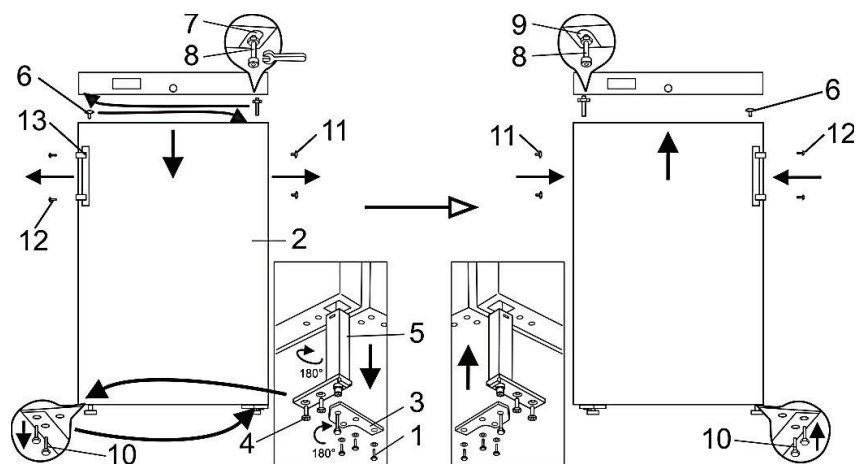
- Visada įsitikinkite, kad ant visų vyrių varžtų ir varžtų yra tinkamas poveržlių skaičius.
- Kad durys sandariai priglustų prie rėmo, montuodami duris stenkitės, kad jos būtų tinkamai sulygiuotos: duris ištiesinkite pastumdami kairėn ar dešinėn apatinį kronšteiną; durų užsidarymo sandarumą reguliuokite, keisdami tarpinių, po apatiniu kronšteinu, kiekį.

SVARBU. Pakeitus durų kryptį ir pastačius įrenginį, palaukite apie **30 minučių** ir tada įjunkite į elektros tinklą. Jei keisdami durų atidarymo kryptį įrenginį pakreipėte didesniu nei 45° kampu, prieš prijungdami prie elektros tinklo leiskite jam pastovėti vertikaliai **4 valandas**.

SVARBU. Įjungę įrenginį į elektros tinklą **nepamirškite įjungti avarinį elektroninio valdiklio maitinimą.**

Modeliui LD14DD-P600QX2

i DĖMESIO! Prieš keičiant durų atidarymo kryptį, pirmiausia, išjunkite įrenginį - **išjunkite avarinį elektroninio valdiklio maitinimą su mygtuku 8 (pav. 1) ir ištraukite elektros tiekimo laido kištuką iš elektros lizdo.**

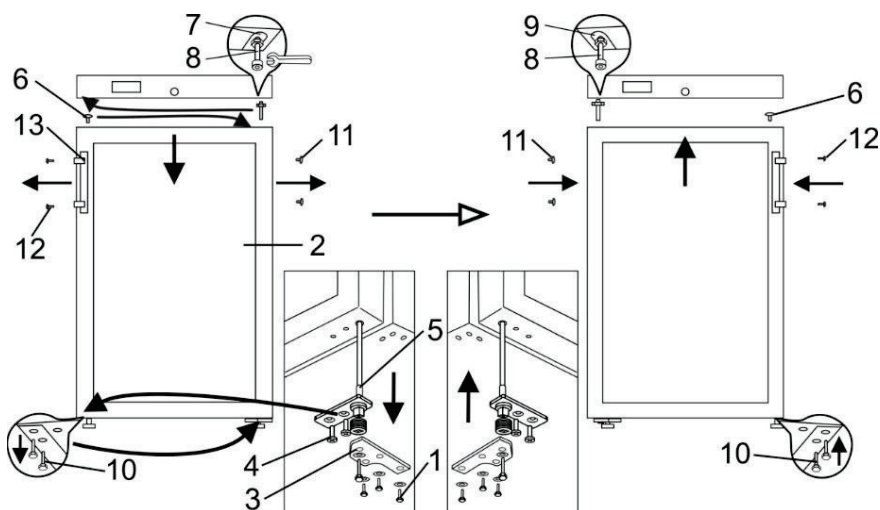


1. Paverskite įrenginį ant nugarinės pusės 45° kampu ir tvirtai atremkite.
2. Atsukite tris apatinio kronšteino tvirtinimo varžtus **1** ir patraukus žemyn nuimkite duris **2** kartu su apatiniu kronšteinu **3**.
3. Nuimtas duris pasiguldykite ant lygaus paviršiaus ir paruoškite kairiniam atidarymui:
 - a. Atsukite du savisriegius **4** ir ištraukite uždarymo mechanizmą kartu su apatiniu kronšteinu **3**;
 - b. Nuo uždarymo mechanizmo nuimkite kronšteiną **3** Apverskite kronšteiną 180° laipsnių kampu ir atgaline tvarka sumontuokite uždarymo mechanizmą kairinėje durų pusėje esančioje kiaurymėje. Uždarymo mechanizmas su kronšteinu turi būti sumontuotas taip, kad uždarius duris būtų 15-20° durų įveržimas.
 - c. Iš durų viršaus ištraukite aklę **6** ir įstatykite priešingoje durų pusėje.
4. Iš viršutinio kronšteino **7** išsukite ašelę **8** kartu su varžle ir poveržlėmis ir visą komplektą įsukite priešingoje durų pusėje į kronšteiną **9**.
5. Užkabinkite duris, užmovus ant kairėje įsuktos viršutinės ašelės **8**.
6. Išsukę du varžtus **10** pritvirtinkite apatinį kronšteiną **3**; Varžtus **10** įsukite kitoje spintos pusėje.
7. Iš durų išimkite akles **11**, atsukite tvirtinimo sraigtus **12**, nuimkite rankeną **13** ir pritvirtinkite ją sraigtais į priešingoje pusėje esančias kiaurymes. Į laisvas dešinėje pusėje rankenų tvirtinimo kiaurymes įstatykite akles **11** išimtas iš kairės durų pusės.

