

**FM1337.3HAA  
FM1337.3BAA  
FM1337.3YAA  
FM1337.3JAA  
FM1337.3WAA  
FM1337.3RAA  
FM1337.3PAA**

UZ	FOYDALANISH QO'LLANMASI - SOVUTGICH-MUZLATGICH	8
RU	ИНСТРУКЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ - ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК	20
KK	ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ - ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ	32
BG	ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА - ХЛАДИЛНИК-ФРИЗЕР	44
EE	KASUTUSJUH - KÜLMIK-SÜGAVKÜLMIK	56
LT	NAUDOJIMO INSTRUKCIJA - ŠALDYTUVAS-ŠALDIKLIS	68
RO	INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE - COMBINĂ FRIGORIFICĂ	80
SR	INSTRUKCIJA ZA UPOTREBU - FRIZIDER - ZAMRZIVAČ	92
UA	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ - ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК	104

**UZ**

XAVFSIZLIK BO'YICHA MUHIM MA'LUMOT	9
QURILMANING ORNATILISHI VA ISHLASH SHAROITLARI	12
XIZMAT KO'RSATISH VA VAZIFALARI	13
SOVUTKICH DAN QANDAY QILIB IOTISOD QILIB FOYDALANISH	15
QIROVDAN TOZALASH, YUVISH VA XIZMAT KO'RSATISH	16
SHIKASTLANISHLARNI ANIQLASH	17
ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH	18
IQLIMIY SINFI	18
KAFOLAT	19

**RU**

РЕКОМЕНДАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	21
УСТАНОВКА И УСЛОВИЯ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА	24
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ФУНКЦИИ	25
КАК ЭКОНОМИЧНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ХОЛОДИЛЬНИК?	27
РАЗМОРАЖИВАНИЕ, ОЧИСТКА И ТЕХОСЛУЖИВАНИЕ	28
ОБНАРУЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	29
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	30
КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС	30
ГАРАНТИЯ	31

**KK**

ҚОЛДАНУ ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚАТЫСТЫ КЕҢЕСТЕР	33
ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ОРНАТЫЛУЫ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ЖАСАУ ШАРТТАРЫ	36
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ФУНКЦИЯЛАР	37
ТОНАЗЫТҚЫШТЫ ҚАЛАЙ ҮНӘМДІ ПАЙДАЛАНУҒА БОЛАДЫ?	39
МҰЗЫН ЕРІТУ, ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	40
АҚАУЛАРДЫ ТАБУ	41
КОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ	42
КЛИМАТИКАЛЫҚ ЖІКТЕМЕ	42
КЕПІЛДІК	43

**BG**

УКАЗАНИЯ ОТНОСЧО БЕЗОПАСНОСТТА НА УПОТРЕБАТА	45
ИНСТАЛИРАНЕ И УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО	48
ОБСЛУЖВАНЕ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ	49
КАК ДА ИЗПОЛЗВАЕМ ХЛАДИЛНИКА ИКОНОМИЧНО?	51
ОТСТРАНЯВАНЕ НА ЛЕД, МИЕНЕ И ПОДРЪЖКА	52
НАМИРАНЕ НА ДЕФЕКТИ	53
ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	54
КЛАС КЛИМАТИЧЕН	54
ГАРАНЦИЯ	55

**EE**

KASUTUSOHUTUST PUUDUTAVAD NÕOUANDED	57
SEADME PAIGALDAMINE JA TÖÖTINGIMUSED	60
KÄSITSEMINA JA FUNKTSIOONID	61
KUIDAS KÜLMKAPPI SÄÄSTLIKULT KASUTADA	63
SULATAMINE, PESEMINE JA HOOLDUS	64
VIGADE AVASTAMINE	65
KESKKONNAKAITSE	66
KLIIMAKLASS	66
GARANTII,	67

**LT**

SAUGAUS NAUDOJIMO NURODYMAI	69
!RENGINIO DIEGIMAS IR NAUDOJIMO SĄLYGOS	72
NAUDOJIMAS IR FUNKCIJOS	73
KAIP TAUPIAI NAUDOTI ŠALDYTUVA	75
ŠERKŠNOS ŠALINIMAS, PLOVIMAS IR PRIEŽIŪRA	76
GEDIMAI	77
APLINKOS APSAUGA	78
KLIMATO KLASĖ	78
GARANTIJAI	79

**RO**

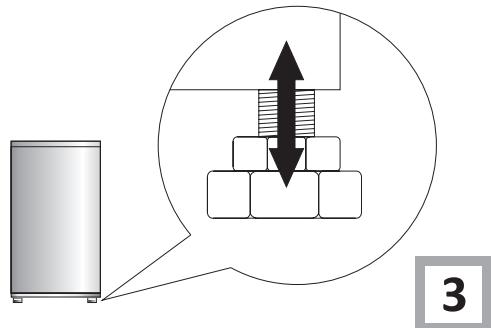
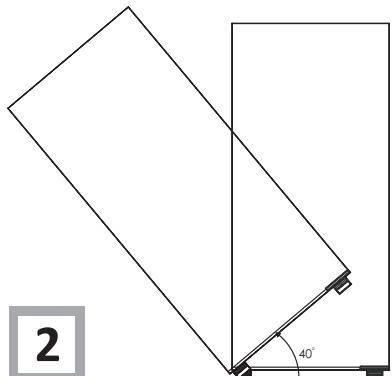
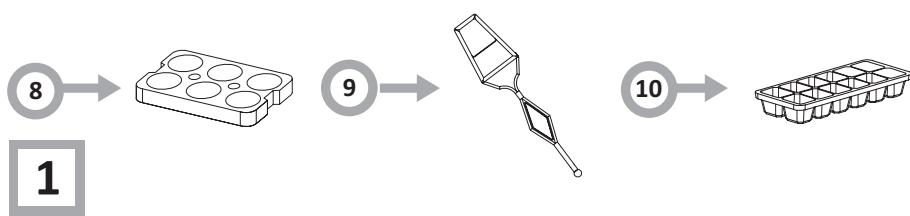
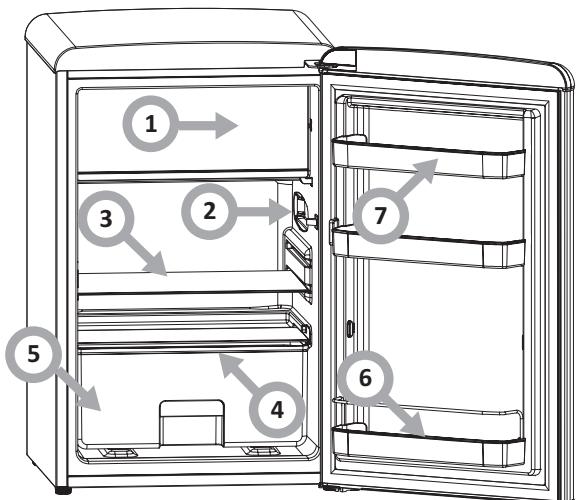
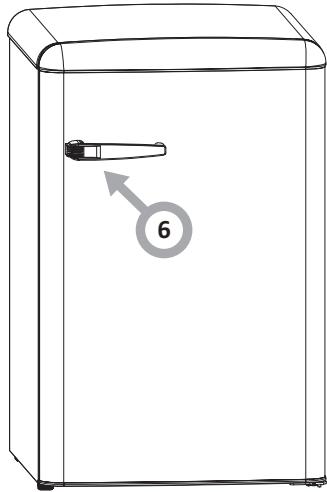
INDICAȚII PRIVIND SECURITATEA UTILIZATORULUI	81
INSTALAREA SI CONDIȚIILE DE LUCRU ALE UTILAJULUI	84
FOLOSIRE ȘI FUNCȚII	85
CUM PUTEM FOLOSÍ FRIGIDERUL ÎN MOD ECONOMIC?	87
ÎNLĂTURAREA BRUMEI, SPĂLARE, ÎNTREȚINERE	88
LOCALIZAREA DEFECTIUNILOR	89
PROTECȚIA MEDIULUI AMBIANT	90
CLASA CLIMATICĂ	90
GARANȚIA	91

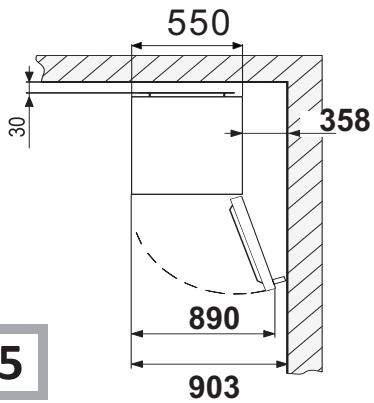
**SR**

НАРОМЕНЕ О БЕЗБЕДНОЈ УПОТРЕБИ	93
ИНСТАЛАЦИЈА И УСЛОВИ РАДА УРЕДАЈА	96
УПОТРЕБА И ФУНКЦИЈЕ	97
КАКО ЕКОНОМИЧНО КОРИСТИТИ ФРИЖИДЕР	99
УКЛАНJАЊЕ ИНЈА, ПРАНJE И ОДРŽAVANJE	100
РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА	101
ЕКОЛОГИЈА	102
КЛИМАТСКА КЛАСА	102
ГАРАНЦИЈА	103

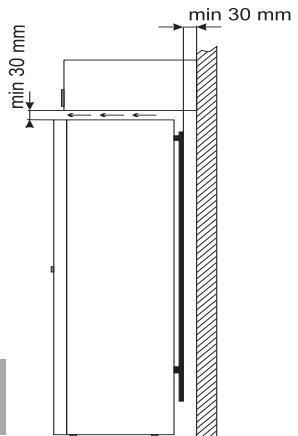
**UA**

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	105
УСТАНОВЛЕННЯ І УМОВИ РОБОТИ ПРИСТРОЮ	108
ОБСЛУГОВУВАННЯ І ФУНКЦІЇ	109
ЕКОНОМНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА	111
РОЗМОРОЖУВАННЯ, МИТТЯ І ДОГЛЯД	112
ВИЯВЛЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	113
ОХОРОНА НАВКОЛІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	114
КЛІМАТИЧНИЙ КЛАС	114
ГАРАНТІЯ	115

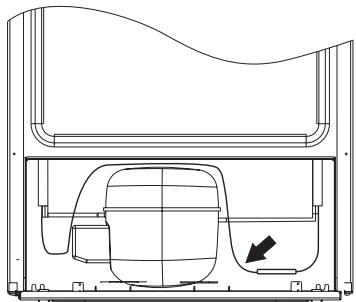




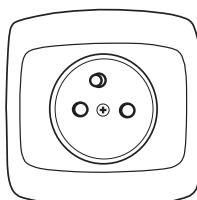
5



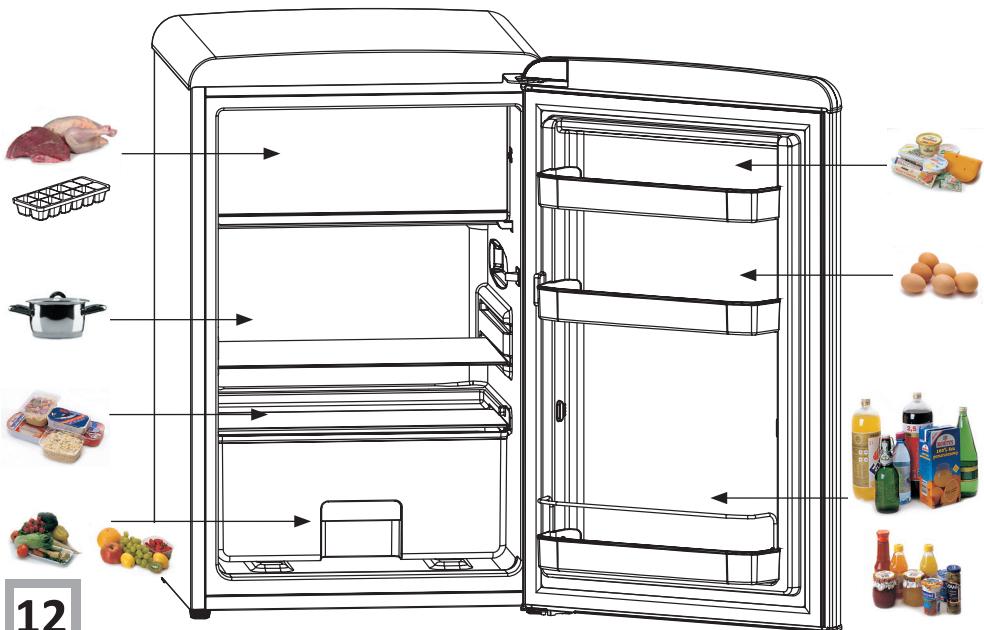
6



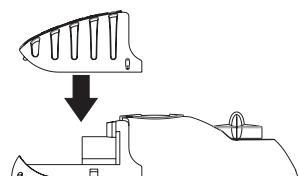
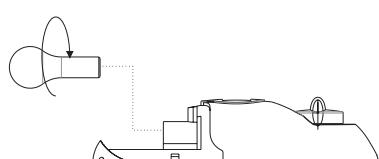
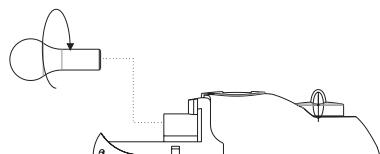
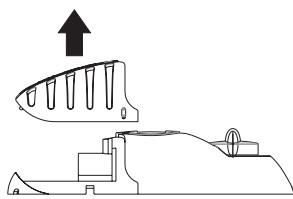
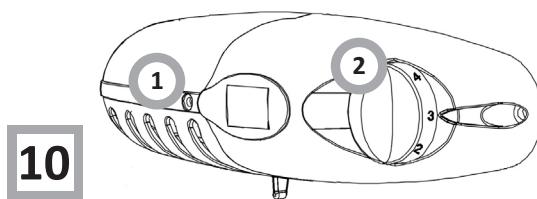
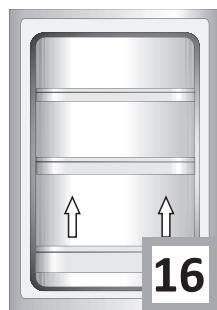
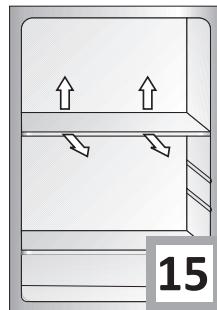
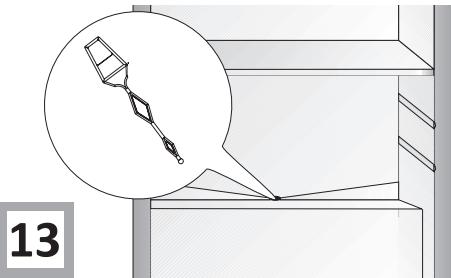
8

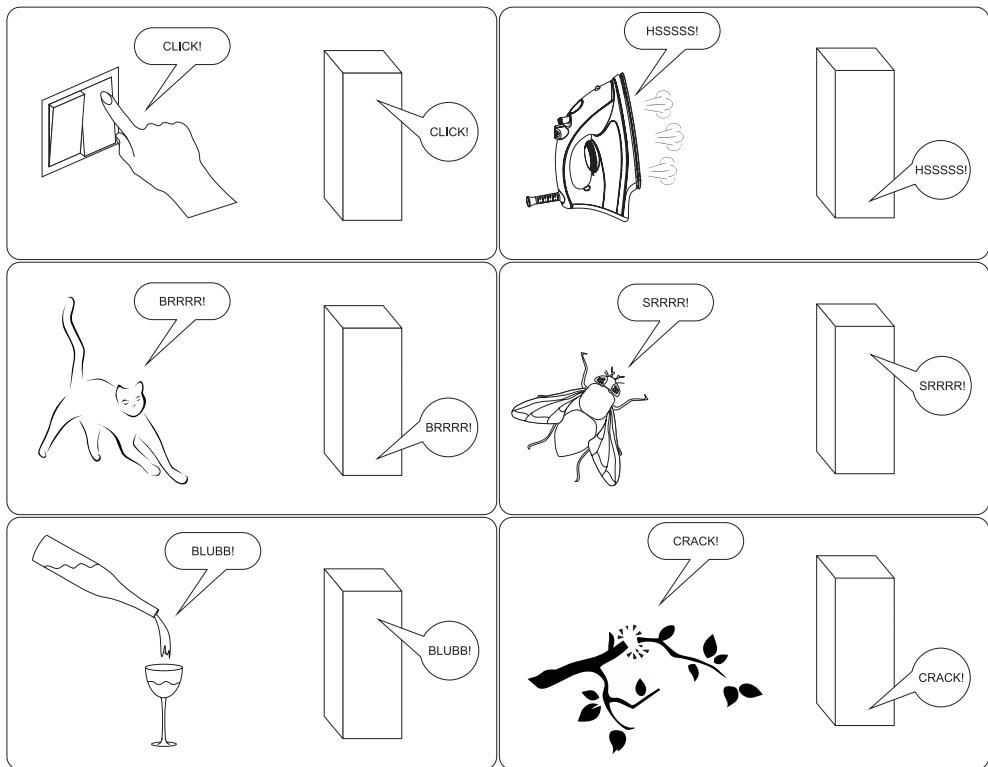
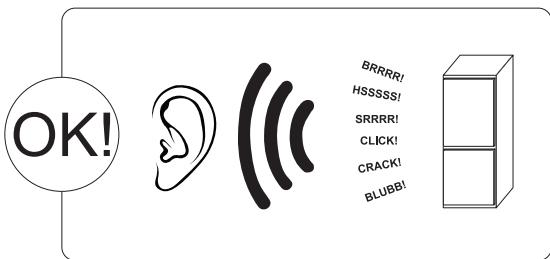


9



12





## QADRLI FOYDALANUVCHILAR!

Mazkur qurilma o'zida foydalanishdagi ajoyib soddalik va yuqori samaradorlikni o'zida aks ettiradi. Zavoddan yuborilishdan oldin har bir qurilma xavfsizlik va samaralilik nuqtai nazaridan sinchiklab tekshirilgan.

Qurilmani yoqishdan oldin biz Sizni diqqat bilan qo'llanmani o'qib chiqishga chaqiramiz.



Mazkur qo'llanmadagi rasmlar tavsif xusisiyatiga ega. Qurilmaning to'liq jihozlanishi mos bo'limda keltirilgan.



Qurilma faqagina uyda foydalanish uchun mo'ljallangan.

Ishlab chiqaruvchi qurilmaning ish faoliyatiga ta'sir qilmaydigan o'zgarishlarni amalga oshirish huquqini o'zida saqlab qoladi.



Mazkur yo'riqnomadagi ba'zi-bir mulohazalar muzlatish mahsulotlarining turli xillari uchun birxillashtirilgan (sovutgichlar, sovutgich-muzlatgichlar yoki muzlatgichlar). Sizning qurilmangiz xili to'g'risidagi ma'lumot mahsulot bilan birga taqdim etiladigan mahsulot pasportiga mavjud.

Ishlab chiqaruvchi mazkur qo'llanmada aytib o'tilgan foydalanish bo'yicha qoidalarga amal qilmaslik tufayli yuzaga kelgan buzilishlar uchun mas'ul emas.

Iltimos, mazkur qo'llanmani undan kelajakda foydalanish uchun yoki uni keying foydalanuvchiga topshirish maqsadida saqlab qoling.

Mazkur qurilmadan cheklangan jismoniy, hissiy yoki aqliy qobiliyatlarga ega yoki yetarli tajriba va bilimga ega bo'limgan shaxslar foydalanishi mumkin, agar bu ularning xavfsizligi uchun javobgar bo'lgan shaxslar nazoratida bo'lsa yoki ulardan yo'l-yo'riq olingan bo'lsa. Shunga alohida e'tibor qaratish lozimki, bolalar ota-onalari nazoratisiz qolganlarida qurilmadan foydalana olishmasin. Ularga qurilma bilan o'ynashga ruxsat bermang. Bolalarga olinadigan qismlargacha o'tirishga va qurilmaning eshiklariga osilishga ruxsat bermang.

Qurilma uning texnik o'ziga xos xususiyatlari jadvalida ko'rsatilgan atrof-muhit haroratida to'g'ri ishlaydi. Qurilmani yerto'lalar, dahlizlar, isitilmaydigan xonalar, kuz va qishda fasllarida yozgi uyda o'rnatish maqsadga muvofiq emas.

O'rnatish, bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish, ko'tarish paytida eshilar dastagidan tutish, sovutgich orqasidagi kondensatoridan tortish va compressor guruhibiga qo'l tekkizish maqsadga muvofiq emas.

Qurilmani bir joydan boshqa joyga ko'chirish, joyini o'zgartirish va o'rnatish paytida vertical chiziqdandan 40° ga ortiqqa egish mumkin emas. Agar bunday vaziyat yuz bersa, qurilmani uning o'rnatilishidan 2 soatdan kam bo'limgan muddatdan so'ng yoqish mumkin (2-rasm).

Qurilmaga xizmat ko'rsatishning har bir harakatidan oldin tarmoq simi vilkasini rozetkadan chiqarish lozim. Simdan tortish yaramaydi, balki tarmoq simi vilkasining tanasidan olish lozim.

Qarsillash va paqillash kabi tovushlar haroratning o'zgarishi tufayli qismlarning kengayishi va torayishi tufayli kelib chiqadi.

Texnika xavfsizligi qoidalaridan kelib chiqib qurilmani mustaqil ravishda ta'mirlash yaramaydi. Zarur malakaga ega bo'limgan saxslar tomonidan amalga oshiriladigan ta'mirlash qurilmaning foydalanuvhcisi uchun jiddiy xavf tug'dirishi mumkin.

Qurilma joylashgan xona bir necha daqiqa davomida shamollatilishi lozim (xona kamida quyidagi hajmda bo'lishi kerak: 4 m<sup>3</sup>; izobutan R600a ning ta'sirini yo'qotish uchun) sovutish tizimining buzilishi holatida.

Mahsulotlarni, hattoki qisman muzlatilganlarini, yana muzlatish mumkin emas.

Butilka va bankadagi ichimliklarni, ayniqsa karbonat angidrid bilan gazlanganlarini muzlatish bo'linmasida saqlash yaramaydi. Butilka va bankalar portlab ketishi mumkin.

Bevosita muzxonadan olingan mahsulotlarni darhol iste'mol qilmang (muzqaymoq, muz bo'laklari va boshqalar), ularning past harorati jiddiy sovishga olib kelishi mumkin.

Sovutish tizmini shikastlamaslik uchun ehtiyojkorlikka roiya qilish lozim (bug'latgichdagi xladagentning kanallari teshilishi, quvurlarning shikastlanishi). Sachrovchi xladagent yonuvchan. Uning ko'zga tushishi holatida uni toza suv bilan yuvib darhol shifokorga murojaat qilish zarur.

Ta'minot simining shikastlanishi holatida, uning almashtirilishi faqatgina ixtisoslashtirilgan ta'mirlash ustaxonasida amalga oshirilishi lozim.

Qurilma oziq-ovqat mahsulotlarinig saqlash uchun qo'llaniladi, undan boshqa maqasatlarda foydalanmang.

Qurilma tozalash, texnik xizmat ko'rsatish yoki o'rnatish joyining o'zgartirilishi kabi harakarlar amalga oshirilayotganda ta'minot manbaidan to'liq o'chirilishi zarur (vilkani tarmoq rozetkasidan chiqaring).

Mazkur qurilmadan 8 yoshga to'lgan va undan katta bolalar, cheklangan jismoniy, hissiy yoki aqliy qobiliyatlarga ega yoki qurilma bo'yicha yetarli tajriba va bilimga ega bo'limgan shaxslar foydalanishi mumkin, agar ular domiy nazoratida bo'lsa yoki qurilmadan qanday qilib xavfsiz ravishda foydalanish mumkinligi haqida yo'l-yo'riq olingan bo'lsa, qurilmadan foydalanish borasidagi xavflar bilan tanishgan bo'lsa. Balalarga qurilma bilan o'ynashga ruxsat bermang. Qurilmaning tozalanishi va texnik xizmat ko'rsatilishi 8 yoshgacha bo'lgan bolalar tomonidan va malakali shaxs nazoratisiz amalga oshirilmasligi kerak.

Anti-bacteria System (modeliga bog'liq ravishda mavjud. Uning borligi haqida qurilmaning bo'linmasi ichidagi mos yorliqning bo'lishi darak beradi) – sovutgichning ichki yuzasi tayyorlangan materialga maxsus bakteriyalarga qarshi vosita qo'shiladi, unda saqlanayotgan mahsulotlarni mog'or, bakteriyalar, mikroorganizmlardan himoya qiladi, shuningdek, yoqimsiz hidning paydo bo'lishi oldini ladi. Shu tufayli mahsulotlar o'zining tozaligini uzoq vaqt saqlaydi.

Muzlatish bo'linmasida ko'proq joyga ega bo'lish uchun, siz qutilarni chiqarishingiz va mahsulotlarni bevosita tokchalarga joylashtirishingiz mumkin. Bu qrilmaning issiqli va mexanik xususiyatlariga ta'sir qilmaydi. Muzlatish bo'linmasining aytilgan quvvati olib qo'yilgan qutilar bilan hisoblangan.

## Birinchi yoqishdan oldin o'rnatish

- Mahsulotni qadoqdan ochish, eshikni va jihozlanishni yopib turuvchi yopishqoq lentadan tozalash lozim. Yelimingning qolgan izlarini nozik yuvish vositasi va latta yordamida tozalash mumkin.
- Qadq va penoplast qismalarini tashlab yubormang. Qayta tashish zarurati holatida sovutgichni penoplast qimlari va pylonkaga qadodlash va ularni yopishqoq lenta bilan mustahkamlash lozim.
- Sovutish va muzlatih bo'linmasi ichki yuzasini uy haroratidagi idish yuvish vositasi qo'shilgan suv bilan yuvish, so'ngra artish va quritish lozim.
- Sovutgichni tekis, gorizontallar va bargor polga, quruq, shamollatiladigan va quyoshli bo'lмаган xonaga, gaz plitasi, markaziy isitish quvurlari, qaynoq suv installyasiyasi va boshqalar kabi issiqlik manbalaridan uzoqda o'rnatish lozim.
- Sovutgichning yuza qismari qoplanishi mumkin bo'lgan himoya pylonkasini olib tashlash zarur.
- Qurilmaning o'rnatilishini gorizontall daraja bo'yicha, 2 ta aylanuvchi oyoqchalar yordamida ta'minlash lozim (3-rasm).
- Eshikning erkin ochilishini ta'minlash uchun qurilmaning (eshik oshiglari tomonidan) yon devori va xonaning devori o'tasidagi masofa 5-rasmda \* ko'satilgan
- Xonaning mos ventilyatsiyasini va havoning qurilmaning har tomonidan erkin ayanishini ta'minlash lozim (6-rasm).\*
- Kondensatorning ikkita yonlama plankalari, havoning erkin ayanishiga imkon beruvchi, rasmga (7-rasm) mos ravishda o'rnatilishi lozim.
- Qurilma eshigi pastgi ustqurmada joylashgan masofaviy qo'shimcha bilan harakatsizlantirilgan (17-rasm). Foydalanishdan oldin uni olib tashlash lozim.

## Issiqlik manbalaridan eng kam masofa:

- elektr va gaz plitalaridan - 30 mm,
- Moyli va gaz qozonlaridan - 300 mm,
- duxovkadan korpusigacha - 50 mm

Agara yuqorida ko'satilgan masofalarga amal qilish mumkin bo'lmasa, izolyatsiya panellaridan foydalanish lozim.

- Sovutgichning orqa devori, ayniqsa kondensator va sovutish tizimining boshqa qismari shikastlanishga olib keluvchi boshqa qismlar bilan tegmasligi kerak (ayniqsa CO va suvni yetkazuvchi quvurlar).

- Qurilmaning qismlarini nojo'yva ishlatalish mumkin emas. Alohida e'tibor qaratish lozimki, compressor uchun o'yiqda ko'rinchuvchi kapillyar quvuri shikastlanmasin. Uni bukish, ochish va aylantirish mumkin ema.
- Foydalanuvchi tomonidan kapillyar quvurning shikastlanishi kafolat ta'miri huquqini bekor qiladi (8-rasm).
- Ba'zi-bir modellarda eshik dastaglari mustaqil ravishda o'ratalishi kerak (tashishi paytida dastag olib qo'yiladi va sovutish bo'linmasi ichiga solinadi).

## Elektr ta'minotiga ularash

- Elektr ta'minotiga ulahdan oldin, haroratni boshqarish dastagini "OFF" holatiga yoki qurilmani ta'minot manbaidan o'chirib qo'yuvchi boshqa-bir holatga qo'yish tavsija qilinadi (boshqaruv tavsiifi betiga qarang).
- Qurilmani 220-240 V, 50 Gs li o'zgaruvchan tok elektr tarmog'iga to'g'ri o'rnatilgan, yerlatishga ega, 10 A saqlagichli rozetka yordamida ulang.
- shuning uchun so'rib oluvchi ulanadigan rozetka mavjud me'yorlarga mos yerlatish ulanishiga ega bo'lishi kerak. Ishlab chiqaruvchi mavjud me'yorlarga amal qilmaslik tufayli yuzaga Kelgan istalgan turdag'i yong'in va shikastlanishlar uchun javob bermaydi.
- Ulanma uchun stabilizatorlar, taqsimlovchilar va ikkisimi uzaytirgichlardan foydalanish maqsadiga muvofiq emas. Uzaytirgichdan foydalanish zarurati tug'ilganda himoya halqali, bir rozetkali va VDE/GS guvohnomasiga ega uzaytirgichdan foydalanish lozim.
- Agar uzaytirgichdan foydalanilsa (himoya halqali va xavfsizlik belgisiga ega), uning rozetkasi qo'l yugichdan xavfsiz masofada bo'lishi va unga namning tushishi xavfiga duchor bo'lmasligi kerak.
- Ma'lumotlar nominal ma'lumotlar jadvalida joylashgan, qaysikim sovutish bo'linmasining ichki devorida pastda mahkamlangan \*\*

## Ta'minot manbaini o'chirish.

- Qurilmaning ta'minot tarmog'idan ikki tasmali o'chiruvchi yoki elektr simini rozetkadan tortib olish yordamida ajratilishi imkoniyati ta'minlanishi zarur (9-rasm).

\* O'rnatiladigan qurilmalarga kirmaydi  
\*\* Modeliga qarab

## Boshqaruv paneli (10-rasm)

1. Yorug'lik manbai
2. Harorat boshqaruvi

### Harorat boshqaruvi

Boshqaruvchining holatini o'zgartirish sovutkichdagi haroratning o'zgarishiga olib keladi. Boshqaruvchining ehtimoliy holati

- Qurilma o'chirilgan - holati 0 / OFF  
Eng yuqori harorat - holat 1  
Eng ma'qul holat - holat 2-6  
Eng past harorat - holat 7



Bo'linmani uning sovishiga qadar to'ldirish yaramaydi (4 soatdan kam emas qurilmanin ishlashi).

### Sovutish/muzlatish bo'linmasining ichki harorati

Yil faslining o'zgarishi tufayli harorat sozlanishlarining o'zgartirish maqsadga muvofiq emas. Atrof-muhit haroratining oshishi datchik tomonidan aniqlanadi va compressor avtomatik tarzda bo'limmalar ichidagi berilgan haroratni saqlash maqsadida nisbatan uzoqroq vaqt mobaynida yoqilgan bo'ladi.

### Haroratning ahamiyatsiz darajada o'zgarishi

Haroratning ahamiyatsiz darajada o'zgarishi odatiy hol bo'lib, misol uchun,sovutish bo'linmasida katta miqdordagi toza mahsulotlar saqlanish paytida yoki eshik uzoq muddat davomida ochiq qolgan paytlarda kuzatilishi mumkin. Bu oziq-ovqat mahsulotlariga ta'sir qilmaydi, harorat esa tezda belgilangan darajaga qaytadi.

### Yoritishni almashtirish \*

- Boshqarish dastagini "OFF" holatiga o'tkazish, so'ngra vilkani rozetkadan olish.
- Lampaning himoya qopqog'ini oching va uni chiqaring (18-rasm).
- Lampochkani qurilmada oldindan o'matilgan xususiyatlarga ega bo'lgan buzilmaganiga almashtiring (220-240 V, eng ko'p 10 Vt E14, lampanning eng katta o'lchamlari: diametr - 26 mm, uzunligi 55 mm).
- Qopqoqni joyiga qo'ying.

Quvvati original lampadan katta yoki kichik bo'lgan lampalardan foydalananmag, ularning xususiyatlari yuqorida ko'rsatilganlariga mos kelishi kerak.

### Foylalaniladigan lampalar xonalarni yoritishga mo'ljallanmagan.

- \* Avvaldan cho'g'lanma lampalar bilan jihozlangan va E14 o'yimiga ega lampa ko'rinishidagi svetodiodli yoritish bilan jihozlangan qurilmalarga kiradi.