Įjungę įrenginį į elektros tinklą **nepamirškite įjungti avarinį elektroninio valdiklio maitinimą.**

Modeliui **LD14DD-P301QX2**

- i DĖMESIO!** Prieš keičiant durų atidarymo kryptį, pirmiausia, išjunkite įrenginį - **išjunkite avarinį elektroninio valdiklio maitinimą su mygtuku 8** (pav. 1) ir **ištraukite elektros tiekimo laido kištuką iš elektros lizdo.**



1. Paverskite prietaisą ant nugarinės pusės 45° kampu ir tvirtai atremkite.
2. Atsukite tris apatinio kronšteino **3** tvirtinimo savisriegius **1** ir patraukus žemyn nuimkite duris kartu su apatiniu kronšteinu.
3. Nuimtas duris pasiguldykite ant lygaus paviršiaus ir paruoškite kairiniam atidarymui:
4. Atsukite 2 savisriegius **4** ir ištraukite uždarymo mechanizmą kartu su apatiniu kronšteinu;
 - 4.1. Nuo uždarymo mechanizmo nuimkite kronšteiną **3**. Apverskite kronšteiną 180° laipsnių kampu ir atgaline tvarka sumontuokite uždarymo mechanizmą kairėje durų pusėje esančioje kiaurymėje. Uždarymo mechanizmas su kronšteinu turi būti sumontuotas taip, kad uždarius duris būtų 60° durų įveržimas.
5. Iš viršutinio kronšteino **7** išsukite ašelę **8** kartu su veržle ir tarpine ir visą komplektą įsukite priešingoje durų pusėje į kronšteiną **9**.
6. Užkabinkite duris, užmovus ant kairėje įsuktos viršutinės ašelės **8** ir savisriegiais **1** pritvirtinkite apatinį kronšteiną.
7. Iš durų išsukite tvirtinimo sraigtus **12**, nuimkite rankeną **13** ir pritvirtinkite ją, kitoje durų pusėje esančiose kiaurymėse (užkištos aklėmis **11**).
8. Į tuščias dešinėje pusėje rankenų tvirtinimo kiaurymes įstatykite akles **11** išimtas iš kairės durų pusės.

Įjungę įrenginį į elektros tinklą **nepamirškite įjungti avarinį elektroninio valdiklio maitinimą.**

PROBLEMOS IR JŲ SPRENDIMAI

- **Ijungtas į elektros lizdą įrenginys neveikia.** Patikrinkite, ar tvarkinga elektros instaliacija. Patikrinkite, ar elektros tiekimo laido kištukas teisingai įjungtas į elektros lizdą.
- **Padidėjo triukšmo lygis.** Patikrinkite ar įrenginys stovi stabiliai, lygioje vietoje. Kad jį išlygintumėte, reguliuokite priekines kojeles. Patikrinkite, ar prietaisas nesiliečia prie baldų, ar korpuso užpakalinėje dalyje esančios šaldymo sistemos dalys nesiliečia prie sienos. Patraukite įrenginį nuo baldų ar sienos. Patikrinkite, ar padidėjusio triukšmo priežastis nėra įvairios talpos viduje, kurios liečiasi viena su kita.
- **Įrenginio viduje, apačioje atsirado vandens.** Patikrinkite, ar neužsikimšusi tirpsmo vandens kanalėlio anga. Išvalykite vandens kanalėlio angą su tam skirtu valytuvu.
- **Atsirado vandens po šaldytuvu.** Patikrinkite ar vonelė tirpsmo vandeniui subėgti (žr. 1 pav.) nenuslydusi ar nenukritusi. Pritvirtinkite vonelę.
- **Atidarant įrenginio duris, išsitraukia guminis sandarinimo tarpiklis.** Tarpiklis gali būti ištemptas lipniais produktais. Nuvalykite šiltu vandeniu ir muilu ar indų plovikliu sandarinimo tarpiklį ir griovelį jam įstatyti, sausai nušluostykite. Įstatykite guminį sandarinimo tarpiklį į vietą.
- **Pradėjo rasoti įrenginio paviršius.** Aplinkos santykinė oro drėgmė yra didesnė nei 75 %. Vėdinkite patalpą, kurioje pastatytas prietaisas, pašalinkite drėgmės priežastis.
- **Durys priglunda netolygiai.** Jei durys priglunda netolygiai, galite jas reguliuoti: duris ištiesinkite pastumdami kairėn ar dešinėn apatinį kronšteiną; durų užsidarymo sandarumą reguliuokite, keisdami tarpinių po apatiniu kronšteinu, kiekį.

Pastabos dėl įrenginio veikimo garso. Įrenginiui dirbant, vykstant šaldymo procesui, skleidžiami įvairūs veikimo garsai yra normalus reiškinys, tai nėra gedimas. Čiurlenimo, burbuliavimo, ošimo garsus sukelia šaltnešis, cirkuliuodamas šaldymo sistemoje. Gaudimo ar spragtelėjimo stipresnį garsą trumpą laiką įsijungdamas skleidžia Įrenginio kompresorius.

Techninių duomenų lentelė

Modelis	LD14DD-P301QX2	LD14DD-P600QX2
Bendra / Naudinga talpa, l	130 / 100	
Išorės matmenys (A x P x G), mm	870 x 560 x 620	
Svoris, kg	38	
Nominali srovė, A	0,5	
Tinklo įtampa/dažnis, V / Hz	220 – 240 / 50	
Naudojama galia, W	90	
Klimato klasė	7 (nuo +10 iki +35, ≤75%)	
Temperatūros ribos, °C	nuo +3 iki +16	
Energijos sąnaudos per metus, kWh	274	176

APLINKOSAUGINĖ INFORMACIJA

Šis įrenginys pažymėtas pagal Europos direktyvą 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (WEEE). Užtikrindami, kad šis gaminys būtų tinkamai išmestas, padėsite išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurias kitu atveju gali sukelti netinkamas šio gaminio atliekų tvarkymas.



Šis ženklas nurodo, kad įrenginio, jam tapus nereikalingu, negalima šalinti kartu su mišriomis komunalinėmis atliekomis. Nebenaudojamą įrenginį ar jo dalis reikia šalinti atskirai, t.y. į specialiai šiuo ženklu pažymėtus konteinerius, stambiagabaritinių atliekų aikštes. Išsamią informaciją, kur saugiai pristatyti seną įrenginį, suteiks vietinės valdžios institucijos, parduotuvė, kurioje pirkote įrenginį, ar gamintojo atstovai.

Nusprendę utilizuoti įrenginį, padarykite jį netinkamą naudoti, kad užkirstumėte kelią galimoms nelaimėms. Ištraukite elektros energijos tiekimo laido kištuką iš elektros lizdo, tada supjaustykite laidą. Nuplėškite įrenginio durelių guminį sandarinimo tarpiklį. Sugadinkite durų spynelę.

Neardykite įrenginio patys. Perduokite jį atliekų tvarkymo įmonėms

Įrenginys su akumuliatoriumi. ES įstatymų leidėjas dėl aplinkos apsaugos priežasčių galutinį naudotoją įpareigoja prieš utilizuojant senus prietaisus akumuliatorių išimti.

Akumuliatorių reikia pristatyti į atskirą atliekų tvarkymo punktą bei tinkamai utilizuoti pagal vietoje galiojančias taisykles ir įstatymus. **Akumuliatoriaus jokių būdu nepažeiskite!**

Mūsų pakuotės yra pagamintos iš aplinkai nekenksmingų ir perdirbamų medžiagų:

- Išorinė pakuotė pagaminta iš kartono
- Putplasčio polistireno (PS) chlorfluorangliavandenilio neturinti forma
- Polietileno (PE) maišeliai ir įrenginio apvalkalas

Įrenginiui gaminti buvo naudojami šaltnešiai ir putodaras (izoliacinė medžiaga), kuriose nėra kenksmingų aplinkai ir žmogui medžiagų. Todėl padedame apsaugoti ozono sluoksnį ir užkirsti kelią šiltnamio efekto didėjimui. Be to, naujoviškos technologijos ir aplinką tausojanti izoliacija padeda sumažinti energijos suvartojimą.

GARANTINIS APTARNAVIMAS

SUTRIKUS JŪSŲ ĮRENGINIO VEIKIMUI, ĮSITIKINKITE AR NEGALITE PATYS PAŠALINTI ĮRENGINIO NEKOKYBIŠKO DARBO PRIEŽASTIES. Jei patys negalite išspręsti iškilusios problemos, kreipkitės į SNAIGĖ SERVISAS telefonu ar raštu. Kreipdamiesi būtinai nurodykite įrenginio modelį (MODEL/Модель) ir numerį (Ser.No/Фабрик Но). Šiuos duomenis rasite įrenginio duomenų etiketėje, priklijuotoje ant jo vidinės sienelės.

Techniniais klausimais galima konsultuotis tel. (0 315) 56 277 arba el. paštu kvs@snaige.lt

Remonto klausimais kreipkitės į SNAIGĖS SERVISĄ tel. 0 700 55080

Darbo laiku*: pirmadieniais, antradieniais, trečiadieniais, ketvirtadieniais nuo 8:00 iki 16.30 val., penktadieniais nuo 8:00 iki 14.00 val.

arba el. paštu servisas@snaige.lt

*Valstybinių švenčių dienomis nedirba.

PIRKĖJŲ DĖMESIUI!

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMOSI INSTRUKCIJĄ. Nepaisant instrukcijoje išvardintų nurodymų bei reikalavimų, išlieka galimybė sugadinti įrenginį ir PRARASTI TEISĘ Į NEMOKAMĄ GARANTINĮ APTARNAVIMĄ.

Garantinės priežiūros metu nemokamai keičiamos sugedusios (bet ne sulaužytos) įrenginio detalės bei mazgai.

Garantijos laikotarpis:

- Laboratoriniams šaldytuvams suteikiama 60 mėn. garantija.
- Elektroniniam valdikliui ir jo dalims suteikiama 36 mėn. garantija.

Būtinios garantinio remonto sąlygos:

- Būtina turėti originalų garantijos lapą ir kasos aparato kvitą arba kitą prekės pirkimą-pardavimą iš pardavėjo patvirtinantį dokumentą su nurodyta įrenginio pardavimo data, parduotuvės spaudu. Įrenginio modelis ir serijos numeris, esantys ant garantinio lapo turi atitikti modelį ir serijos numerį, esantį ant gaminio duomenų etiketėje, priklijuotoje ant įrenginio vidinės sienelės. Negali būti jokių taisymų.

DĖMESIO! Jei ant kasos aparato kvito arba kito prekės pirkimą-pardavimą iš pardavėjo patvirtinančio dokumento nėra pardavimo datos/ji neaiški, garantijos laikotarpio pradžia skaičiuojama nuo įrenginio pagaminimo datos

DĖMESIO! Įrenginys privalo būti jungtas į įžemintą elektros tinklą, pastatytas ir eksploatuojamas griežtai laikantis nurodymų, aprašytų gaminio Naudojimo instrukcijoje.

Garantinė priežiūra nutraukiama:

- Dėl įsigyto įrenginio mechaninių korpuso ar kitokių pažeidimų, atsiradusių dėl pirkėjo kaltės transportuojant šaldymo prietaisą. Ginčytinu atveju privaloma pateikti įrenginio įpakavimą.
- Dėl gedimų, detalių sulaužymo, kvapų, atsiradusių dėl neteisingo įrenginio naudojimo, pastatymo, įjungimo į elektros tinklą ar transportavimą nesilaikant gamintojo nurodymų, aprašytų prietaiso Naudojimo instrukcijoje.
- Jei įrenginys eksploatuojamas antisanitarinėmis sąlygomis, prietaiso gedimų priežastis vabzdžiai, graužikai ir kiti pašaliniai veiksniai.
- Jei įrenginį garantiniu laikotarpiu remontavo ne SNAIGĖS SERVISAS ar jo oficialūs atstovai Lietuvoje.

Kitos išlygos:

• Garantija nesuteikiama:

- įrenginio vidaus apšvietimo elementams,
- vidaus plastmasinėms (komplektuojančioms) detalėms,
- įrenginio akumuliatoriui.
- Jei įrenginio garantijos laikotarpiu pirkėjas atsisako įrenginio ar reikalauja jį pakeisti nauju, **kai įrenginio defektą galima pašalinti**, pirkėjas privalo atlyginti bendrovei su įrenginio grąžinimu ar keitimu patiriamus nuostolius.
- Pakeistojo įrenginio garantijos laikas skaičiuojamas nuo keičiamo įrenginio o pardavimo datos, kuri įrašoma garantiniam lapui, pažymint, jog įrenginys pakeistas.
- Už gamintojo serviso oficialių atstovų iškvietimą, kai neturima originalaus garantinio lapo ar kai pasibaigęs įrenginio garantijos laikas, įrenginį garantijos laikotarpiu remontavo ne anksčiau minėtos serviso tarnybos, nesilaikoma įrenginio naudojimo instrukcijos nurodymų, **serviso meistrų transporto ir darbo laiko nuostolius apmoka pirkėjas pagal oficialių atstovų įkainius.**

DEAR CUSTOMER!

CAREFULLY READ THE INSTRUCTION MANUAL. If instructions are not followed, there is a risk of injury, damage of the device and loss of the right to free warranty service.

The Manufacturer shall not be held liable for damage arising from the failure to observe the instructions contained in this manual.

Keep this manual for future reference, or to pass it over to the next user.

This instruction applies to more than one model and may contain inconsistencies.

General information:

The device is laboratory refrigerator designed for the professional cooling and storage of medicines products.

The device is suitable for medicines, research samples, reagents, laboratory equipment, and similar items that need to be stored at temperatures between +3 °C and +16 °C.

The temperature - energy parameters of the device meet the requirements of DIN 13277.

The noise emitted by the device does not exceed 42 dB(A)

Do not use laboratory refrigerator for:

- cooling and storing of chemically unstable, flammable or alkaline substances.
- cooling and storing of blood, plasma or other infused body fluids.

GUIDELINES CONCERNING THE SAFETY OF USE

General safety requirements:

- WARNING: Do not cover the ventilation openings of the device.
- WARNING: Do not use electrical devices inside of the device, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- WARNING: Do not use any mechanical tools or other/chemical agents other than those recommended by the manufacturer to speed up the defrosting process.
- WARNING: Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this device.
- It is prohibited to store petrol and other flammable liquids near the device.
- WARNING: When positioning the device, ensure the supply cord is not trapped or damaged. This can cause a short circuit and a fire.
Make sure that the plug of the electrical cord is not squeezed by the back wall of the device or otherwise damaged. A damaged plug can be the cause of a fire!
- WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the device.
- WARNING: Do not use adapters, multiple sockets and two-wire extension leads.
- WARNING: Disposal of the device should be according to national rules.