# XIZMAT KO'RSATISH VA VAZIFALARI

## Mahsulotlarni sovutish va muzlatish bo'linmalarida saqlash

### Mahsulotlarni mazkur qurilmada saqlashda quyida sanab o'tilgan tavsiyalarga rioya qiling.

- Mahsulotlarni tovoqlarda, konteynerlarda yoki ozuqaviy, sellofan plyonkalarga qadoqlab saqlang. Mahsulotlarni tokchalardi bir xil taqsimlang.
- Shunga e'tibor qaratish lozimki, mahsulotlar orqa devorga tegmasin, chunki bu mahsulotlarning nam ya qirov bilan qoplanishiga olib kelishi mumkin.
- Sovutgichda qaynoq narsali idishlarni qo'yish maqsadga muvofiq emas.
- Begona hidlarni osongina o'ziga tortuvchi mahsulotlarni, moy, sut, tvorog kabi, shuningdek, kuchli hid tarqatadiganlarni, baliq, dudlangan taomlar, pishloqlar kabi - tokchalarda, plyonkaga qadoqlab yoki yopiq konteynerlarda joylashtirish maqsadga muvofiqdir.
- Tarkibida ko'p miqdorda suv saqlovchi sabzavotlarning saqlanishi sabzavotlar uchun konteynerning ustida bug' hosil bo'lismiga olib keladi; bu sovutish bo'linmasining to'g'ri ishlashtisha xalqat qarmaydi.
- Sabzavotlarni sovutish bo'linmasiga qo'yishdan oldin, ularni yaxshilab quritish lozim.
- Ko'p miqdordagi namlik sabzavotlarni yaxshi saqlanish muddatini kamaytiradi, ayniqsa bargilarinining.
- Sabzavotlarni yuvmasdan saqlash lozim. Yuvish tabibi himoya qatlamini yo'qotadi, shuning uchun ularni bevosita iste'moldan oldin yuvish kerak.
- Mahsulotlarni 1, 2, 3 \* savatlarga tabiiy to'ldirish darajasigacha joylashtirish tavsija etiladi (11a/11b-rasmilar).\*\*

1. Qadoqlangan mahsulotlar
2. Bug'latish tokchasi / tokcha
3. To'ldirishning tabiiy chegarasi
4. (\*/\*\*)

- Mahsulotlarni muzlatish bo'linmasi bug'latgichining tokcha-panjarasiga joylashtirish mumkin.\*
- Tokchalarga mahsulotlarni shunday joylashtirish mumkinki, ular tikcha chetidan 20-30 mmga chiqib tursin.\*\*
- Muzlatish bo'linmasining ichki bo'shilig'ini samarali tarzda ishlatalish uchun pastgi tarnovchani olish va mahsulotlarni bo'linmaning ostiga joylashtirish mumkin.\*

### Mahsulotlarni muzlatish\*\*

- Qaruyb barcha oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatish mumkin, toza-toza iste'mol qilinishi lozim bo'lgan ko'ktiardin tashqari, masalan yashil salatni.
- Muzlatish uchun faqatgina oliy sifatli mahsulotlar to'g'ri keladi, bo'laklarga bo'lingan, bir martalik iste'molga mo'ljallangan.
- Mahsulotlarni hidi bo'ligan, havoning, namning va yog'larning kirishiha chidamlı materiallarga qadoqlash lozim. Eng yaxshi materiallar bo'lib paketlar, polietilen va alyuminiy qog'ozdan qilingan listlar hisoblanadi.

- Qadoq germetik va muzlatilgan mahsulotlarni to'liq yopadigan bo'lishi lozim. Shisha qadoqdan foydalanan tavsija qilinmaydi.
- Yangi va iliq oziq-ovqat mahsulotlari (atrof-muhir haroratida) allaqachon muzlatilgan mahsulotlar bilan to'qnashmasligi lozim.
- Muzlatish bo'linmasiga bir martada bir sutka davomida qurilmaning texnik xususiyatlari jadvalida ko'rsatilganidan ko'proq yangi mahsulotlarni joylashtirish tavsija qilinmaydi.
- Muzlatilgan mahsulotlarning yaxshi sifatini saqlash uchun muzlatgichning o'rta tokchasida joylashtirish muzlatilgan mahsulotlarni shunday qayta joylashtirish tavsija qilinadi, ular hali muzlatilmaganlari bilan to'qnash kelmasin.
- Biz muzlatilgan bo'laklarni muzlatish bo'linmasining bir tomoniga, muzlatish uchun yangi bo'laklarni qarama-qarshi tomoniga, ularni mumkin qadar yon tonom bo'linmaning orqa devoriga mumkin qadar yaqinlashtirgan holda joylashtirish tavsija qilamiz.
- Mahsulotlarni muzlatish uchun quyidagicha belgilangan bo'shliqdan foydalaning (\*/\*\*).
- Shuni esda saqlash lozimki, muzlatgichning haroratiga, shuningdek, atrof-muhitning harorati, oziq-ovqat mahsulotlari bilan to'Idirilish darajasi, eshikni ochish takrorlanishi, termostatning sozlanishi ta'sir qiladi.**
- Agar muzlatish bo'linmasining yopilishidan so'ng eshiklar tezda ochilmasa, biz 1-2 daqqa davomida u yerda hosil bo'lgan vakuumetrik bosim yo'qolguniga qadar kutishni tavsija qilamiz.

Muzlatilgan mahsulotlarning saqlanish muddatini ularning muzlatilishidan oldingi yangi paytidagi sifati va saqlash harorati bilan bog'liq.

Quyidagi haroratning saqlanishi holatida: -18°C yoki pastrog bo'lsa, quyidagi saqlash sharoitlari tavsija qilinadi:

Mahsulotlar	Oylar
Mol go'shti	6-8
Buzoq go'shti	3-6
Ichak-chovoq	1-2
Cho'chqa go'shti	3-6
Qush go'shti	6-8
Tuxum	3-6
Baliq	3-6
Sabzavotlar	10-12
Mevalar	10-12

Tez sovutish bo'linmasi muzlatilgan mahsulotlarni saqlashga mo'ljallanmagan. Bu bo'linmada muz bo'laklarining tayyorlash va saqlash mumkin. \*\*\*

\* Qurilmaning pastgi qismidagi muzlatish bo'linmasiga ega qurilmalar uchun

\*\* Muzlatish bo'linmali qurilmalarga kiradi (\* / \*\*\*)

\*\*\* Muzlatish bo'linmali qurilmalarga kirmaydi, markalangan (\*/\*\*\*)

**Amaliy maslahatlar**

- Na sovutgich na muzlatgich isituvchilar, duxovka oldiga o'rnatilmasin va unga quyosh nurlarining tushishini oldi olinsin.
- Ventilyatsiya tizqishlarining ochiqligiga ishonch hosil qiling. Ularni yiliga bir yoki ikki marta tozalash lozim.
- Mos keluvchi harorat tanlansin: harorat **6 dan 8°C gacha** sovutgichda va **-18°C** muzlargichda yetarli.
- Sizning uzoq muddat davomida bo'limgan paytingizda sovutgichdag'i haroratni oshirish lozim
- Sovutgich yoki muzlakgichning eshiklarini faqatgina zaratur bo'lgan paytda oshish lozim. Qaysi mahsulotlar sovutgichning qayerida joylashganini bilish lozim. Ishlatilmagan mahsulotlarni ular isimasidan oldin tezroq sovutgich yoki muzlargichga qa'yoish lozim.
- Doimiy ravishda sovutgichning ichki devorlarini yumshoq detergentga namlangan latta bilan artish lozim. Avtomatik muz eritish vazifasiga ega bo'limgan qurilmalarni doimiy ravishda eritib turish lozim. Qirov qatlaming 10 mmidan ortib ketishiga yo'l qo'ymaslik lozim.
- Eshik chetlariagi mahkamlovchini tozalikda saqlash lozim, aks holda eshiklar mahkam yopilmaydi. Buzilgan mahkamlovchilarни darhol yangisiga almashtirish lozim.

**Yulduzchalar nimani bildiradi?**

- \* Quyidagidan yuqori bo'limgan harorat: **-6°C** muzlatilgan mahsulotlarni bir haftagacha saqlash uchun yetarli. Bir yulduzcha bilan belgilangan quti va bo'limgalar (ko'pincha) nisbatan arzonroq sovutgichlarda uchraydi.
- \*\* Quyidagi haroratdan pastda: **-12°C** mahsulotlarni tam sifatini yo'qotmasdan 1-2 hafta davomida saqlash mumkin. Mahsulotlarni muzlatish uchun bu yetarli emas.
- \*\*\* Mahsulotlarni muzlatish uchun, odatda, quyidagi haroratdan past haroratlar foydalilanadi: **-18°C**. Vazni 1 kg gacha bo'lgan mahsulotlarni muzlatish imkonini beradi.
- \*\*\*\* Shunday qilib, ko'rsatilgan qurilma mahsulotlarni quyidagi haroratdan past haroratda saqlash imkonini beradi **-18°C** va ko'p miqdordagi mahsulotlarni muzlatishga ham.

**Sovutgichdagi harorat hududlari**

- Sovutish bo'linmasidagi havoning tabiiy aylanishi bo'linmaning turli joyolarida turli harorat rejimlarini yaratadi.
- Eng sovuq joy bevosita sabzavotlar uchun quti ostida joylashgan. Mazkur joyda nozik va tez buziladigan mahsulotlarni saqlash lozim:
  - baliq, go'sht, qush,
  - dudlanganlar, tayyor ovqatlar,
  - tarkibida tuxum yoki smetan bo'lgan ovqat yoki pishiriqlar,
  - yangi xamir, xamirlar aralashmasi,
  - qadoqlangan va yorliqqa ega boshqa toza mahsulotlarni **4°C** gacha saqlanishi tavsija qilinadi.
- Eshikning yuqori qismlarida eng iliq harorat. Bu joyda pishloqlar va sariyog'ni saqlash maqsadga muvofiq.

**Sovutgichda saqlash kerak bo'limgan mahsulotlar**

- Bar mahsulotlar ham sovutgichda saqlash uchun to'g'ri kelmaydi. Ularga quyidagilar kiradi:
  - past haroratlarga ta'sirchan bo'lgan meva va sabzavotlar, banan, avocado, papaya, marakuya, baqlajon, shirin qalampir, pomidor va bodring singari,
  - pishmagam mevalar,
  - kartoshka.

**Mahsulotlarning sovutgichdagi taxminiy joylashuvi (12-rasm).**

Kir yuvish mashinasi korpusi va plastikdan qilingan qismalarini tozalash uchun erituvchi va abraziv tozalash vositalaridan (masalan, tozalash kukuni va molochko)! Faqtgina nozik suyuq yuvish vositalari va yumshoq lattadan foydalaning. Gubkadan foydalanmang.

## Qirovdan tozalash va sovutish bo'linmasini yuvish\*\*\*

- Sovutish bo'linmasining orqa devorida avtomatik tarzda yo'qotiladigan qirov hosil bo'ladi. Qirov va kondensatdan tozalash jarayobida tarnochanning teshigiga kir kirib qolishi mumkin. Bu tirqishning tiqilib qolishiga olib kelishi mumkin. Bunday holatda tirqishni gulto'r bilan ehtiyojkorlik bilan tozalash lozim (13-rasm).
- Qurilma skil ishlaydi: sovutadi (shunda orqa devorga qirov qo'nadi), so'ngra qirovdan tozalanadi (tomchilar orqa devor bo'ylab oqadi).



**Tozalashdan oldin qurilmani albatta tarmoqdan o'chirish, ta'minot vilkasini elektr rozetkasidan uzib yoki saqlagichni o'chirib/chiqarib. Suv boshqaruv yoki yoritish paneliga tushishiga yo'l qo'ymaslik lozim.**

- Aerozolda eritish uchun vositalardan foydalanish tavsiya qilinmaydi. Ular portlovchi aralashmalarning kelib chiqishiga olib kelishi mumkin, tarkibida erituvchilar mavjud, qurilmaning plastic qismalarni shikastlashi va sog'liq uchun xavf tug'dirishi mumkin.
- Shunga e'tibor qaratish lozimki, yuvish uchun foydalilanidigan suv, imkon qadar bug'lanish idishiga oqava teshigi orqali oqib o'tsin.
- Eshikni mustahkamlovchilardan tashqari barcha qurilmalar nozik detergent yordamida yuvilishi lozim. Eshikning mustahkamlovchilari toza suv bilan yuvilishi va qurigauchiga artilishi lozim.
- Jihozlash qismalari qo'lda yaxshilab yuvilishi lozim (sabzavotlar uchun konteynerlar, tokcha-balkonlar, shisha tokchalar va boshqalar).

## Qirovdan tozalash va muzlatgichni yuvish \*\*

- Muzlatish bo'linmasining tozalanishini qurilmani yuvish bilan birlashtirish tavsiya qilinadi.
- Muzlatish yuzasidagi yig'ilgan ko'p miqdordagi muz qurilmaning ishlash samaradorligini pasaytiradi va elektr energiyasi iste'molining oshishiga olib keladi.
- Qurilmani yiliga 1-2 marta eritish tavsiya qilinadi. Katta miqdordagi muzning yig'ilishi holatida eritishni ko'proq amalga oshirish lozim.
- Agar muzlatgichning ichida mahsulotlar bo'lsa, boshqaruvchini eritishdan 4 soat oldin eng baland holatiga o'rnatish lozim. Bu mahsulotlarning tashqi muhit haroratida uzoq muddat davomida saqlash imkonini beradi.
- Mahsulotlar muzlatgichdan olinganidan so'ng, ularni tovaga qo'yish, bir necha qavat gazeta qog'oziga bilan o'rash va salqin joyda saqlash lozim.
- Muzlatgichning eritilishi mumkin qadar tezroq amalga oshirilishi kerak. Mahsulotlarning atrof-muhit haroratida uzoq vaqt davomida saqlash

ularning iste'mol uchun yaroqlilik muddatini qisqartiradi.

## Muzlatish bo'linmasini eritish uchun quyidagilarni amalga oshirish lozim \*\*:

- Qurilmani boshqaruv paneli orqali o'chiring, so'ngra vilkani rozetkadan chiqaring.
- Eshikni oching, mahsulotlarni chiqaring.
- Modelidan kelib chiqib muzlatish bo'linmasining pastgi qismida joylashtagan oqava kanalini suring va idishni qo'ying.
- Eshikni ochib qoldiring, bu erish jarayonini tezlashtiradi. Bundan tashqari siz muzlatish bo'linmasiga issiq (qaynoq emas) suvli idishni joylashtirishingiz mumkin.
- Muzlatgichning ichki qismini yuvинг va quriting.
- Qurilmani qo'llanmaning mos bandiga binoan ishga tushiring.

## Sovutish bo'linmasining qirovdan avtomatik tarzda tozalanishi \*\*\*\*

Sovutish bo'linmasi qirovdan avtomatik tarzda tozalanish vazifasi bilan jihozlangan. Ammo, sovutish bo'linmasining orqa devorida qirov yig'ilishi mumkin. Odatda, bu sovutish bo'linmasida ko'p miqdordagi toza mahsulotlar saqlansa ro'y beradi.

## Muzlatgichning qirovdan avtomatik tarzda tozalanishi \*\*\*\*

Muzlatish bo'linmasi qirovdan avtomatik tarzda tozalanish vazifasi bilan jihozlangan (no-frost). Mahsulotlar aylanuvchi, sovuq havo bilan muzlatiladi, muzlatish bo'linmasidagi namlik esa tashqariga chiqariladi. Natijada muzlatgichda ortiqcha muzlash va qirov yig'ilishi ro'y bermaydi, mahsulotlar bir-biriga muzlab yopishib qolmaydi.

## Sovutish va muzlatish bo'linmalarining qo'lda yuvilishi.\*\*\*\*

Yiliga bir martadan kam bo'lmagan marta sovutish va muzlatish bo'linmalarini yuvish tavsiya qilinadi. Bu bakteriyalar va yogimsiz hidrlarning paydo bo'lishi oldini oladi. Barcha qurilmalarni o'chirib, bo'linmalardan mahsulotlarni chiqarib nozik detergent qo'shilgan suv bilan bo'linmalarini yuvish lozim. Oxirida bo'linmani latta bilan artish lozim.

## Tokchalarni olish va o'rnatish.

Tokchani ko'tarish va chiqarish, so'ngra u shunday tarzda tiqilsinki, tokchaning lo'kidoni yo'naltiruvchining tirqishida bo'lsin (15-rasm).

## Tokcha-balkonni olish va o'rnatish.

Balkonni ko'taring, oling va yugordan kerakli holatgacha tiqing (16-rasm).