WARNING: Do not damage the device refrigeration system. It contains the refrigerant gas R600a. If the refrigeration system is damaged:

- Do not use any open flame.
- Avoid sparks - do not turn on/off any electrical devices or lighting fixtures.
- Immediately ventilate the room: air the room in which the device is placed for a few minutes (the size of the room for a product containing isobutane/ R600a must be at least 4 m³).



C-Pentane is used as blowing agent in the insulation foam and it is a flammable gas.

- Do not allow children to play with the packaging material from the device.
- Only qualified personnel who are familiar with the installation, commissioning and operation of the refrigerating device are allowed to install, check, maintain and operate the device. Qualified personnel are persons who, due to their technical education, knowledge and experience and knowledge of the relevant standards, are able to assess and perform the work assigned to them and to recognize potential hazards. They must be trained, instructed and authorized to operate the device. Children and persons with limited physical, sensory or mental capabilities or without sufficient experience and knowledge are prohibited from operating and operating this device.

Requirements for the connection to the mains:

- The device should **ONLY BE CONNECTED TO AN EARTHED SOCKET INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE REGULATIONS**. The earthed electrical socket by which the device is connected to the mains should be in an accessible place. It is a legal requirement that the device is properly earthed. The manufacturer will not be held liable for any damage or injury which may result from the failure to fulfil this requirement.
- It is mandatory to replace a damaged power cord with a proper one of the same type as the one used by the refrigeration device manufacturer to prevent damage to health and property. To avoid the exposure to danger, always have faulty cable to be replaced only by the manufacturer, by our customer service or by a qualified person and with a cable of the same type.
- **CAUTION!** If the installed interior lighting light-emitting diode (LED) lamp for the device is not functioning, contact the maintenance and repair representative for replacements. **LAMPS CAN BE REPLACED ONLY BY THE MAINTENANCE AND REPAIR REPRESENTATIVE.**
- The frequency and power of the electricity supply in your house must conform to the general data parameters of the device as it is shown in the rating label.

Requirements for safe use:

- When performing activities, such as cleaning, maintenance or moving, the device must be completely disconnected from power supply (by pulling the plug out from the socket). Do not pull on the cord, but hold in the body of the plug instead. **Do not forget** to turn off the emergency power supply of the electronic controller with button **8** (see fig.1) before that.
- If the device is unplugged (for cleaning, moving to another place, etc.), it may be repeatedly switched on after **15 min**.
- It is forbidden to readjust or modify any parts of the unit. It is crucial not to damage the capillary tube visible in the compressor recess. The tube may not be bent, straightened or wound. If the capillary tube is damaged by the user the guarantee will be void.
- It is forbidden to use a technically damaged device.



DO NOT TRY REPAIR THE DEVICE ON YOUR OWN. ALWAYS CONTACT AN AUTHORIZED TECHNICIAN.

- Do not place heavy objects on the top of the refrigerating device, except those permitted by the manufacturer.
- Do not place electrical devices on top of the device, except those permitted by the manufacturer.
- Do not place any dishes with liquids on top of the device.
- Do not climb on or sit on the device, do not lean on or hang on the device doors.
- Do not use water spray and steam to clean the device.

WARNING: the device may only be used with original accessories from the manufacturer or accessories from other suppliers approved by the manufacturer. Use of non-approved accessories is at the user's own risk.

It is recommended to transport the device in a vertical position. The manufacturer is not responsible for failures of the device if the conditions of transportation not is followed.

INSTALLATION AND OPERATING CONDITIONS

Positioning:

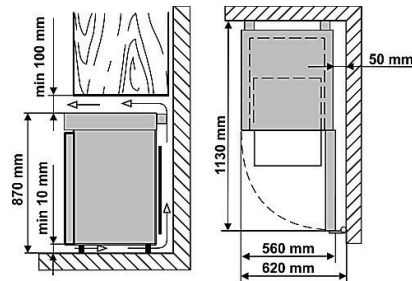
- This device can be installed in a dry, well ventilated indoor location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of device.



CAUTION! Do not install this device in areas that are too humid or too cold. Place the device away from heat sources such as radiators, or direct sunlight. The device must not touch any pipes for heating, gas or water supply, or any other electrical devices.

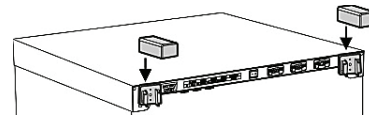
- The device must stand on a level surface and must not touch the wall. If necessary, regulate the height of the device by adjusting the levelling feet: by turning them clockwise – the front of the appliance rises, by turning them counter clockwise – it comes down.

- Do not cover the ventilation holes of the devices – it must be a good air circulation around the appliance. There should be a gap of at least 10 cm between the top of the appliance body and any furniture that may be above it. If this requirement is not followed, the appliance consumes more electrical energy and its compressor may overheat.
- **Scheme of the external space required to operate the device.** If the device is placed in a corner, a gap of at least 5 cm must be left between the device body and the wall (see Fig.).



Preparing for operation:

- It is recommended to prepare the device for operation with a helper.
- Remove package. Lift the device away from foamed polystyrene base. Therefore take out adhesive tapes from sides and simply lift the device up and take out the board. Strip adhesive tapes off and open the door. Remove all the red coloured parts, they are only used for the transportation of the device. **When placing, moving, lifting the device, do not hold the door handles, do not pull the condenser at the rear part of the refrigerator and do not touch the compressor unit.** When placing the device in its intended location, it is not recommended to turn it over.
- Remove the handle, the screws and tools from the plastic bag. Screw the handle with screws in the holes prepared on the side of the door.
- Remove the two supports from the bag and insert them into the guides at the top of the back of the device (see fig.)

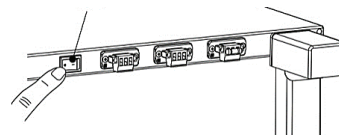


 The device **should not be connected** to the mains until all packing and transport materials are removed. Suitably dispose the packaging material.

First use:

- Wash the interior of the device and all internal parts with lukewarm water and a small amount of ethyl alcohol-based cleaning agents - this will remove the characteristic smell of a new device - and dry well
- Once the unit has been positioned, wait for about **30 minutes** before it is connected to the mains.

- i** After connecting the device to the mains, switch on the emergency backup power supply to the controller using switch **8** (Fig. 1)
When the device is decommissioned and disconnected from the mains, it is necessary to disconnect the emergency backup power supply to the controller using switch.



- i** If the device has been **tilted more than 45° during transport: Wait at least 4 hours before connecting the appliance to the power supply.** If this is not done, the appliance compressor may fail.