**Muzlatgichning ichiga also elektr isitgich, issiqlik-ventilyatori va soch uchun fenni qo'ymang.**

\*\* Muzlatish bo'linmali qurilmalarga kiradi (\* / \*\*\*) "no frost" tizimili qurilmalarga kirmaydi

\*\*\* Sovutish bo'linmali qurilmalarga kiradi. "no frost" tizimili qurilmalarga kirmaydi

\*\*\*\* No frost tizimili qurilmalarga kiradi

# SHIKASTLANISHLARNI ANIQLASH

UZ

Belgilari	Ehtimoliy sabablari	Ta'mirlash usuli
Qurilma ishlamaydi	Elektr instalyatsiyasi zanjirinin uzilishi.	- elektr simining vilkasi tarmoq rozetkasiga to'g'ri qo'yilganligini tekshiring - tarmoq simi shikastlanganini tekshiring, - rozetkada kuchlanish bорligini tekshiring, misol uchun unga yoritigichni tilib ko'rib - boshqaruvchini "OFF" yoki "0" dan yuqoriroq holatga qo'ya turib qurilma termostatining yoqilganligini tekshiring.
Bo'linma ichidagi yoritish ishlamaydi	Lapma aylanib chiqib qoldan yoki kuygan (cho'g'lanma lampali modellarida).	- oldingi "Qurilma ishlamaydi" bandiga qarang – aylantirib kiriting yoki kuygan lampani almashtiring.
Qurilma juda sekin ishlayapti/ muzlatyapti	Boshqaruvchining dastagi noto'g'ri o'nataligan	- boshqaruvchini yuqori holatga qayta o'nating
	Qurilmaning texnik o'ziga xos xususiyatlari jadvalida ko'satilgan haroratdan atrof-muhitning harorati baland yoki past.	- qurilma uning texnik o'ziga xos xususiyatlari jadvalida ko'satilgan atrof-muhit haroratida ishlashda nazarda tutilgan.
	Qurilma quyoshli joyda yoki issiqlik manbai yaqinida o'nataligan	- qurilmani o'natish joyini xizmat ko'satish bo'yicha qo'llanmaga binoan almashtiring
	Ko'p miqdordagi iliq mahsulotlarning bir martalik solinishi	- mahsulotlarning sovushini (muzlashini) va bo'linma ichidagi harorathning kerakli darajaga yetishini 72 saat davomida kuting
	Qurilma ichida havo aylanishining qiyinlashuvi	- mahsulot va tarnovlarni shunday joylashtiringki ular sovitish bo'linmasining orqa devoriga tegmasin
	Qurilma orgasida havo aylanishining qiyinlashuvi	- qurilmani devordan 30sm dank am bo'lmagan masofaga uzoqlashtiring
	Sovutish/muzlatish bo'linmasining eshigi tez-tez ochiladi yoki uzoq vaqt davomida ochiq qoladi	- eshikni kamroq ochish va/yoki u ochiq turadigan muddatni qisqartirish
	Eshik mustahkam yopilmagan	- mahsulot va konteynerlarni shunday joylashtiringki, ular eshikning mahkam yopilishiga xalaqit bermasin
	Kompressor ba'zan yoqiladi	- atrof-muhitning harorati nazarda tutilgan iqlimiylar sindan past emasligiga ishonch hosil qiling
	Eshikning mahkamlovchisi noto'g'ri qo'yilgan	- mahkamlovchini to'g'ri qo'ying
Qurilmaning to'xtovsiz ishlashi	Boshqaruvchining dastagi noto'g'ri o'nataligan	- boshqaruvchini eng pastgi holatga qayta o'nating
	Qolgan sabablar "Qurilma juda sekin ishlayapti/muzlatyapti" bo'limdagidek	- oldingi "Qurilma juda sekin ishlayapti/ muzlatyapti" bandga binoan tekshiring
Sovutish bo'linmasining ostida suv yig'iladi	Quyish tarnovining tilqilib qolishi (kondensatsni chiqarish uchun tirqish va chiqarish tarnoviga ega modellar uchun)	- tirqishni tozalang ("Eritish, yuvish va xizmat ko'satish" bo'yimiga qarang)
	Sovutish bo'linmasining ichida havo aylanishining qiyinlashuvi	- mahsulot va tarnovlarni shunday joylashtiringki ular sovitish bo'linmasining orqa devoriga tegmasin
Qurilmaning to'g'ri ishlashiga xos bo'lmagan tovushlar	Qurilma xato darajada o'natalgan	- Kir yuvish mashinasining holatini turli tekisliklarda darajasi bo'yicha sozlang.
	Qurilma mebel va/yoki boshqa narsalar bilan tegishagi	- qurilmani shunday o'natingki, u boshqa narsalar bilan tegishmasin

Qurilmaning odatdagidek ishlatilishi jarayonida, uning to'g'ri ishlashiga xalaqit bermaydigan turli tovushlar chiqarishi mumkin.

## Yo'qotish oson bo'lgan ovozlar:

- Sovutgich tekis turmagandagi shovqin – aylanadigan oldingi oyoqchalar yordamida qurilmaning holatini sozlang. Orqadagi g'ildiraklarning ostiga yumshoq material qo'yish, ayniqsa, agar pol plitali bo'lsa.
- Boshqa mebelga ishqalanish – sovutgichni suring.
- Qutilar yoki tokchalarining g'ichirlashi – quti yoki tokchani chiqarib qaytadan qo'ying.
- bir-biriga tegayotgan butiliklarning jarangi – butiliklarni uzqoqlashtiring.

To'g'ri foydalanish paytidagi tovushlar termostatidan, kompressordan (yoqilish), sovitish tizimidan (harorat farqi va xladagentning oqishi ta'sirida materiallarning qisqarishi va kengayishi).

# ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH

UZ

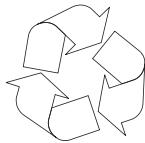
## Ozon qatlamining himoyalanishi



Bizning mahsulotomizni ishlab chiqarish uchun me'yorlarga javo beradigan va FUG va FUlardan 100% ga xoli bo'lgan xlodogentdan foydalaniladi, u ozon qatlamiga salbiy

ta'sir qilmaydi va issiqxonalar samarasini pasaytiradi. Shu bilan birga, yangi texnologiyalardan foydalanish va atrof-muhitga foydali izolyatsiya elektr energiyasi iste'molini tejaydi.

## Qadoqning retsiklingi



Bizning qadoq atrof-muhitga zararsiz bo'lgan materiallardan qilingan va ko'p marotaba foydalanilishi mumkin:

- Tashqi qadoq karton/ plynokadan
- FCKWdan xoli, ko'pkli polisteren (PS) dan Forma
- Plynoka va xaltalar polietilendan (PE)

## FOYDALANISHDAN CHIQARISH



Agar qurilma ishlatalmasa, uning utilizatsiyasidan oldin barcha simlarni yechib tashlash lozim. Mazkur qurilma quyidagi Yevropa direktivasiiga mos ravishda markalanadi **2002/96/EC** va eskirgan elektr va electron qurilmalar to'g'risidagi qonun bilan, usti urilgan axlat konteyneri bilan.

Mazkur belgilash shuni ko'rsatadiki, mazkur qurilmalar ulardan foydalanish muddatining tugashi bilan maishiy axlat bilan tashlab yuborilmastigi lozim.

Foydalauvchi ularni elektr va electron qurilmalarning utilizatsiyasi bilan shug'ullanuvchi ixtisoslashgan korxonalarga topshirishga majbur. Qabul qiluvchi, shu jumladan mahalliy yig'uv bo'limlari, do'konlar va municipal tashkilotlar bu turdag'i uskunalarini qaytarishning mos tizimini tashkil qilishadi. Utilizasiya qilingan elektr va electron qurilmalarga to'g'ri munosabat qilish ularda saqlanuvchi xavfli moddalar, shuningdek, mazkur qurilmalarni to'g'ri saqlamasli va noto'g'ri qaya ishslash bilan bog'liq, atrof-muhit va odamlar sog'lig'i uchun zararli oqibatlarning oldini olishga imkon beradi.

## IQLIMIY SINFI

Qurilmaning iqlimiylar haqidagi ma'lumot nominal xususiyatlar jadvalida joylashgan. Unda atrof-muhitning (ya'ni, u ishlaydigan xona) qanday haroratida qurilma eng qulay rejimda ishlashi ko'rsatilgan).

Iqlimiylar sinfi	Atrof-muhitning ruxsat berilgan harorati
SN	+10°C dan +32°C gacha
N	+16°C dan +32°C gacha
ST	+16°C dan +38°C gacha
T	+16°C dan +43°C gacha

## Kafolat

Kafolat xizmati qoidalari kafolat talonida ko'rsatilgan.

Ishlab chiqaruvchi kir yuvish mashinasiga noto'g'ri munosabat qilish natijasida yetkazilgan zarar uchun javob bermaydi.

## Ishlab chiqarish tantanali e'loni

Ishlab chiqaruvchi e'lon qilmoqdaki, mazkur mahsulot quyidagi Yevropa direktivalari asosiy talablariga mos keladi:

- **past kuchlanishli elektr qurilmalari to'g'risidagi direktiva 2014/35/EC,**
- **elektromagnit mos kelish to'g'risidagi direktiva 2014/30/EC,**
- **ekologik rejalashtirish bo'yicha direktiva2009/125/EC**

shuning uchun ham qurilma markalanadi **C E** moslik belgisi bilan va unga bozorni nazorat qilish organlariga taqdim etish uchun muvofiqlik deklaratsiyasi berilgan.

# ПОЗДРАВЛЯЕМ С ВЫБОРОМ ПРОДУКЦИИ МАРКИ HANSA

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Это устройство сочетает исключительную простоту эксплуатации и высокую эффективность. Каждое устройство перед отправкой с завода было тщательно проверено на безопасность и функциональность.

Внимательно прочтите инструкцию по обслуживанию перед запуском устройства.

RU



Устройство предназначено только для бытового использования.



Иллюстрации в этом руководстве имеют только обзорный характер. Полное оборудование устройства находится в соответствующем разделе.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на его функционирование.



Некоторые замечания в данном руководстве унифицированы для различных типов холодильных продуктов (холодильники, холодильники-морозильники или морозильники). Информация о типе вашего устройства находится в паспорте продукта, поставляемом с продуктом.

Производитель не несет ответственность за повреждения, возникшие по причине несоблюдения рекомендаций, указанных в данной инструкции.

Следует сохранить данную инструкцию с целью использования ее в будущем или передачи возможному следующему пользователю.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченной физической, чувствительной или психической способностью, а также лицами с недостаточным опытом или знанием устройства, разве что это происходит под надзором или согласно инструкции обслуживания устройства, переданной лицами, которые отвечают за их безопасность.

Следует обратить особое внимание на то, чтобы установкой не пользовались дети, оставленные без присмотра. Не следует позволять им играться установкой. Они не должны садиться на выдвижных элементах и вешаться на дверях.

Холодильник предназначен для работы при температуре окружающей среды, которая указана в таблице технической спецификации прибора. Не следует пользоваться ею в подвале, сенях, в дачном домике без обогрева осенью и зимой.

Во время установки, передвижения, поднятия не следует хватать за рукоятки дверей, тянуть за конденсатор сзади холодильника, а также притрагиваться к системе компрессора.

Во время транспорта, переноса или установления холодильник-морозильник не следует наклонять на больше чем 40° по отношению к поверхности. Если такая ситуация возникла, включение установки можно произвести не ранее 2 часов от его установки (рис. 2).

Перед каждым техобслуживанием следует вынуть вилку из сетевого гнезда. Нельзя тянуть за провод, нужно брать за корпус вилки.

Звуки похожие на треск или лопанье вызваны расширением и сужением частей в результате изменений температуры.

Забочься о безопасности, не следует самостоятельно ремонтировать установку. Ремонты, осуществляемые лицами, которые не имеют требуемых квалификаций, могут привести к серьезным угрозам для пользователя установки.

Помещение, в котором находится устройство, следует проветрить в течение нескольких минут, (помещение должно иметь, по крайней мере, 4 м<sup>3</sup>; для изделия с изобутаном/R600a) в случае повреждения холодильной системы.

Продуктов даже частично размороженных нельзя повторно замораживать.

Напитков в бутылках и банках, особенно напитков газированных углекислым газом нельзя хранить в камере замораживания. Банки и бутылки могут лопнуть.

Не следует брать в рот замороженные продукты, непосредственно после изъятия из морозилки (мороженое, лед, и т.п.), их низкая температура может привести к серьезным обморожениям.

Следует быть внимательным, чтобы не повредить холодильный контур, например, прокалывая провода холодильного вещества в испарителе, ломая трубы. Брызгающее холодильное вещество является горючим. В случае попадания в глаза следует прополоскать чистой водой и немедленно обратиться к врачу.

В случае повреждения электрического провода его замену следует производить только в специализированной ремонтной мастерской.

Устройство используется для хранения продуктов питания, не используйте его для других целей.

Устройство должно быть полностью отключено от источника питания (вынуть вилку из сетевой розетки) при выполнении таких действий, как чистка, техническое обслуживание или изменение места установки.

Это устройство может использоваться детьми в возрасте 8 лет и старше, лицами с ограниченными физическими, мануальными или умственными возможностями и лицами с отсутствием опыта и знания оборудования, если они находятся под постоянным присмотром или получили инструкции о том, как использовать устройство безопасным образом, и знакомы с рисками, связанными с использованием устройства. Дети не должны играть с прибором. Очистка и техническое обслуживание прибора не должны выполняться детьми в возрасте до 8 лет и без присмотра компетентного лица.

Anti-bacteria System (наличие в зависимости от модели. Наличие указывает соответствующая этикетка внутри камеры устройства) - Специальное антибактериальное средство, которое добавляется в материал, используемый для отделки внутренней поверхности холодильника, предохраняет хранящиеся в нем продукты от плесени, вредных бактерий и микроорганизмов, а также не допускает до образования неприятного запаха. Благодаря этому продукты дольше остаются свежими.

Для того, чтобы получить больше места в морозильной камере, вы можете вынуть ящики и поместить продукты непосредственно на полках. Это не влияет на тепловые и механические характеристики устройства. Заявленная мощность морозильной камеры была рассчитана с вынутыми ящиками.

## Установка перед первым

- Изделие следует распаковать, удалить клейкую ленту, защищающую дверцы и содержимое. Возможные остатки клея можно удалить с помощью мягкого моющего средства.
- Элементы упаковки из пенопласта не следует выбрасывать. В случае необходимости повторного перевоза, холодильник-морозильник необходимо упаковать в элементы из пенопласта, и закрепить пленкой и скотчем.
- Внутреннюю часть холодильника и морозильника, а также элементы комплектации следует умыть летней водой с добавлением жидкости для мытья посуды, а далее вытереть и высушить.
- Холодильник-морозильник следует установить на ровной, горизонтальной и стабильной поверхности, в сухом, проветриваемом и защищенном от прямых солнечных лучей помещении, вдали от источников тепла, таких как плита, радиатор центрального отопления, труба центрального отопления, трубопроводов теплой воды и т.п.
- Необходимо удалить защитную пленку, которой могут быть покрыты наружные поверхности холодильника.
- Изделие следует установить в горизонтальном положении, соответственно вкручивая 2 регулируемые передние ножки (рис. 3).
- Чтобы обеспечить свободное открывание двери, расстояние между боковой стенкой продукта (со стороны дверных петель) и стенкой помещения показано на рисунке 5 \*
- Следует обеспечить соответствующую вентиляцию помещения и свободную циркуляцию воздуха со всех сторон устройства (рис. 6). \*

## Минимальное расстояние от источников тепла:

- от электрических, газовых и других плит - 30 mm,
- от дизельных или твердотопливных котлов - 300 mm,
- от встроенных духовок - 50 mm

Если нет возможности соблюдения вышеописанного расстояния, следует применить соответствующую изоляционную плиту.

- Задняя стенка холодильника, а особенно конденсатор и элементы системы охлаждения не должны соприкасаться с другими элементами, которые могут привести к повреждению, в особенности (с трубой центрального отопления трубой теплой воды).
- Недопустимо какое-либо манипулирование частями агрегата. Следует обратить особое внимание, чтобы не нарушить капиллярную трубку, которая находится

на компрессоре. Эту трубку ни в коем случае нельзя сгибать, выравнивать или скручивать.

- Нарушение капиллярной трубы пользователем, лишает его прав, которые представляются гарантийным талоном (рис. 8).
- В некоторых моделях дверные ручки нужно установить самостоятельно (на время транспорта ручка демонтируется и помещается внутрь холодильной камеры).

## Подключение электропитания

- Прежде чем подключить электропитание, рекомендуется установить рукоятку регулятора температуры в положение «OFF» или какое-либо другое, отключающее прибор от источника питания (см. страницу с описанием панели управления).
- Устройство следует подключить в сеть переменного тока 230В, 50Гц, посредством правильно установленного электрического гнезда, заземленного и имеющего предохранитель 10 А.
- Заземление устройства требуется в соответствии с предписаниями закона. Производитель не несет какой-либо ответственности за какие-либо возможные повреждения, которые могут быть причинены лицам или предметам в результате неисполнения обязанности в соответствии с этим предписанием.
- Не следует пользоваться переходными гнездами, многоразовыми гнездами (распределителями), двухжильными удлинителями. Если возникнет необходимость применения удлинителя, может быть применен только удлинитель с заземляющим штырем и одним гнездом, которое имеет сертификат безопасности VDE/GS.
- Если будет применен удлинитель (с заземляющим штырем, имеющий сертификат безопасности), то его гнездо должно находиться на безопасном расстоянии от моек, и не может быть угрозы залиивания его водой и разными стоками.
- Данные находятся на заводской информационной табличке, размещенной внизу стенки внутри камеры\*\*.

## Отключение питания

- Следует обеспечить возможность отключения установки от электрической сети, посредством изъятия вилки или выключения двухполюсного выключателя (рис. 9).

\* Не относится к встраиваемым устройствам

\*\* Имеется в зависимости от модели

## Панель управления (рис. 10).

1. Крышка лампочки
2. Регулятор температуры

## Регулирование температуры

Изменение положения регулятора приведет к изменению температуры в холодильнике-морозильнике.

Возможные позиции регулятора:

Прибор выключен - положение „OFF“ или „0“

Максимальная температура - положение 1

Оптимальная температура - положение 2-6

Минимальная температура - положение 7



Не следует загружать камеры перед их охлаждением (мин. по истечении 4 часов работы устройства).

## Температура внутри камеры холодильника/морозильника

Не следует изменять настройки температуры из-за изменения времени года. Повышение температуры окружающей среды будет обнаружено посредством датчиков, и компрессор автоматически включится на более долгое время с целью сохранения температуры, установленной внутри камер.

## Незначительные изменения температуры

Незначительные изменения температуры являются нормальным явлением и могут возникнуть, например, во время хранения в холодильнике большого количества свежих продуктов или когда двери были открыты в течение длительного времени. Это не влияет на качество продовольственных продуктов, а температура быстро вернется до установленного уровня.

## Замена освещения \*

- Перевести ручку регулировки в положение „OFF“, затем вынуть вилку из розетки.
- Демонтируйте защитную крышку лампочки и выньте ее (Рис. 18).
- Замените лампочку на исправную с такими же параметрами, как предварительно установлено на устройстве (220-240 В, макс 10 Вт Е14, максимальные размеры лампы: диаметр - 26 мм, длина 55 мм).
- Вставить крышку на место.

Не используйте лампочки, мощность которых больше или меньше, чем у оригинальной, их параметры должны соответствовать вышеуказанным.

Применяемые лампочки не предназначены для освещения жилых помещений.

\* Относится к устройствам, предварительно оснащенным лампами накаливания и отдельным устройствам, оснащенных светодиодным освещением в виде лампочки с резьбой Е14.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ И ФУНКЦИИ

## Хранение продуктов в холодильнике и морозильнике

**Во время хранения продуктов в данном устройстве поступайте в соответствии с настоящими рекомендациями.**

- Продукты следует размещать на тарелках, в емкостях или паковать в продовольственную пленку. Расставить равномерно на полках.
- Следует обратить внимание, не прикасаются ли продукты к задней стенке, т.к. это может привести к замораживанию или увлажнению продуктов.
- Не следует вставлять в холодильник емкости с горячим содержимым.
- Продукты, которые легко впитывают посторонние запахи, такие как масло, молоко, творог и такие, которые выделяют интенсивный запах, например рыбы, колбасы, сыры – следует поместить на полках в пленочной упаковке или в тщательно закрытых емкостях.
- Хранение овощей с большим содержанием воды, приведет к осаждению водяного пара над ящиками для овощей; это не препятствует правильному функционированию холодильника.
- Перед вложением в холодильник овощей его следует тщательно осушить.
- Слишком большое количество влаги сокращает срок хранения овощей, особенно лиственных.
- Не следует мыть овощи перед размещением их на хранение. Во время мытья удаляется натуральная защитная оболочка, потому лучше мыть овощи непосредственно перед их употреблением.
- Рекомендуется складывать продукты в корзины 1, 2, 3<sup>o</sup> до естественного предела загрузки (Рис. 11а/ 11b).\*\*

1. Упакованные продукты
2. Полка испарителя / полка
3. Естественный предел загрузки
4. (\*\*/\*\*\*)

- Можно укладывать продукты на полки-решетки испарителя морозильной камеры.\*
- На полки продукты можно укладывать таким образом, чтобы они выступали за край полки на 20-30 мм.\*\*
- Для максимального использования внутреннего пространства морозильной камеры можно вынуть нижний лоток и положить продукты прямо на дно камеры.\*

## Замораживание продуктов\*\*

- Замораживать можно практически все продовольственные продукты, за исключением овощей, потребляемых в сыром виде, например, зеленого салата.
- Для замораживания следует использовать продовольственные продукты только самого высокого качества, разделенные на порции, предназначенные для одноразового употребления.
- Продукты следует запаковать в материалы без запаха, стойкие к проникновению воздуха и влажности, а также нечувствительные к жирам. Наилучшими материалами являются: пакеты, полистиленовая пленка, алюминиевая фольга.
- Упаковка должна быть плотной и тщательно прилегать к замороженным продуктам. Не следует применять стеклянные упаковки.
- Свежие и теплые продовольственные продукты (комнатной температуры), вложенные с целью замораживания, не должны прикасаться к уже замороженным продуктам.

- Не рекомендуется загружать в морозильную камеру за один раз в течение одних суток больше свежих продуктов, чем это указано в таблице технической спецификации прибора.
- Для сохранения хорошего качества замороженных продуктов рекомендуется распределить замороженные продукты, находящиеся в средней части морозильника таким образом, чтобы они не соприкасались с продуктами еще не замороженными.
- Рекомендуем переложить замороженные порции на одну сторону камеры морозилки, а свежие порции поместить на противоположной стороне и максимально поддвинуть к задней и боковой стене.
- Для замораживания продуктов используйте пространство, обозначенное (\*/\*\*).
- Следует помнить, что на температуру в камере морозилки влияют такие факторы как: окружающая температура, степень загрузки продовольственными продуктами, частота открывания дверей, степень замораживания морозильника, настройки терmostата.
- Если после закрытия камеры морозильника двери не удается повторно открыть, советуем подождать 1-2 минуты, пока возникшее там под давлением будет скомпенсировано.

Срок хранения замороженных продуктов зависит от их качества в свежем состоянии перед замораживанием, а также от температуры хранения. При сохранении температуры -18°C или более низкой рекомендуются следующие сроки хранения:

Продукты	Месяцы
Говядина	6-8
Телятина	3-6
Потроха	1-2
Свинина	3-6
Птица	6-8
Яйца	3-6
Рыбы	3-6
Овощи	10-12
Фрукты	10-12

Камера быстрого охлаждения не используется для хранения замороженных продуктов. В этой камере можно готовить и хранить кубики льда\*\*\*.

\* Для устройств с морозильной камерой в нижней части оборудования

\*\* Относится к устройствам с морозильной камерой (\* / \*\*\*)

\*\*\* Не относится к устройствам с морозильными камерами, маркированным (\*/\*\*\*)

## Полезные советы

- Не ставьте холодильник и морозильник вблизи обогревательных приборов и духовых шкафов, а также в местах попадания прямых солнечных лучей.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия прибора. Регулярно очищайте их от грязи и пыли (один или два раза в год).
- Установите надлежащую температуру: в холодильной камере достаточна температура от 6 до 8°C, а в морозильной камере - -18°C.
- На время отсутствия необходимо повысить температуру в холодильной камере.
- Не открывайте двери холодильной и морозильной камер без необходимости. Необходимо знать, какие продукты хранятся в холодильнике и в каком месте. Неиспользованные продукты необходимо как можно быстрее поместить назад в холодильную или морозильную камеру, не допуская до их нагрева.
- Регулярно протирайте внутренние поверхности холодильной камеры влажной тряпочкой (может быть увлажнена моющим средством). Холодильник, не имеющий автоматической системы оттайвания, необходимо регулярно размораживать. Не допускайте до образования инея толщиной более 10 мм.
- Поддерживайте в чистоте уплотнительную прокладку двери, в противном случае дверь будет неплотно закрываться. В случае повреждения уплотнения двери замените его новым.

## Что обозначают звездочки?

- \* Температура не выше -6°C достаточна для хранения замороженных продуктов в течение, приблизительно, недели. Лотки (ящики) и камеры, обозначенные одной звездочкой, чаще всего встречаются в более дешевых холодильниках.
- \*\* При температуре ниже -12°C можно хранить продукты в течение 1-2 недель без потери их вкусовых качеств. Такая температура не достаточна для замораживания продуктов.
- \*\*\* Обычно замораживание продуктов производится при температуре ниже -18°C. Позволяет замораживать свежие продукты весом до 1 кг.
- \*\*\*\* Таким образом обозначенные приборы позволяют замораживать большое количество продуктов и хранить их длительное время при температуре ниже -18°C.

## Что обозначают звездочки?

- Самая холодная зона находится непосредственно над лотками (ящиками) для хранения овощей и фруктов. В этой зоне рекомендуется хранить быстро-портящиеся и деликатные продукты, такие как:
  - рыба, мясо, птица
  - колбасные изделия, готовые блюда
  - блюда и хлебо-булочные изделия, содержащие сметану или яйца
  - свежая выпечка, пирожные упакованные овощи, фрукты и другие свежие продукты, на этикетках которых указано, что их нужно хранить при температуре ок. 4°C.
- Тepлее всего в верхней части двери. Здесь лучше хранить масло и сыры.

## Продукты, которые не следует хранить в холодильнике.

- Не все продукты годятся для хранения в холодильнике. К таким продуктам относятся: фрукты и овощи, чувствительные к низким температурам, такие как, например, бананы, авокадо, папай, маракуя, баклажаны, красный перец, помидоры и огурцы. Незрелые фрукты Картофель Некоторые твердые сыры, например, пармезан

## Примерное размещение продуктов в холодильнике (Рис. 12).

Запрещается использовать растворители и абразивные чистящие средства (например, чистящие порошки и молочко) для очистки корпуса стиральной машины и пластиковых деталей! Используйте только деликатные жидкые моющие средства и мягкую тряпку. Не используйте губки.

## Размораживание холодильника \*\*\*

- На задней стенке камеры холодильника появляется изморозь, которая удаляется автоматически. Во время удаления изморози, вместе с конденсатом, в отверстие в желобе могут попасть посторонние частицы. Это может привести к засорению отверстия. В таком случае отверстие следует осторожно прочистить проталкивателем (рис. 13).
- Устройство работает циклически: охлаждает (на задней стенке оседает иней) потом размораживается ( капли сплывают по задней стенке).



Перед началом очистки следует обязательно отключить устройство от источника питания путем изъятия вилки из сетевого гнезда, выключения или выкручивания предохранителя. Нельзя допустить до того, чтобы вода попала на панель управления или элементы освещения.

- Не рекомендуем применять средства для размораживания в аэрозоле. Могут они привести к возникновению взрывоопасных смесей, содержать растворители, которые могут повредить пластмассовые части устройства, и даже быть вредными для здоровья.
- Следует обратить внимание, чтобы по мере возможности вода, употребляемая для мытья, не сплывала через стоковое отверстие в контейнер испарения.
- Все устройство за исключением прокладки дверей следует мыть мягким дeterгентом. Прокладку в дверях следует очистить чистой водой и вытереть насухо.
- Необходимо тщательно умыть все элементы комплектации (емкости овощей, балкончики, стеклянные полки и т.п.).

## Размораживание морозильника\*\*

- Размораживание камеры морозильника рекомендуется производить во время очистки всего устройства.
- Большое накопление льда на поверхностях замораживания утрудняет эффективность работы устройства и является причиной увеличенного потребления электрической энергии.
- Советуем размораживать устройство как минимум раз или два раза в год.
- Если внутри находятся продукты, то следует установить регулятор в позицию «тах». на приблизительно 4 часа перед планируемым размораживанием. Это даст возможность хранения продуктов в окружающей температуре в течение длительного времени.
- После изъятия продуктов из морозильника следует их вложить в миску, замотать в несколько слоев газетной бумаги, завернуть в одеяло и хранить в холодном месте.
- Размораживание морозильника должно быть проведено как можно быстрее. Более длительное хранение продуктов в окружающей температуре сокращает срок их пригодности к употреблению.

Для размораживания морозильной камеры следует\*\*:

- Выключите устройство с помощью панели управления, затем выньте вилку из розетки.
- Откройте дверь, выньте продукты.
- В зависимости от модели выдвиньте сливыной канал, расположенный в нижней части морозильной камеры, и подставьте посудину.
- Оставьте дверь открытой, это ускорит процесс размораживания. Кроме этого, вы можете поместить в морозильную камеру посудину с горячей (но не кипящей) водой.
- Вымойте и высушите внутреннюю часть морозильника.
- Запустите устройство в соответствии с соответствующим пунктом инструкции.

## Автоматическое размораживание холодильника\*\*\*\*

Камера холодильника оснащена функцией автоматического размораживания. Однако на задней стенке камеры холодильника может появиться изморозь. Обычно это имеет место, когда в камере холодильника хранится большое количество свежих продовольственных продуктов.

## Автоматическое размораживание морозильника\*\*\*\*

Камера морозильника оснащена функцией автоматического размораживания (no-frost). Продовольственные продукты замораживаются охлажденным циркулирующим воздухом, а влагость из камеры морозильника выводится наружу. В результате в морозильнике не возникает избыточное обледенение и изморозь, а продукты не промерзают друг к другу.

## Ручная мойка холодильника и морозильника\*\*\*

Рекомендуется, чтобы, по крайней мере, раз в год умыть камеру холодильника и морозильника. Это предотвращает возникновение бактерий, а также неприятных запахов. Все устройство необходимо отключить кнопкой (1), изъять из камер продукты и умыть с помощью воды с добавлением мягкого дeterгента. В конце вытереть камеры салфеткой.

## Выдвижение и вставление балкончика

Приподнять балкончик, вынуть и вставить его обратно движением сверху вниз в нужное положение (рис. 15).

## Выдвижение и вставление балкончика

Приподнять балкончик, вынуть и вставить его обратно движением сверху вниз в нужное положение (рис. 16).



Ни в коем случае внутрь морозильника нельзя вставлять электрические обогреватели, вентиляторы или фены для волос.

\*\* Относится к устройствам с морозильной камерой (\* / \*\*\*). Не относится к устройствам с системой "no frost"

\*\*\* Относится к устройствам с холодильной камерой. Не относится к устройствам с системой "no frost"

\*\*\*\* Относится к устройствам с системой "no frost"

# ОБНАРУЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

RU

Признаки	Возможные причины	Способ устранения проблемы
Устройство не работает	Разрыв в контуре электрической системы	- проверить, правильно вложена ли вилка в гнездо электропитания - проверить, не поврежден ли электрический провод установки - проверить, есть ли напряжение в розетке, подключая другое устройство, например настольную лампу - проверить, включено ли устройство путем настройки термостата в позиции большей, чем 0 / OFF.
Не работает освещение внутри камеры	Лампочка вывинтилась или перегорела (в моделях с лампой накаливания).	- см. предыдущий пункт „Прибор не работает“ - ввинтить или заменить перегоревшую лампочку (в моделях с лампой накаливания).
Устройство слишком слабо охлаждает и/или замораживает	Неправильная позиция регулятора	- переставить регулятор на более высокую позицию
	Температура окружающей среды выше или ниже температуры, указанной в таблице технической спецификации прибора.	- прибор предназначен для работы при температуре окружающей среды, которая указана в таблице технической спецификации прибора.
	Устройство находится под постоянным воздействием прямых солнечных лучей или вблизи источников тепла	- изменить место установки в соответствии с данными инструкции обслуживания
	Загрузка большого количества теплых продуктов	- подождать до 72 часов пока охладятся (заморозятся) продукты и внутри камеры будет достигнута необходимая температура
	Затрудненная циркуляция воздуха внутри устройства	- поместить продовольственные продукты и емкости таким образом, чтобы они не прикасались к задней стенке холодильника
	Затрудненная циркуляция воздуха сзади устройства	- отединить устройство от стены мин. 30 mm
	Накопилось слишком большое количество изморози на замораживающих элементах	разморозить камеру морозильника
	Двери холодильника/морозильника открываются слишком часто и/или были открыты слишком долго	- сократить частоту открывания дверей и/или сократить время, на протяжении которого двери остаются открытыми
	Двери не закрываются	- продукты и емкости поместить таким образом, чтобы они не препятствовали закрыванию дверей
	Компрессор включается слишком редко	- убедиться, что температура окружающей среды не ниже предусмотренного климатического класса
Непрерывная работа устройства	Плохо вложена прокладка в дверях	- тщательно прижать прокладку - переставить регулятор на более низкую позицию
	Неправильная позиция регулятора	- проверить в соответствии с предыдущим пунктом „Устройство слишком слабо работает и/или замораживает“
На дне холодильной камеры скапливается вода	Засорение сливного желоба (касается моделей с отверстием и сливным желобом для отвода конденсата)	- прочистить отверстие (см. разд. 2 „Оттаивание, мытье и уход“)
	Затрудненная циркуляция воздуха внутри холодильной камеры	- разместить продукты и лотки таким образом, чтобы они не касались задней стенки холодильной камеры
Звуки, не происходящие от нормальной работы устройства	Устройство не установлено	- установить горизонтально
	Устройство соприкасается с мебелью и/или другими предметами	- устройство установить таким образом, чтобы оно не соприкасалось с другими предметами

В ходе нормальной эксплуатации холодильного оборудования могут появляться различные шумы, не являющиеся дефектом и никак не влияющие на правильную работу холодильника. Шумы, которые легко устраниТЬ:

- гул, когда холодильник стоит не ровно – отрегулировать положение при помощи ввинчиваемых передних ножек. Можно также подложить под задние ролики какой-либо мягкий материал, особенно, если холодильник стоит на кафельном полу.
- задевание за соседнюю мебель – отединить холодильник.
- скрип ящиков или полок – вынуть и снова вложить ящик или полку.
- дребезжание соприкасающихся бутылок – уложить бутылки таким образом, чтобы они не соприкасались друг с другом.