Storage links:

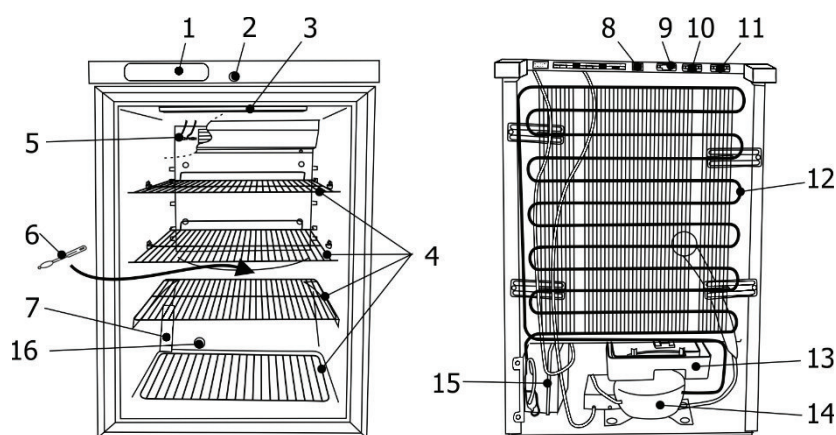
- Put pharmaceutical preparations in the device when the required temperature has been reached inside it.

i Do not cover fan slots. **Place the pharmaceuticals in such a way that the air can circulate freely.** This is important for unhindered air circulation and uniform temperature distribution throughout the device.

- Refrigerated pharmaceutical preparations must not touch the back wall.
- Keep liquids in closed containers.

DESCRIPTION OF THE DEVICE, BASIC PARTS

Fig. 1



1 Electronic controller	9 External alarm connection
2 Lock (keys - 2 pcs.)	10 Network connection RS 485
3 Interior lighting unit	11 Resistor
4 Shelves	12 Condenser
5 Sensors	13 Tray for collection of the defrost water
6 Water channel cleaner	14 Compressor
7 Sensor cover	15 Battery box
8 Emergency power disconnect switch	16 Access port

Maximum load for each shelf is 20 kg.

After connecting the device to the mains and pressing the emergency power switch of the controller:

- for the first 3 seconds, absolutely all symbols on the screen light up.
- After 3 sec. "r.1.0" - software version - starts to light up.
- After another 2-3 seconds. the actual temperature is displayed.

When the device is turned on, the fan turns on and runs continuously. When the device door is opened, the fan turns off and the interior lighting of the refrigerator turns on. The lighting is controlled by an electronic controller. If needed, the interior lighting can be turned on for continuous operation.

When the device is connected to the mains for the first time, the electronic controller will display the current temperature inside the device (hereinafter referred to as the **ACTUAL** temperature).



The electronic controller will always display the actual temperature in the device instead of the set temperature.

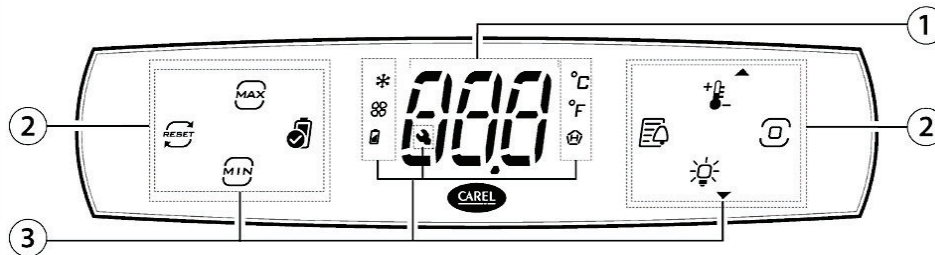
The average temperature of the device is set to +5 °C. The temperature can be adjusted on the electronic controller from +3 °C to +16 °C.

NOTE. The electronic controller on the display shows the variable air temperature near the evaporator and is used to control the refrigeration device. I.e. the controller displays the actual average temperature, so **when storing medications that are sensitive to temperature changes**, it is recommended to use additional temperature measuring devices (positioned at different device heights) for optimal temperature selection

Technical data sheet

Model	LD14DD-P301QX2	LD14DD-P600QX2
Gross capacity, l	130	
Nett capacity, l	100	
External dimensions (H x W x D) mm	870 x 560 x 620	
Weight, kg	38	
Rated current, A	0,5	
Voltage / Frequency rated, V / Hz	220 – 240 / 50	
Rated power input, W	90	
Climate class	7 (from +10 to +35, ≤75%)	
Temperature range (min/max), °C	from +3 to +16	
Annual energy consumption, kWh	274	176

DESCRIPTION OF THE ELECTRONIC CONTROLLER



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Display |
| 2 | Icons/backlit buttons |
| 3 | Icons |

Electronic controller display symbols and their explanation:

Icons/backlit buttons		Icons/backlit buttons	
	Minimum temperature		Compressor
	Maximum temperature		Fan
	Reset min and max temperature		Battery status
	Battery check		Celsius measurement scale
	Alarm logs		Fahrenheit measurement scale
	Set point/Up arrow		High temperature
	Programming button		Assistance Maintenance
	Lights/ Down arrow		



The date and time in the controller are set with the help of the CONTROLLA app after connecting via Bluetooth connection.

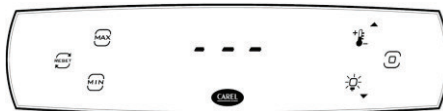
Controller Screen Description:



When the device is turned on, absolutely all display symbols light up for the first 3 seconds. After 3 seconds, „r.1.0” - the software version - starts to light up. After another 2-3 seconds, the temperature starts to be displayed. The controller screen shows the instantaneous recorded temperature, which corresponds to the product's average temperature, and a control button.



The controller screen is locked from accidental adjustment in standby mode. A short press of the programming button shows the active loads.



Activation of the controller screen is done by touching and holding the programming button (ⓐ) until three horizontal lines light up on the screen as shown in the picture (more symbols than shown in the picture may light up).

Direct access to the information captured by the controller:

Touching button (MAX) displays the maximum recorded temperature. The display of the maximum temperature is deactivated by pressing button (MAX) again.

Touching button (MIN) displays the minimum recorded temperature. The display of the minimum temperature is switched off by pressing button (MIN) again.

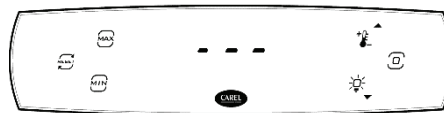
In order to delete the values of max and min temperatures, you need to touch button (RESET). Instead of three dashes, „YES” starts to light up. To confirm, touch the programming button (ⓐ).

You can view the list of alarms by touching button (ALARM). If the list of alarms is empty, touch button (ALARM) and the letters „ESC” will light up. Touching programming button (ⓐ) returns to the initial active screen.

Otherwise, all registered alarms can be viewed by touching button (⚠) or (🔔). After viewing the list of alarms, use button (⚠) or (🔔) to go to the letters „ESC” on the controller screen and return to the initial active screen by touching button (ⓐ).

With the controller screen activated: →

- touching button (⚠) shows the set control temperature. To return to the usual active screen, touch programming button (ⓐ).
- touching button (🔔) turns on or off the lighting inside the device.
- after touching programming button (ⓐ), the letters “dir” start to light up. In this case, some parameters of the controller settings can be changed.