Шумы, которые могут быть слышны в ходе правильной эксплуатации холодильника, вызваны работой термостата, компрессора (включение), а также работой холодильного агрегата (усадка и расширение материала вследствие разницы температур и протекания хладагента).

# ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

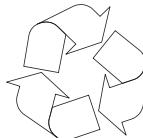
RU

## Защита озонового слоя



Для производства нашего изделия были использованы охлаждающие и пенающие вещества, в 100% не содержащие фреон (FCKW и FKW), что имеет благоприятное значение для защиты озонового слоя и уменьшения тепличного эффекта. А примененная современная технология и благоприятная для среды изоляция гарантируют низкое потребление энергии.

## Вторичная переработка упаковки



Наши упаковки выполнены из материалов, благоприятных для окружающей среды и пригодных для повторного использования:

- Внешняя упаковка из картона / пленки
- Форма не содержит фреон (FCKW), вспененный полистирол (PS)
- Пленки и пакеты из полиэтилена (PE)

## ЛИКВИДАЦИЯ/УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА



Если изделие не будет больше использоваться, перед сдачей на лом из отработанного устройства следует удалить присоединительный провод.

Согласно Европейской

Директиве 2002/96/ЕС. Такой символ информирует, что это устройство, после периода его пользования не может быть помещено вместе с другими отходами, которые происходят из домашнего быта. Потребитель обязан сдать его службам, занимающимся сбором отработанного электрического и электронного оборудования. Службы сбора, в том числе местные пункты и магазины являются частью соответствующей системы, которая предоставляет возможность сдачи такого оборудования.

Соответствующее обращение с отработанным электрическим и электронным оборудованием дает возможность избежать вредных для здоровья людей и окружающей среды последствий, вытекающих из присутствия опасных составных частей, а также неправильного складирования и переработки такого оборудования.

# КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС

Информация о климатическом классе устройства находится на заводской информационной табличке. На ней указано, в какой окружающей температуре (т. е. помещения, в котором работает) изделие работает оптимально (правильно).

Климатический класс	Допустимая окружающая температура
SN	от +10°C до +32°C
N	от +16°C до +32°C
ST	от +16°C до +38°C
T	от +16°C до +43°C

## Гарантия

Гарантийные обязательства выполняются согласно гарантийной карты.  
Производитель не отвечает за любой ущерб, который причинён в результате неправильного пользования изделием.

RU

## Производитель свидетельствует

Настоящим производитель свидетельствует, что данный бытовой прибор отвечает основным требованиям нижеприведенных директив и требований

- **директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC,**
- **директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EC,**
- **директива по экологическому проектированию 2009/125/EC,**
- **требование „о безопасности низковольтного оборудования“ ТР ТС 004/2011,**
- **требование „электромагнитная совместимость технических средств“ ТР ТС 020/2011**



Прибор маркируется единым знаком обращения EAC, и на него выдан сертификат соответствия для предъявления в органы контроля за рынком.

## ҚҰРМЕТТІ МЫРЗАЛАР!

Бұл құрылғыда қолданыстың ерекше ынғайлылығы мен жоғары дәрежелі тиімділік үйлестірілген. Әрбір құрылғы зауыттан жіберілер алдында қауіпсіздік пен жұмыс атқарымы тұргысынан мұқият тексерілді.

Құрылғыны пайдалана алдында қолдану бойынша нұсқаулықты зейін қойып оқып шығуыңызға кеңес береміз.

КК



Аталмыш нұсқаулықтағы суреттер тек шолу сипатында ғана болады.  
Құрылғыны толық жабдықтау сәйкес бөлімде.



Құрылғы тек тұрмыстық мақсатта ғана қолдануға арналған.

Өндіруші құрылғы құрылымына қызметтіне әсер етпейтін өзгерістерді енгізуге құқылды.



Аталмыш нұсқаулықтағы кейбір ескертулер мұздатқыш өнімдердің әр алуан түрлері үшін (тоңазытқыштар, тоңазытқыш-мұздатқыштар немесе мұздатқыштар) бірынғайланған. Сіздің құрылғыныздың типі туралы ақпарат өніммен бірге жеткізілетін өнім төлкүжатында жазылған.

Өндіруші осы нұсқаулықта берілген кеңестерді сақтамаған-ның себебінен туындаған зақымдануларға жауап бермейді.

Нұсқаулықты келешекте қолда-ну немесе келесі ықтимал пай-даланушыға беру мақсатында осы нұсқаулықты сақтап қойған жөн.

Осы құрылғы шектеулі дене, сипап-сезу немесе оқыл-ой қабілеттіліктері бар тұлғалармен (соның ішінде балалармен), сонымен қатар құрылғыға қатысты жеткіліксіз тәжірибесі немесе білімі бар тұлғалармен де қолдану үшін арналмаған, бірақ олардың қауіпсіздігіне жауап беретін тұлғалармен берілген құрылғының қызмет көрсету нұсқаулығына сәйкес немесе олардың қада-ғалауымен қолдану рұқсат етіледі.

Қараусыз қалдырылған бала-лардың қондырғыны қолдан-бауына аса назар аударған жөн. Оларға қондырғымен ойнауына рұқсат етпеген жөн. Олар жылжымалы элементтерге отырмауы және есіктеге асылмауы қажет.

Тоңазытқыш аспаптың техникалық ерекшелігінің кестесінде көрсетілген қоршаған орта температурасында жұмыс істеуге арналған. Оны құзде және қыста жылжытылмайтын жертөледе, ауыз үйде, саяжайдағы үйде қолдан-баған жөн.

Орнату, жылжыту, көтеру бары-сында есіктің тұтқасынан ұстамау, тоңазытқыштың артындағы кон-денсаторды тартпау, сонымен қатар, компрессор жүйесіне қол тигізбеу қажет.



Тасымалдау, орын ауыстыру немесе орнату бағысында тоқазытқыш-мұздатқышты жазықтыққа қатысты  $40^{\circ}$ -тан артық еңкейтуге болмайды. Егер осындай жағдай орын алса, қондырғыны орнатып болған соң, оны тек 2 сағаттан кейін ғана қосқан жөн (2 сурет).

Әр техникалық қызмет көрсету алдында ашаны желілік розет-кадан ажыратқан жөн. Баусым-ды тартуға болмайды, ашаның түркүнан тарту қажет. Сатыр-сұтырға немесе жарыл-ғанға үқсас дыбыстар темпера-тура өзгерістерінің нәтижесінде бөліктердің кеңейтілуінен және тарылудынан туындаиды.

Қауіпсіздік туралы қам жей оты-рып, қондырғыны өз бетінше жөн демеген жөн. Талап етілетін біліктілігі жоқ тұлғалармен жүргі-зілген жөндеулер қондырғының пайдалануышы үшін қауіп-қатерлер тудыруы мүмкін.

Тоқазытқыш жүйе зақымданған жағдайда, құрылғы орналасқан бөлмені бірнеше минут бойы жедеткен жөн (бөлме, ең кем дегенде 4 м3 болуы қажет; изобу-таны/R600a бар бұйымдар үшін)

Тіпті, ішінара жібітілген өнімдерді қайта мұздатуға болмайды.

Бөтелкелердегі және банкілердегі сусындарды, әсіресе, көмірқыш-қыл газбен газдалған сусындарды мұздатқыш камерасында сақтауға болмайды. Банкілер мен бөтел-келер жарылуы мүмкін.

Мұздатылған өнімдерді (балмұз-дақ, мұз және т.б.) мұздатқыштан алғаннан кейін бірден ауызға салуға болмайды, олардың төмен температурасы аузыңызды үсітіп жіберуі мүмкін.

Мысалы, буландырғышта мұз-датқыш заттың сымын тесу, түтікті сындыру арқылы, тоқазытқыш пішінін зақымдап алмау үшін мұқият болған жөн. Шашрайтын мұздатқыш зат жанғыш болып табылады. Көзге тиген жағдайда, таза сумен шайып, тез арада дәрігерге көрінген жөн.

Электрлік сымында ақау болған жағдайда оны тек арнайы маманданған жөндеу шеберханасында алмастыру керек.

Құрылғы тағам өнімдерін сақтау үшін пайдаланылады, оны басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз.

Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе орнатылған орнын өзгерту кезінде құрылғы қорек көзінен (айырды желі розеткасынан суыру) толық ажыратылу керек

Осы құрылғыны 8 және одан жоғары жастағы балалар, сонымен қатар шектеулі дене, сипап-сезу және ақыл-ой қабілеттері бар адамдар, жабдықты қолдануға тәжірибесі және білімі жоқ адамдар, егер олар үздіксіз бақылауда болған жағдайда немесе жабдықты қауіпсіз қолдану бойынша нұсқаулар алған және осы құрылғыны пайдаланумен байланысты ықтимал қауіптілік туралы құлақтандырылған жағдайда ғана, қолдануға болады. Балаларға аспап-пен ойнауға болмайды. 8 жасқа дейінгі балаларға және құзыретті тұлғаның бақылауысыз аспапты тазалауға және оған техникалық қызмет көрсетуге болмайды.

Anti-bacteria System (үлгіге байланысты бар болады. Бар болуы, құрылғының камерасының ішіндегі тиісті заттанбада көрсетіледі) - Specjalny antybakterijny środek, który dodawany jest do materiału z którego wykonane jest wnętrze lodówki, chroni przechowywane w niej produkty przed pleśnią, bakteriami i mikroorganizmami, a także nie dopuszcza do powstawania przykrego zapachu. Dzięki temu produkty dłużej zachowują świeżość.

Тоңазыту камерасында көбірек орын алу үшін, жәшіктерді алып шығарып, азық-түлікті тікелей сөрелердің үстіне қоя аласыз. Бұдан құрылғының жылулық және механикалық сипаттамаларына еш әсері тимейді. Тоңазыту камерасының мәлімделген қуаты алып шығарылған жәшіктермен есептелген.



## Алғаш қолданар алдындағы орнатуу

- Бұйымды орамадан шығарып, есік пен ішіндеңілердің корғайтын жабысқақ таспаны алып тастаған жөн. Желімнің ықтимал қалдықтарын жұмсақ жуыш күралдың көмегімен кетіруге болады.
- Генонпласттан жасалған ораманың элементтерін лақтырмаған жөн. Қайтадан тасымалдау қажеттілігі туындаған жағдайда тоңазытқыш-мұздатқышты пеноопласттан жасалған ораманың элементтеріне орап, үлдірмен және скотчпен бекіту қажет.
- Тоңазытқыш пен мұздатқыштың ішкі бетін, сонымен қатар, жинақтама элементтерін ыдыс жууга арналған сұйықтықты қосу арқылы жылы сумен жуысы, сосын құргақтай сұрткен жөн.
- Тоңазытқыш-мұздатқышты тегіс, жазық және тұрақты бетке, күрғак, желдетілетін және тікелей түсетін күннің сөүлелерінен қоралған болімде, тақта, орталықтандырылған жылыту радиаторы, орталықтандырылған жылыту құбыры, ыстық судың құбыры және т.б. сияқты жылу көздерінен алыс орнатқан жөн.
- Тоңазытқыштың сыртқы беті жабылуы мүмкін қорғаныс пленкасын алып тастау қажет.
- Бұйымды алдыңы 2 реттелетін аяқтарын сәйкесінше бұрау арқылы тік қалпында орнатқан жөн (3 сурет).
- Есіктің еркін ашылуын қамтамасыз ету үшін енімнің бүйір қабырғасы мен белме қабырғасы арасындағы қашықтық (есік тұтқасы жағына) 5\* суретте берілген.
- Бөлімненің желдетілүүн және құрылғының барлық жағынан еркін ауа айналымын қамтамасыз ету көрек (6 сурет).\*

## Жылу көздерінен ең аз ара қашықтығы:

- электрлі, газды және басқа тақталардан – 30 мм,
- дизельді немесе қатты отынды қазандықтардан – 300 мм,
- кірістірілген үрме пештерден – 50 мм.

Егер жоғарыда сипатталған ара қашықтықты сақтауға мүмкіндік болмаса, сәйкес оқшаулағыш тақтанды қолданған жөн.

- Тоңазытқыштың, артқы қабырға-сы, өсіресе, конденсатор және салқындуату жүйесінің элементтерін закымдануды тудыруы мүмкін басқа элементтермен, өсіресе орталықтандырылған жылудың құбырымен, ыстық судың құбырымен жанааспау қажет.
- Агрегаттың бөліктерімен қандай да бір іс-әрекеттер жасауға тыыйым салынады. Компрессорда орналасқан капиллярлар тұтқіті бұзып алмау үшін аса назар аударған жөн. Осы тұтқіті ешқандай жағдайда да майыстыруға, түзеуге немесе бұрау-ға болмайды.

Пайдаланушы капил-лярлы тұтқіті бұзған жағдайда көпілдік талонымен ұсынылатын құқықтардан айырылады (5 сурет).

- Кейбір модельдерінде есіктің тұтқаларын өз бетімен орнату көрек (тасымалдау кезінде тұтқасы бөлек алынып, тоңазытқыш камераның ішіне салынады).

## Электрмен қоректендіруді қосу

- Электрқорегін қосар алдында „OFF“ жағдайында температуралы реттеіш немесе қорек көзінен құралды ажырататын қандай да бір басқа тұтқаны орнату ұсынылады (басқару панелінің сипаттамасы бар бетті қараңыз)
- Құрылғыны жерлестірілген және 10 А сақтандырышы бар, дұрыс орнатылған электрлі ұшық арқылы 230В, 50Гц айналмалы тоқ желісіне қосқан жөн.
- Құрылғыны заңының нұсқауларына сәйкес жерлестіру талап етіледі. Міндеттердің осы нұсқауларға сәйкес орындаудауы нәтижесінде тұлғаларға немесе заттарға келтірілуі мүмкін қандай да бір зақымдануларға өндіруші жауп бермейді.
- Өтпелі ұшықтарды, көп реттік ұшықтарды (үлестіріштерді), екі талшықты ұзартқыштарды пайдаланбаған жөн. Егер ұзарт-қышты қолдану қажеттілігі туын-даса, VDE/GS қауіпсіздік сертификаты бар, жерлестірілген істік-шесі және бір ұшығы бар ұзарт-қышты ғана қолдануға болады.
- Егер ұзартқыш (жерлестірілген істік-шесі, қауіпсіздік сертификаты бар) қолданыла-тын болса, онда оның ұшығы жуу қондырығысынан қауіпсіз ара қашықтықта орналасуы және оған судың және пайда-ланылған судың құйылу қауіп-катори туындауы қажет. Мәліметтерді камераның ішінде қабырға-ның тәмнені жағында орналасқан ақпараттық кестеден таба аласыз\*\*.

## Коректендіруді ажырату

- Ашаны алу немесе екіүйекті ажыратқышты сөндіру арқылы қондырығыны электрлі желіден ажырату мүмкіндігін қамтамасыз еткен жөн (9 сурет).

\* Кіріктірелетін құрылғыларға қатысты емес

\*\* моделіне байланысты

# ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ФУНКЦИЯСЫ

## Температураны реттеу (10 сурет).

1. Кішкентай шамының қақпагы
2. Температураны реттегіш

KK

### Температураны реттеу

Реттегіштің қүйін өзгерту тоңазытқыш-мұздатқыштағы температураның өзгеруіне әкеледі. Реттегіштің ықтимал позициялары:

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Аспап өшіп тұр         | - „OFF“ немесе „0“ жағдайы |
| Ең жоғары температура  | - 1 жағдайы                |
| Оңтайлы температура    | - 2-6 жағдайы              |
| Ең төменгі температура | - 7 жағдайы                |

 Тоңазытқышты салқындар алдында жүктемеген жən (кем дегендे құрылғы 4 сағат жұмыс істегеннен кейін)

### Тоңазытқыш/мұздатқыш камераның ішіндегі температура

Жыл мезгілі өзгеруіне байланысты температура баптаудың өзертепеу керек. Қоршаған орта температурасының жоғарылауы датчиктер арқылы байқалады жənе камера ішінде орнатылған температураны сақтау мақсатында компрессор ұзағырақ уақытқа автоматты түрде қосылады.

### Температураның шамалы өзгеруі

Температураның шамалы өзгеруі қалыпты құбылыш болып табылады жənе тоңазытқышта жаңадан әкелінген азық-түлік мелшері көп болса немесе ұзақ уақыт бойы есігі ашық түсінгенде пайдада болуы мүмкін. Бұл азық-түлік өнімдерінің сапасына әсер етпейді, ал температура белгіленген деңгейге тез оралады.

### Жарықтандыруды алмастыру \*

- Реттеу тұтқасын „OFF“ қалпына ауыстыру, одан соң, айырды розеттадан сувуру.
- Шамның қорғаныс қақпагын ажырату жənе сұрып алу (18 сурет).
- Шамды параметрлері дәл осындаид құрылышда алдын ала орнатылғандай (220-240 В, макс 10 Вт Е14, шамның максимальді өлшемдері: диаметрі - 26 мм, ұзындығы 55 мм) жаңа шаммен алмастырады.
- Қақпакты орнына салу.

Қуаты түпнұсқалы шамнан артық немесе кем шамдар пайдаланбаңыз, олардың параметрлері жоғарыда аталғандарға сәйкес болуы керек.

### Пайдаланылатын шамдар тұрғын үй бөлмелерін жарықтандыруға арналмаған

- \* Алдын ала қыздыру шамдарымен жабдықталған құрылғыларға жənе Е 14 бұрандасы бар шам түрінде жарықдиодты жарықтандырумен жабдықталған жекелеген құралдарға қатысты.

# ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ФУНКЦИЯСЫ

Өнімдерді тоңазытқышта және мұздатқышта сақтау

Осы құрылғыда өнімдерді сақтау барысында берілген көнестерге сәйкес әрекет етіңіз.

- Өнімдерді тәрелкелерге, сыйымдылықтарға салған немесе өндірістік үлдірлерге ораған жән. Сөрелерде біркелкі етіп қойыныз.
- Өнімдердің артқы қабыргаға жана спайтынына назар аударған жән, ейткені бұл өнімдердің тоңазып немесе ылғалданып қалуына әкеліп соғуы мүмкін.
- Ішндеғіс ыстық сыйымдылықты тоңазытқышқа салуға болмайды.
- Маи, сут, сүзбе сияқты бәргде істерді оңай сіңіріп алғатын өнімдерді және мысалы, балықтар, шұлқытар, ірімшік-тер сияқты қарқынды ііс шығарылған өнімдерді – үлдіріп орамаға немесе мүқият жабылған сыйымдылықтарға салып, сөрелерге орналастырған жән.
- Құрамында көп суы бар көкөністерді сақтау көкөністерге арналған жәшік-тердің үстінде субының жиналудың әкеліп соғады; бұл тоңазытқыштың дұрыс жұмыс жасаудың көдергі тұдырмайды.
- Тоңазытқышқа көкөністерді салмас бұрын, оларды мүқият кептірғен жән.
- Ылғалдың ете көп мөлшері көкөністер-дін, есіресе жабырактылардың сақтау мерзімін күскартады.
- Көкөністерді сақтау мақсатында тоңазытқыш салмас бұрын оларды жудың қажет жоқ. Жүу барысында табиги қорғағыш үлдірі жойылады, сондықтан көкөністерді тікелей оларды қолдану алдында жуған жаксы.
- Тағамдарды 1, 2, 3 <sup>\*</sup> себеттерге табиги шекті жүктемеге дейін салу керек (11a/ 11b сурет).\*\*

1. Капталған өнімдер
2. Буландырышыл сөре
3. Табиги жүктеме шегі
4. (\*\*/\*\*\*)

- Тамақтарды мұздатқыш камера буландырышының сөре-торына салуға болады\*.
- Сөрелерге тамақты олар сөре шеттерінен 20-30 мм шығып тұратындағы етіп салуға болады\*\*.
- Мұздатқыш буландырышының сымды сөрелеріне өнімдерді салу және орналастыру үшін және оларды барынша жогары білктікке жинау үшін үлкенірек кеңістік алу мақсатында 1, 2 көрзенкен алып тастауға болады.\*

Өнімдерді мұздату\*\*

- Шикі күйінде қолданылатын, мысалы, жасыл салаттан басқа көкөністерді есеп-темегенде, барлық азық-түлік өнімдерін мұздатуға болады.
- Мұздату үшін тек бір реттік қолдануға арналған, улестерге белгінген, ете жоғары сапалы азық-түлік өнімдерін қолданған жән.
- Өнімдерді іісі жоқ, ая мен ылғалдың енуіне тәзімді, сонымен қатар, майларға сезімталдырылызы аз материалдарға ораған жән. Ен жақсы материалдар: пакеттер, полиэтилен үлдірі, алюминий жүқалтыр болып табылады.
- Орама тығызы болуы қажет және мұздатылған өнімдермен мүқият жанасуы қажет. Шыны орамаларды қолданбаған жән.

- Мұздату мақсатында салынған балғын және жылы азық-түлік өнімдер (бөлме температурасындағы) әлдеқашан мұздатылған өнімдермен жана спайы қажет.
- Балғын өнімдердің кестеде берілгенен көбірек мәлшерін бір тәулік бойы мұздатқышқа бір уақытта салмауға көнсө беріледі (Техникалық сипаттамалар).
- Мұздатылған өнімдердің жоғары сапасын сақтау үшін мұздатқыштың орталасқан мұздатылған өнімдерді әлі мұздатылмаған өнімдермен жана спайтындағы етіп орналастыруға көнсө бериледі.
- Мұздатылған улестердің мұздатқыш камераасының бір жағына, ал жаңадан салынған улестердің қарама-қарсы жақа және артқы және бүйрік қабыргасына мүмкіндігінше жақын орналастыруды ұсынамыз.
- Тамақтарды қатыру үшін (\*\*/\*\*\* ) белгіленген кеңістікпайдаланыңыз.
- Мұздатқыш камераасының температурасына: қоршаған температура, азық-түлік өнімдерін жүктеу деңгейі, есіктің ашылу жилілігі, мұздатқышты мұздату деңгейі, термостаттың баптау сияқты факторлар әсер ететінін есте ұстаған жән.
- Егер мұздатқыш камераасын жапқаннан кейін есіктөр кайта ашылмаса, онда туындаған қысым тенгерілмейінше 1-2 минут күте түрға көнсө береміз.

Мұздатылған өнімдердің сақтау мерзімі мұздату алдында балын күйінде сапасына, сонымен қатар сақтау температурасына байланысты. -18°C нәмесе одан да төменірек температурада сақтау барысында келесі сақтау мерзімдері ұсынылады:

Өнімдер	Айлар
Сиыр еті	6-8
Бұзау еті	3-6
Ішек-қарын	1-2
Шошқа еті	3-6
Құс еті	6-8
Жұмыртқа	3-6
Балық	3-6
Көкөністер	10-12
Жеміс-жидектер	10-12

Жедел салқындау камераасы мұздатылған өнімдердің сақтау үшін пайдаланылмайды. Бұл камераада мұз кесектерін дайындаған сақтауға болады \*\*\*

\* Құрылғының төменгі бөлімінде мұздатқыш камераасы бар құралдар үшін.

\*\* Мұздатқыш камераасы бар құрылғыларға қатысты (\*\*/\*\*\*)

\*\*\* (\*\*/\*\*) таңбаланған мұздатқыш камераасы бар құрылғыларға қатысты емес

# ТОҢАЗЫТҚЫШТА ҚАЛАЙ ҮНЕМДІ ПАЙДАЛАНУҒА БОЛАДЫ?

## Пайдалы көңестер

- Тоңазытқышты және мұздатқышты қыздырыпш құралдарының және үрме шкафтардың маңына, сонымен қатар, құннің тікелей сәулелері түстен орындарға коймаңыз.
- Құралдың желдектіш санылауларын жаппаңыз. Оларды үнемі уақытылы шаштозандардан тазартыңыз (жылына бір-екі рет).
- Тиісті температуралы орнатыңыз: тоңазытқыш камераасында 6-дан 8°C-ка дейін, ал мұздатқыш камераасында - - 18°C жеткілікті.
- Үйде жоқ болған уақытта тоңазытқыш камераасында температуралы жоғарылату қажет.
- Тоңазытқыш және мұздатқыш камерааларының есіктірін қажет болмаса ашпаңыз. Тоңазытқышта қандай өнімдер және қай жерде сақталынтын білу қажет. Қолданылмаган өнімдерді тоңазытқыш немесе мұздатқыш камераасына олардың жылып кетуіне жол бермей, мүмкіндігінше тез салу қажет.
- Тоңазытқыш камераасының ішкі беттерін ылғал шүберекпен (жуғыш құралымен ылғалданған болуы мүмкін) жүйелі түрде сүртіп тұрыныз. Жібітуін автоматты жүйесін жоқ тоңазытқышты тұрақты түрде мұзын ерітіп тұру қажет. 10 мм-ден артық қалындықтағы мұздың түзілүне жол берменіз.
- Есіктің тызыздығын төсемдерін таза устаңыз, әйтпесе есік тығыз жабылмайтын болады. Есіктің тызыздығыштыры зақымданған жағдайда оны жаңаларымен алмастырыңыз.

## Жұлдызшалар нені білдіреді?

- \* -6°C-тан жоғары емес температура мұздатылған өнімдерді шамамен бір апта сақтау үшін жеткілікті. Бір жұлдызшамен белгіленген науалар (жәшіктер) және камераалар көбінесе арзанырақ тоңазытқыштарда кездеседі.
- \*\* -12°C-тан жоғары емес температура барысында өнімдердің дәмдік сапаларын жоғалтпай, оларды 1-2 апта сақтауға болады. Осындағы температура өнімдерді мұздату үшін жеткіліксіз.
- \*\*\* Әдетте, өнімдерді мұздату -18°C-тан төмен температура барысында жүргізіледі. Салмағы 1 кг-ға дейінгі балғын өнімдерді мұздатуға мүмкіндік береді.
- \*\*\*\* Осындағы түрмен белгіленген қурал-дар өнімдердің көп мәлшерін мұздатуға және -18°C-тан төмен температура барысында оларды ұзақ уақытқа сақтауға мүмкіндік береді.

## Жұлдызшалар нені білдіреді?

- Тоңазытқыш камераадағы ауаның табиги циркуляциясы камераның түрлі аймақтарында түрлі температуралық режимді туғызады.
- Ең салқын аймақ кекөністер мен жемістерді сақтауға арналған науалардың (жәшіктердің) тұра үстінде орналасқан. Осы аймақта:
  - бальық, ет, құс еті шүжік өнімдері, дайын өнімдер күрамында қаймағы немесе жұмыртқасы бар тағамдар және наң-токаз өнімдері,
  - жаңа пісірілген наң, пирожный сияқты өнімдердің затбелгісінде шамамен 4°C температура барысында сақтау керек екендігі жазылған, оралған көкеністер, жемістер және басқа балғын өнімдерсияқты тез бұзылатын және нәзік өнімдерді сақтау үсінілады.
- Ең жылы орын есіктің жоғарығы бөлігі. Осы жерде май мен ірімшікті сақтаған жән.

## Тоңазытқышта сақтаудың қажеті жоқ өнімдер

- Тоңазытқышта сақтау үшін барлық өнімдер жарамайды. Осындағы өнімдерге: банан, авокадо, папая, маракуя, баялдылар, қызыл бұрыш, қызанақ және қияр сияқты төмен температураға сезімтал жемістер мен кекөністер, пісілеген жемістер, картоп, пармезан сияқты кейбір қатты ірімшіктер жатады.

## Тоңазытқышқа азық-түлік өнімдерін салу үлгісі (12-сурет).

Кір жуғыш машинаның корпусы мен пластик бөлшектерін тазалау үшін еріткіштер мен абразивті тазарту күралдарын (мысалы, тазарту ұнтақтары және сұтшелер) пайдалануға тырым салынады! Тек шеттің жуғыш күралдар мен жұмысқа шуберекті ғана пайдаланыңыз. Гүбкалар пайдаланбаңыз.

## Тоңазытқыштың мұзын еріту\*\*

- Тоңазытқыштың арқы қабыргасында автоматты түрде еріп кететін мұздактар пайда болады. Мұздактарды еріту барысында конденсатпен бірге науашаға бөле бөлшектер де түсіп кетуі мүмкін. Бұл науа саңылауының бітелуіне әкеледі. Осында жағдайда саңылауды итергішпен абылай тазалау керек (13 сур.).
- Құрылғы айналымды түрде жұмыс істейді: салқыннатады (арқы қабыргасына қырау түседі), соосын жібітіледі (тамшылар арқы қабырга бойымен тамшылайды).



**Тазалауды бастамас бұрын ашаны желілік үяшықтан сұыру, сақтандырғышты сөндіру немесе бұрау арқылы құрылғыны қоректендіру көзінен міндепті түрде ажыратыныз. Басқару панеліне немесе жарықтандыру элементтеріне судың тиуіне жол бермеу керек.**

- Аэроздельдегі жібіту күралдарын қолдануға кеңес бермейміз. Олар жарылу қаупі бар қоспалардың түзілүне әкел соғуы мүмкін, құрамында құрылғының пластмасса бөліктерін закындауды және, тілті, денсаулық үшін зиянды ертінділер де болуы мүмкін.
- Жуу үшін қолданылып жатқан су ағатын саңылау арқылы бұлану контейнеріне ақпауына мүмкіндігінше назар аударған жән. Есіктердің тәсемдерінен басқа барлық құрылғыларды жұмысқа дәтергентпен жуған жән. Есіктердегі тәсемдерді таза сүмен жуып, көтіріп сұрткен жән.
- Жинақтаманың барлық элементтерін (кеқөністердің сыйындылықтары, жәшікшелер, шыны сөрелер және т.б.) мүқият жуу қажет.

## Мұздатқыштың мұзын еріту\*\*

- Мұздатқыш камерасының мұзын құрылғыны толығымен тазалау кезінде еріткен жән.
- Егер мұздату бітінде көп мелшерде мұз жиналаса, онда бұл құрылғының жұмыс істей қабілетін ауырлатады және электр қуатын көп пайдаланыңың себебі болып табылады.
- Құрылғының мұзын кем дегенде жынына бір немесе екі рет ерітіп отыруа кеңес береміз.
- Егер ішінде азық-түлік болса, мұздатқышты ағыттар алдында шамамен 4 сағат бұрын реттегішті таҳ жағдайына орнату керек. Коршаған орта температурасында ұзак мерзім бойына азық-түлікті сақтауға мүмкіндік береді.
- Азық-түлікті мұздатқыштан алғаннан кейін тегешке салып, газет қағаздарымен бірнеше рет қаптап, көрпеге орап, сұық жerde сақтау қажет.
- Мұздатқыштың мұзын еріту тезірек жасалу қажет. Коршаған орта температурасында ұзак мерзім бойына азық-түлікті сақтау оның жарамдылық мерзімін қысқартады.

## Мұздатқыш камерасын еріту үшін \*\*:

- Құрылғыны басқару тақтасының көмегімен сөндірізі, одан соң айырды розеттадан сұрыныңыз.
- Есігін ашып, тағамдарды шығарыныз.
- Үлгіге төуелді мұздату камерасының тәменгі бөлігінде орналасқан ағызатын арнаны жылжытыңыз және шыны сауыт қойыныз.
- Есікіті ашып қалпында қалдырыныз, бұл еру үдерісін жылдамдатады. Бұдан басқа сіз мұздату камерасына ыстық су (қайнап тұрған емес) құйылған ыдыс салып қоя аласыз.
- Мұздатқыштың ішкі белгін жүзу күрғатыныз.
- Құрылғыны нұсқаулықтың сәйкес тармағына сал іске қосыңыз.

## Тоңазытқыштың мұзын автоматты түрде еріту

Тоңазытқыштың камерасы мұзды автоматты еріту функциясымен жабдықталған. Дегенмен, тоңазытқыш камерасының арқы қа-быргасында қырау пайда болуы мүмкін. Әддете, бұл тоңазытқыштың камерасында балғын азық-түлік өнімдерінің көп мелшері сақталған кезде орын алады.

**Мұздатқыштың мұзын автоматты түрде еріту**  
Мұздатқыш камерасы мұзды автоматты еріту функциясымен (no-frost) жабдықталған. Азық-түлік өнімдері салқыннатылған айналмалы ауамен мұздатылады, ал мұздатқыш камерасындағы ылғалдылық сыртқа шығарылады. Нәтижесінде мұздатқышта артық мұздану жөнне қыраулану туындаиды, ал өнімдер бір-біріне жабысып қалмайды.

**Тоңазытқыш пен мұздатқышты қолмен жуу**  
Тоңазытқыштың және мұздатқыштың камерасын ен кем дегенде жылдан бір рет жуу үсініледі. Бұл бактериялардың, сондай-ақ жағымсыз істердің пайда болуының алдын алады. Барлық құрылғыларды (1) батырмасымен ажыратып, камерадан өнімдерді алу және жұмысқа дәтергенттің қосылған судың

## Сөрелерін жылжыту және салу

Сөресін жылжытып, одан әрі сөресінің бекіткіштерін бағыттағышика түсетіндегі етіп тірелгеннеге дейін салу (15 сурет).