Changing the set average temperature:

1. Touch and hold the programming button  until a code with three dashes appears on the controller screen.
2. Touch the programming button again – the code "dir" will appear on the screen. Use the button  or  to select the "Ctl" setting.
3. Touch the programming button – the code "St" will appear on the screen. Touch the programming button again – the set temperature will be displayed. Use the button  or  to set the desired temperature and confirm the setting by pressing the programming button.
4. Use the button or to activate the "ESC" code on the screen and press the programming button – the "dir" code will appear. Again, use the button  or  to activate the "ESC" code, and after pressing the programming button, return to the initial active screen. After approximately 6 seconds, the screen will switch to standby mode.

Note: After setting and confirming the desired temperature, if no further actions are taken as described in step 4, the screen will automatically return to the initial active screen after 30 seconds.

Switching off and on the device compressor with the help of the controller:

1. Touch and hold programming button  until three horizontal lines light up on the display of the device controller instead of temperature displays and other symbols start to light up, which means that the controller has switched to the active screen.
2. Touch programming button  again so that the letters "dir" start to light up on the screen of the controller, which means that the controller has switched to the settings change screen. Use button  or  to go to the text on the "OnF" screen.
3. After touching programming button , the letters "On" start to light up on the screen. To turn off the compressor and other electrical components, use button  or  to switch the letters „OFF" on the screen and touch programming button .
4. Use button  or  to go to the text on the screen „ESC" and touch programming button  to start lighting up the letters „dir".
5. After that, use button  or  again to go to the text on the screen "ESC" and touch programming button  to switch the controller to the active screen. After approximately 6 s, the controller's display goes into standby mode and alternately displays the temperature and the letters „OFF".

If you want to turn on the compressor and other electrical components of the device, you need to perform all the points again, just use the button  or  on page 3 to select the letters „On" on the screen. The further course of action remains the same.

Note: Turning on and off the interior lighting of the device works regardless of whether other electrical components of the device are turned off with the help of the controller.

Changing other controller parameters and viewing information using the active controller screen:

Touch programming button  and go to the active screen of the controller (the letters „dir“ are displayed). Use button  or  to select one of the settings groups:

dir - list of direct settings. Touch programming button  to enter the list. Use button  or  to select one of the settings:	
OnF	means turning the device on/off. Described in Chapter II.
Fr	touch programming button  shows the software version. To return to the list of monitoring data, touch programming button  .
dFN	pressing programming button  displays the „OFF“ manual defrost selection. With the help of button  or  , choose whether to turn on „On“ or not „OFF“ defrosting. After selecting „On“ touch programming button  to confirm.
Eco	touching the programming button displays the „OFF“ option for switching on the Eco mode. With the help of button  or  , choose whether to activate the „ON“ or not to activate the „OFF“ Eco mode. After selecting „On“ touch programming button  to confirm.
SrG	by touching programming button  , the temperature of the regulating sensor is displayed.
SN	touching the programming button shows the temperature of the blowing air sensor
SPr	by touching the programming button  , the temperature of the product is displayed
boF	after touching programming button  , activate battery storage status „OFF“ is displayed. With the help of button  or  , choose to activate „On“ or not to activate „OFF“ battery storage status. Touch the programming button  to confirm the selection.
ESC	returns to the list of settings groups. Touch programming button  to confirm.
Πnt – monitoring information. To enter the list, touch programming button  . With the help of button  or  , one of the settings listed below is selected:	
rL2	touching programming button  shows the recorded minimum temperature. Touch the programmin button  to return to the list of monitoring data.
rH2	touching the programming button  shows the recorded maximum temperature. To return to the list of monitoring data, touch programming button  .
rt	touching programming button  shows the length of the minimum and maximum temperature monitoring interval in hours. To return to the list of monitoring data, touch programming button  .
ESC	return to the list of settings groups after touching programming button  .
Ctr - control settings lists. Touch programming button  to enter the list. Use button  or  to select one of the settings:	
SPr	by touching the programming button  , the temperature of the product is displayed

boF	after touching programming button, activate battery storage status „OFF” is displayed. With the help of button  or  , choose to activate “On” or not to activate „OFF” battery storage status. After selecting „On” touch programming button to confirm.
ESC	returns to the list of settings groups. Touch programming button to confirm.
Pro - Display settings. Touch programming button  to enter the list. Use button  or  to select one of the settings:	
/5	is the temperature measurement scale selection setting. Touching programming button displays “0”, which means that the controller measures the temperature on the Celsius scale. To switch to the Fahrenheit measurement scale, use button  or  to set “1” and touch programming button to confirm.
ESC	returns to the list of settings groups. Touch programming button to confirm.
HcP' - temperature alarms. Touch programming button  to enter the list. Use button  or  to select one of the settings:	
HAn	touching programming button displays the number of registered HA type alarms.
HFn	touching programming button shows the number of registered HA type alarms.
rHP	is to delete the list of registered alarms. „0” is displayed when programming button is touched. To delete the list of registered alarms, use button  or  to select „1” and to confirm, touch programming button .
ESC	returns to the list of settings groups. Touch programming button to confirm.
CnF - Configuration. Touch programming button  to enter the list. Use button  or  to select one of the settings:	
Hb	enable/disable the sound signal. Touching programming button displays „1”. To turn off the sound alarm, use button  or  to select „0” and to confirm, touch programming button.
ESC	returns to the list of settings groups. Touch programming button to confirm.
ALΠ - alarm settings. Touch programming button  to enter the list. Use button  or  to select one of the settings:	
AH	touching the programming button shows the allowable high temperature deviation in degrees from the set control temperature according to the temperature measurement scale of the controller. Use button  or  to set the desired high temperature tolerance and touch programming button to confirm.
AL	touching programming button shows the permissible low temperature deviation in degrees from the set control temperature according to the controller's temperature measurement scale. Use button  or  to set the desired high temperature tolerance and touch programming button to confirm.
Ad	pressing programming button displays the activation delay time for high and low temperature alarms in minutes. Use button  or  to set the desired high and low temperature alarm activation delay time in minutes and touch programming button to confirm.

Add	by touching programming button the activation delay time for door open and high temperature door open alarms is displayed in minutes. With the help of button  or  , set the desired delay time in minutes for the door open and high temperature alarms after opening the door and touch programming button to confirm.
rSA	reset alarms. „0” is displayed when programming button is touched. To resete alarms, use button  or  to select “1” and to confirm, touch programming button
ESC	returns to the list of settings groups. Touch programming button to confirm.
PSd - entering the password to access the service menu. Touch programming button to enter the list. Use button  or  to enter the service mode password and touch programming button to confirm.	
ESC - return to the original active screen. Touch programming button to return to the initial active screen.	

Alarms table

Screen code	Description
HA	High temperature alarm
LO	Low temperature alarm
HF	High temperature alarm after mains voltage failure
bLC	Disappearance of suitable voltage
dor	Open door alarm
E1	First sensor failure or sensor disconnected
E2	Second sensor failure or sensor disconnected
E3	Third sensor failure or sensor disconnected
Etc	Clock error
SrC	Maintenance request

Note: Active alarms are disabled using mobile apps. The settings of the controller can be changed using the CAREL CONTROLLA mobile devices, which are connected to the controller via Bluetooth.



APP can be downloaded from the Google Play or App Store websites.
CONTROLLA - local and remote new interaction application for end users.
Password - 0

bLE lights up on the controller screen when the mobile device is connected.

Downloading logs of registration data collected by the controller is done with the help of APP. In the APP, you can set the time period of the downloaded information.

The temperature is recorded in the log book at 20 min intervals.

 To connect to the RS485 network, contact the Service.

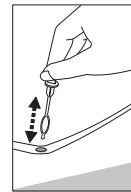
CLEANING AND CARE

THE DEVICE DEFROSTS AUTOMATICALLY. The ice droplets formed on the wall of the evaporator are defrosted during the pause of the compressor operation, at which time the automatic defrost sign is activated on the display of the electronic controller. The thawed water drains through a tube into the bath, designed to collect the melt water, and evaporates from there.



Remember that before cleaning, it is necessary to turn off the emergency power supply of the electronic controller with button **8** (fig. 1) and to pull the cord plug from the electrical outlet. After cleaning and connecting the device to the mains, switch on the emergency backup power supply to the controller using switch **8** (Fig. 1).

- Regularly clean the hermetic gaskets of the doors. Wipe dry.
- REGULARLY CLEAN THE THAW WATER CHANNEL SPACE IN THE DEVICE WITH A SPECIAL CLEANER FOR THAT PURPOSE (see fig.).
- At least once a year, clean the dust accumulated on the back part of the refrigerating device body, the condenser and the compressor. You can use a soft brush, electrostatic wipes or a vacuum cleaner for cleaning.
- Clean the inside, shelves and outside of the device with lukewarm water or ethyl alcohol-based cleaners or water-based household cleaners.
- Clean the glass with products intended for glass
- DO NOT use cleaners containing abrasive particles, acid, gasoline to clean the inside and outside of the device, the door seal gasket. DO NOT use cloths or sponges for cleaning on rough, scrubbing surfaces. DO NOT use spray deicers. DO NOT clean with compressed air/steam.
- If the device is left empty for a long time, turn it off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mold from forming inside the device.
- **Only disinfect the device with ethyl alcohol-based products.**



Maintenance schedule. Maintenance work is to be performed at regular intervals to ensure proper appliance function.

Component	Activity	Maintenance interval
Sheet metal parts	Check for damage and corrosion.	Yearly
Door, hinges	Check alignment, ease of movement, and tight fit	Yearly
Lock, door handle	Check for ease of movement the and tight fit the	Yearly
Door seal	Check for damage, wear, and tight fit.	Yearly
Sensor	Calibrate sensor	No less than every 36 months
Battery	Replace appliance battery	5 to 10 years
Surfaces	Cleaning, disinfection (see CLEANING AND CARE)	Monthly
Back part, condenser	Cleaning the dust (see CLEANING AND CARE)	Yearly
Mains cable	Check for damage	Yearly or if there is a change of location

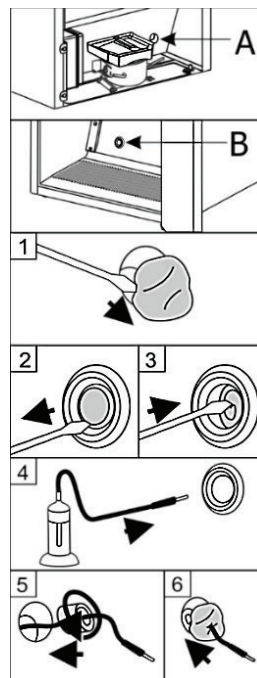
HOW TO USE THE ACCESS PORT

You will need 4mm flat head screwdriver.

ATTENTION! First switch off the device by switching off the emergency power supply to the electronic controller with button **8** (Fig. 1) and unplugging the power cord from the power outlet.

1. Remove the sealing paste from the access port hole on side **A** of the compressor compartment (see Fig. 1).
2. Inside the device **B**, remove the cover from the access port hole using a screwdriver (see Fig. 2).
3. Push out the insulating material with a screwdriver (Fig. 3).
4. Insert the sensor cable from inside the device B through the hole (see Fig. 4).
5. On the niche side A, wrap the sensor wire with insulating material and push it into the hole of the access port (see Fig. 5).
6. Additionally, seal the hole on side A with sealing paste (Fig. 6).

After connecting the device to the mains, do not forget switch on the emergency backup power supply to the controller using switch **8** (Fig. 1).



CHANGING THE OPENING DIRECTION OF THE DOORS

We recommend changing the opening direction of the device door with an assistant. You will need: wrench 8mm and 12mm and a Phillips screwdriver.

When changing the door opening direction, it is FORBIDDEN to place the device horizontally.

Before you start, please note the following:

- Always ensure that the correct number of washers is used on all hinge bolts and screws.
- So that the doors can close tightly against the frame, take the utmost care that they are properly aligned during reassembly: adjust the even position of the door by sliding the lower bracket left / right; ensure that the door fits snugly by changing the amount of spacers under the upper bracket.

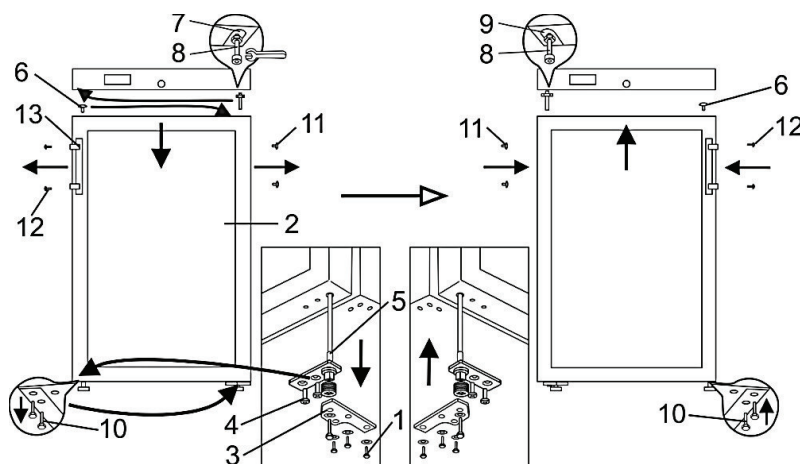
IMPORTANT. After changing the direction of the door and placing the device, wait about **30 minutes** before plugging it into the mains. If you have tilted the appliance at an angle greater than 45° when changing the door opening direction, let it stand upright for **4 hours** before connecting to the mains.

IMPORTANT. After changing the door opening direction and connecting to the mains, **do not forget** switch on the emergency backup power supply to the controller using switch **8** (Fig. 1).

Model **LD14DD-P301QX2**



Before changing the direction of the door opening, **first switch off the device by switching off the emergency power supply to the electronic controller with button 8 (Fig. 1) and unplugging the power cord from the power outlet.**

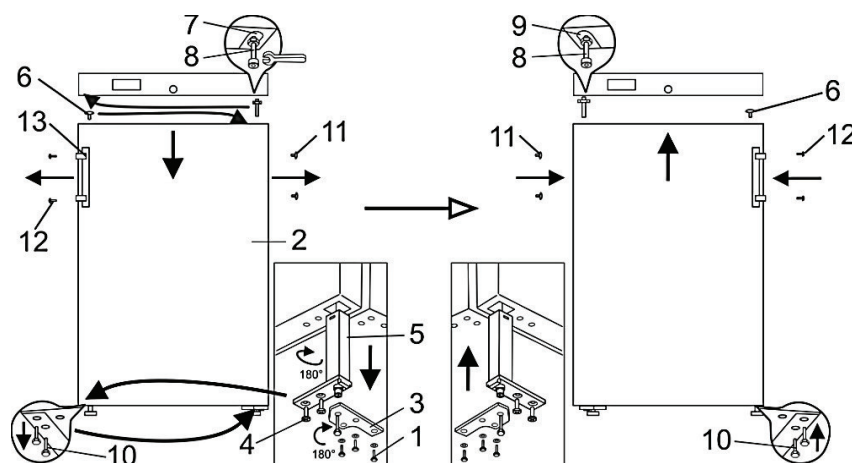


1. Turn the device on its back at a 45° angle and rest it firmly.
2. Unscrew the three self-tapping screws **1** of the lower bracket **3** and pull down to remove the door together with the lower bracket.
3. Lay the removed door on a flat surface and prepare it for left opening:
 - a. Unscrew 2 self-tapping screws **4** and pull out the closing mechanism together with the lower bracket;
 - b. Remove bracket **3** from the closing mechanism. Turn the bracket 180° and install the closing mechanism in the hole on the left side of the door in reverse order. The closing mechanism with the bracket must be installed so that when the door is closed there is a 60° door opening.
4. Unscrew the axle **8** together with the nut and spacers from the upper bracket **7** and screw the whole set on the opposite side of the door to the bracket **9**.
5. Hang the door by putting it on the left upper axle **8** and fixing the lower bracket with self-tapping screws **1**.
6. Unscrew the fastening screws **12** from the door, remove the handle **13** and fix it in the holes on the other side of the door (plugged with blinds **11**). Into the empty holes for fixing the handles on the right side, insert the blinds **11** removed from the left side of the door.

After changing the door opening direction and connecting to the mains, do not forget switch on the emergency backup power supply to the controller using switch **8** (Fig. 1).

For model **LD14DD-P600QX2**

i Before changing the direction of the door opening, **first switch off the device by switching off the emergency power supply to the electronic controller with button 8 (Fig. 1) and unplugging the power cord from the power outlet.**



1. Turn the device at a 45° angle to the back and support it firmly.
2. Unscrew the three screws **1** of the bottom bracket and pull down to remove the door **2** together with the bottom bracket **3**.
3. Lay the removed door on a flat surface and prepare it for left opening:
 - a. Unscrew two self-tapping screws **4** and pull out the closing mechanism together with the lower bracket **3**;
 - b. Remove the bracket **3** from the selfclosing mechanism. Turn the bracket 180° and install the selfclosing mechanism in the hole on the left side of the door in reverse order. The closing mechanism with the bracket must be installed so that when the door is closed there is a 15-20° opening of the door.
 - c. From the top of the door, pull out the blind **6** and place on the patterned side of the door.
4. Unscrew the axis **8** from the upper bracket **7** together with the nut and washers and screw the whole assembly into the bracket **9** on the opposite side of the door.
5. Hook the door by hooking it onto the upper axis **8** screwed to the left.
6. After unscrewing the two screws **10**, attach the lower bracket **3**; Screw in screws **10** on the other side of the cabinet.
7. Remove the blinds **11** from the door, unscrew the fixing screws **12**, remove the handle **13** and fix it by screwing the screws into the holes on the opposite side. Insert the blind **11** removed from the left side of the door into the free handle mounting holes on the right side.

After changing the door opening direction and connecting to the mains, do not forget switch on the emergency backup power supply to the controller using switch **8** (Fig. 1).

OPERATION PROBLEMS AND THEIR SOLUTIONS

- **The device is plugged in to the mains but it does not work.** Check if electricity supply installations are in order. Check if the plug is correctly inserted into the electricity supply socket.
- **The noise has become louder.** Check if the device is standing stable, on a level place. To make it level, regulate the front feet. Check if the device is not touching any furniture and if no part of the refrigeration system at the back part of the device body is touching the wall. Pull the device away from any furniture or walls. Check if the cause of increased noise isn't due to bottles, in the device that might be touching each other.
- **Water has appeared at the bottom of the device compartment.** Check whether a thaw water channel space isn't blocked. Clean the thaw water channel space with a cleaner intended for that purpose.
- **When the device door is opened, the rubber sealing gasket pulls out.** The gasket is smeared with sticky stuffs. Clean the sealing gasket and the groove for it with warm water containing soap or dishwashing detergent and wipe dry. Put the rubber sealing gasket back into the place.
- **The top of the device has condensation on it.** The ambient relative air humidity is above 75 %. Ventilate the room where the device stands and remove the cause of the humidity.
- **Door fits unevenly.** If the door fits unevenly, you can adjust it: adjust the even position of the door by sliding the lower bracket left / right; ensure that the door fits snugly by changing the amount of spacers under the bracket.

Notes on the operation sound of the refrigerating device. When the device is working, various operating sounds are emitted during the refrigerating process, it is a normal phenomenon, it is not a malfunction. Hissing, bubbling, hissing sounds are caused by the refrigerant circulating in the refrigeration system. The compressor of the device emits a stronger humming or clicking sound when it starts up for a short time.

ENVIRONMENTAL PROTECTION INFORMATION

Important Note:

This device is marked according to the European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.



The symbol on the product, or on the documents accompanying the product, indicates that this device may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

A rechargeable battery is installed in the device. The battery must be removed when you wish to dispose of the device and sent for separate waste treatment for batteries. **Do not damage or short circuit the battery.**

Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal. For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local authority, your household waste disposal service or the retailer where you purchased the product.

Our packaging are made of environmentally friendly materials, which can be reused:

- The external packaging is made of cardboard/foil
- The FCKW free shape of foamed polystyrene (PS)
- Polyethylene (PE) foils and bags

The refrigerants and foaming agents, which are 100% free of FCKW and FKW have been used for manufacturing our product. Therefore we are helping to protect the ozone layer and prevent the increase of greenhouse effects. Also, the innovative technology and environmentally friendly insulation help in reducing energy consumption.



<https://snaigeprofessional.lt/product-categories/laboratory/>

AB SNAIGĖ
Pramonės str. 6, LT-62175, Alytus
Lithuania

N00-LD14DD-LT
2025-05-15