## Балконшасын жылжыту және салу

Балконшасын көтеріп, сұрып алу және оны көркіт жағдайда жоғары-төмен қозғалта отырып қайтадан салу (16-сурет).



**Тазалауды бастамас бұрын ашаны желілік үяшықтан сұыру, сақтандырғышты сөндіру немесе бұрау арқылы құрылғыны қоректендіру көзінен міндепті түрде ажыратыныз. Басқару панеліне немесе жарықтандыру элементтеріне судың тиуіне жол бермеу керек.**

\*\* Мұздатқыш камерасы бар құрылғыларға қатысты (\* / \*\*\*). "no frost" жүйесі бар құрылғыларға қатысты емес

\*\*\* Тоңазыту камерасы бар құрылғыларға қатысты "no frost" жүйесі бар құрылғыларға қатысты емес

\*\*\*\* "no frost" жүйесі бар құрылғыларға қатысты

# АҚАУЛАРДЫ ТАБУ

Белгілері	Мүмкін себептер	Қынышылықты жою әдісі
Құрылғы жұмыс жасамайды	Электр жүйесінің контурындағы үзік	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ашаның электрмен қоректендіру үшішіндең дұрыс салынғаның тексерініз</li> <li>- орнатымың электр сыйының зақындағанының тексерініз</li> <li>- басқа құрылғыны, мысалы үстел шамын қосу арқылы розеттада көрнеудің бар-жоқтығын тексерініз</li> <li>- құрылғының 0-ден жоғары жағдайында термостатты баптау жолымен қосылғанын тексерініз</li> </ul>
Камера ішіндегі жарықтандыру жұмыс істемейді	Кішкентай шамдары бұрап алғынды немесе жанып кетті (қыздыратын кішкентай шамдары бар модельдеріндегі).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- алдыңы «Аспап жұмыс істемейді» тарауын қаралып – кішкентай шамын бұраңын немесе жанып кеткенде ауыстырыңыз (қыздыратын кішкентай шамдары бар модельдеріндегі).</li> </ul>
Құрылғы ете әлсіз салқыннатады және/ немесе мұздатады	Реттегіш жағдайы дұрыс орнатылмаған	<ul style="list-style-type: none"> <li>- реттегішті жогарырақ мәнге қайта орнатыңыз</li> </ul>
	Коршаган орта температурасы аспалтың техникалық ерекшелігі кестесінде көрсетілген тәмпературадан жоғары немесе төмен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- аспал аспалтың техникалық ерекшелігі кестесінде көрсетілген коршаган орта температурасында жұмыс істеуге арналған.</li> </ul>
	Құрылғы күннің тікелей сәулелерінің түрлілігі әсерінде немесе жылу көздеріне жақын орналасқан	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осы қызмет көрсету нұсқаулығына сәйкес орнату орнын взертініз</li> </ul>
	Жылы өнімдердің көп мәлшерін салу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- өнімдер салықындағанша (мұздаганша) және камералың шашақ және температурага жеткенше 72 сағатқа дейін күту қажет</li> </ul>
	Құрылғының ішінде қын ауа айналымы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- азық-түлік өнімдерін және сыйымдылықтарды тоңазытқыштың артқы қабыргасына тимейтіндей етіп орналастырыңыз</li> </ul>
	Құрылғының артында қын ауа айналымы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- құрылғының қабыргадан 30 мм қашықтықта жылжытыңыз</li> </ul>
	Мұздатады қыраудың ете көп мәлшері жиналып қалды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- мұздатқыштың камерасындағы мұзды жібітініз</li> </ul>
	Тоңазытқыштың/ мұздатқыштың есіктері ете жи ашылады және/ немесе ұзақ уақыт ашық болды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- есіктердің ашылу жиілігін азайтыңыз және/ немесе есік ашық қалған аралықтарға уақытты қыскартыңыз</li> </ul>
	Есіктер жабылмайды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- өнімдер мен сыйымдылықтарды есіктің жабылуына кедергі жасамайтындағы салыныз</li> </ul>
	Компрессор тым сирек қосылып тұр	<ul style="list-style-type: none"> <li>-коршаган орта температурасы көзделген климаттық кластан тәмен емес екенинен көз жеткізініз</li> </ul>
Құрылғының үздіксіз жұмыс жасауы	Есіктердегі төсем нашар салынған	<ul style="list-style-type: none"> <li>- төсемді мүкият қысыңыз</li> </ul>
	Реттегіш жағдайы дұрыс орнатылмаған	<ul style="list-style-type: none"> <li>- реттегішті төмөнірек мәнге қайта орнатыңыз</li> </ul>
Тоңазытқыштың астыңғы бөлігінде су жиналады	«Құрылғы ете әлсіз салқыннатады және/ немесе мұздатады» тармағындағы сияқты басқа себептер	<ul style="list-style-type: none"> <li>- алдыңыдағы «Құрылғы ете әлсіз салқыннатады және/ немесе мұздатады» тармағына сәйкестігін тексерініз</li> </ul>
	Су ағызатын науаның бітеп қалуы (конденсатты бұрып жіберуге арналған тесігі мен су ағызатын науасы бар модельдеріне қатысты)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ағатын санылауды тазаланыңыз (Қызмет көрсетудің нұсқаулығындағы «Тоңазытқыштың мұзын жібіту» тарауын қаралып)</li> </ul>
Құрылғының қалыптан тыс жұмыс жасауынан пайда болатын дыбыстар	Құрылғы ішінде қын ауа айналымы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- азық-түлік өнімдерін және сыйымдылықтарды тоңазытқыштың артқы қабыргасына тимейтіндей етіп орналастырыңыз</li> </ul>
	Құрылғы дұрыс орнатылмаған	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тік орнатыңыз</li> </ul>
	Құрылғы жиһазға және/ немесе басқа заттарға тиіп тұр	<ul style="list-style-type: none"> <li>- құрылғыны басқа заттарға тимейтіндей етіп орналастырыңыз</li> </ul>

Пайдалану барысында тоңазытқыш-мұздатқыштың жұмысында пайдаланушы өз бетінше жоға алатын мәрдімсіз бұзылулар пайда болуы мүмкін (жогарыда берілген кестені қаралып).

Жоғарыда берілген кестеге сәйкес келмейтін өз бетінше орындалған жөндеулер барысында кепілдік талонының күші жойылады.



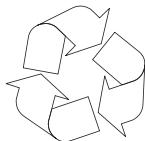
# ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

Азон қабатын қорғау



Біздің бұйымды шығару үшін құрамында 100%-ға фреоны (FCKW және FKW) жоқ салықнанда-татын және көбіктеле-тін зат қолданылған, бул азон қабатын қорғау және жылыжай-лы әсерді азайту үшін қолайлышты етеді. Ал қолданылған заманауи және орта үшін қолайлы оқшаулау энергияның аз қолданылуына кепілдік береді.

**Ораманың қайта өндөлүі**



Біздің орамалар қоршаган орта үшін қолайлы және қайта қолдану үшін жарамды материалдардан жа-салған:

- Сыртқы орама қатырмақағаздан / үлдірден жасалған
- Қалыптың құрамында фреон (FCKW), көпіртілген полистирол (PS) жоқ
- лдірлер мен пакеттер полиэтиленнен (PE) жасалған



ҚҰРЫЛҒЫНЫЖОЮ/ҚАЙТАПАЙДАЛАНУ



Егер бұйым басқа қолданылмайтын болса, қайта пайдалану орнына өткізбес бұрын жалғағышсымында алып тастау қажет.

2002/96/ЕС Еуропалық

Басшылық нұсқауына

сәйкес. Осындай белгі осы құрылғыны пайдалану кезеңі аяқталғаннан кейін оны үй тұрмысынан шығарылатын басқа қалдықтармен бірге лақтыруға болмайтыны туралы ақпараттандырады. Пайдаланушы қызмет ету мерзімі біткен электрлі және электронды жабдықты жинаумен айналысады арналы орындарға өткізуге міндетті. Жинау орындары, сонымен қатар, жергілікті орындар мен дүкендер осындай жабдықты өткізу мүмкіндігін ұсынатын сәйкес жүйенің белгі болып табылады.

Қызмет ету мерзімі біткен электрлі және электронды жабдықпен сәйкес әрекет ету зиянды құрама бөлшектердің бар болуынан, сонымен қатар дұрыс жинауадан және осындай жабдықты дұрыстап қайта өндемеуден туындастын, адам денсаулығы мен қоршаган орта үшін зиянды салдарлардан аулақ болу мүмкіндігін береді.

## КЛИМАТИКАЛЫҚ ЖІКТЕМЕ

Құрылғының климатикалық жіктемесі туралы ақпарат зауыттық ақпараттық тақтада орналасқан. Онда құрылғының қандай қоршаган температурада (яғни, жұмыс жасап тұрған бөлmede) ең тиімді (дұрыс) жұмыс жасайтыны көрсетілген.

Климатикалық жіктеме	Рұқсат етілген қоршаган температура
SN	+10°C-тан +32°C-қа дейін
N	+16°C-тан +32°C-қа дейін
ST	+16°C-тан +38°C-қа дейін
T	+16°C-тан +43°C-қа дейін

## Кепілдік

Кепілдік міндеттемелер кепілдік картасына сәйкес орындалады.  
Өндіруші бұйымды дұрыс қолданбаудың нәтижесінде келтірілген кез келген залалға жауап бермейді.

KK

## Өндірушінің мәлімдемесі

Осымен өндіруші түрмистық аспабының төмендегі көрсетілген негізгі талаптар мен басшылықтарына сәйкес келеді деп куәландырады;

- **төменвольтті жабдықтар директивасы 2014/35/EU,**
- **электромагниттік үйлесімділік директивасы 2014/30/EU,**
- **қоршаған ортанды жобалау директивасы 2009/125/EU,**
- „төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі үшін” талап ТР ТС 004/2011,
- „техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі” талап ТР ТС 020/2011

Аспап  сәйкестікті белгілісімен таңбаланады, және оған нарықты бақылау мекемелерге ұсынылатын сәйкестік сертификаты беріледі.

# ЧЕСТИТИМ ВИ ИЗБОРА НА ОБОРУДВАНЕ МАРКА Hansa

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА!

Този уред съчетава изключително лесно обслужване и отлична ефективност. Преди да напусне производствения завод всеки продукт е старательно проверен от гледна точка на безопасността и функционалността.

Моля прочетете внимателно тази инструкция, преди да започнете

BG



Илюстрациите в настоящата инструкция за обслужване имат ориентировъчен характер. Пълното оборудване на уреда се намира в съответния раздел.



Уредът е предназначен за използване само в домакинството.

Производителят запазва правото си да въвежда промени, които не оказват влияние върху действието на уреда.



Някои от указанията в настоящата инструкция са унифицирани за хладилни съоръжения от различни типове, (за хладилници, хладилници с фризер или фризери). Информация относно вида на Вашия уред ще намерите в Информационния Лист за продукта, приложен към уреда.

Производителят не поема отговорност за повреди в следствие на неспазването на принципи поместени в тази инструкция.

Молим до запазите тази инструкция със цел да я ползвате в бъдеще, или да я предадете на евентуален бъдеш потребител.

Този уред не е предназначен за употреба от лица с ограничени физически, чувствени или психически способности както и от лица не притежаващи опит или знания за такъв уред; освен ако това става под надзор или съгласно с инструкцията за употреба на уреда, предадена от лица отговарящи за тяхата безопасност.

Особено внимание следва да се обрне на това, уредът да не се употребява от деца без надзор. Не бива да позволяваме те да си играят със съоръжението. Не бива те да сядат върху подвижните елементи или да се очакват върху вратите.

За правилната работа на хладилника температурата на околната среда трябва да е в съответствие със стойностите, подадени в табелката с техническата характеристика. Не бива той да се употребява в мазе, преддверие, в неотопляеми летни резиденции есенно и зимно време.

По време на поставянето, преместване, или повдигане не бива да се хващат дръжките на вратите, да се дърпа конензаторът отзад или да се докосва компресорният блок.

Хладилникът-фризер не бива да се поставя под наклон по-голям от 40° от вертикално положение по време на транспортиране, пренасяне или поставяне. Ако се е случило така, включването на уреда може да настъпи след изтичане мин. 2 часа от този момент (фиг. 2).

Преди извършване на всеко действие по поддръжка трябва да се извади щепсел от захранващата мрежа. Не бива да се дърпа кабела, вместо това да дърпаме щепсела.

Звуци подобни на тръсък или спукване са предизвикани от разширяващи и свиващи се части вследствие промяна на температурата.

Заради безопасността уредът не бива да се ремонтира самостоятелно. Поправки, които се извършват от неквалифицирани лица могат да стават причина за сериозна угроза за потребителя на съоръжение то.

В случай на повреда на хладилната система, помещението където се намира уредът трябва да се проповетри (то трябва да има площ поне 4м<sup>2</sup> за изделие съдържащо изобутан/ R600a).

Продукти размразени – дори само от части – не бива да се замразяват отново.

Напитки в шишета и метални кутии, а особено напитки газирани с въглероден двуокис, не бива да се съхраняват в камера на фризера. Кутиите и шишетата могат да се пръснат.

Не бива да докосваме с уста продукти замразени, току-що извадени от фризера (сладолед, кубчета лед, и др.), тяхната ниска температура би могла да доведе до болезнени премръзвания.

Трябва да се внимава, да не се повреди хладилен кръг, пр. чрез пробиване на каналите с хладилна течност в изпарителя, пречупване на тъбите. Избиващата хладилна течност е лесно горима. В случай попадане в очите, трябва те да се промият със чиста вода и незабавно да се повика лекарят.

В случай на увреждане на захранващия кабел, трябва да го подмените в специализиран сервис.

Уредът е предназначен за съхраняване на хранителни продукти. Не го използвайте за други цели.

По време на извършване на дейности като почистване, поддръжка или смяна на местоположението трябва напълно да изключите уреда от захранването (чрез изтегляне на щепсела от мрежовото гнездо).

Това устройство може да се използва от деца на възраст от 8 години и по-големи, от лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и познания, ако те са под надзор или са били инструктирани, как да използват уреда по безопасен начин и познават опасностите, свързани с използването на уреда. Децата не бива да си играят с уреда. Почистването и поддръжката на уреда не бива да се извършва от деца освен, ако са навършили 8 години и са под надзор на съответно лице.

Anti-bacteria System (наличие в зависимост от модела. Наличието е сигнализирано със съответен стикер вътре в камерата на уреда) - Специалното антибактериално средство, добавяно към материала, от който е изградена вътрешната част на хладилника, предпазва съхраняваните хранителни продукти от плесени, бактерии и микроорганизми, а също така предотвратява появата на неприятни миризми. Благодарение на него продуктите запазват своята свежест за по-дълго.

Ако искате да разполагате с повече място във фризера, можете да извадите контейнерите и да поставите продуктите директно върху рафтовете. Това не оказва влияние върху термичната и механичната характеристика на уреда. Декларираната вместимост на фризера е изчислена при извадени контейнери.

## Инсталиране преди първото включване

- Изделието трябва да се разопакова, да се отстрянат лепенките закрепващи вратите и допълнителното оборудване. Евентуалните остатъци лепенка могат да се отстрянат с деликатен дегергент.
- Елементите на опаковката от стиропор не бива да се изхвърлят. В случай на необходимост от придвижване, хладилникът-фризер трябва да бъде опакован обратно с тези стиропорени елементи, посещащи полиестилено фольо и да се закрепи с лепенка.
- Вътрешността на хладилника и на фризерата както и елементите на оборудване трябва да се измият с хладка вода с пребавка на дегергент за миене на чинии, след това да се избръшат и изсушат.
- Хладилникът-фризер трябва да бъде поставен върху равен, хоризонтален и стабилен под, в сухо, проветрито и неслънчево помещение – далеч от източници на топлина, като пр. кухня, радиатор или тръба от централно отопление, инсталация снабдяваща с топла вода и др.
- Външните повърхности на уреда могат да бъдат предпазени със защитно фолио, което трябва да се махне.
- Трябва да се осигури хоризонталното поставяне на изделие, съответно чрез монтаж на 2 регулирани предни крачета (фиг. 3).
- За осигуряване на безпрепятствено отваряне на вратата, разстоянието между страничната стена на уреда (от страна на пантите на вратата) и стената на помещението е представено върху фигура 5.\*
- Трябва да осигурите съответна вентилация в помещението и свободна циркуляция на въздуха около уреда (Фиг. 6).\*

## Минималните отстояния от източници на топлина:

- от кухненски уреди електрически, газови и др. - 30 mm,
- от печки отопляеми с масло или въглища – 300 mm,
- от вградени фурни – 50 mm

Ако спазването на тези определени отстояния – трябва да се прилага подходящ изолационен слой.

- Задната стена на хладилника, а особено кондензаторът и други елементи на охладителната система, не бива да се докосват с други елементи, които могат да предизвикат повреда (предимно с тръба на ТЕЦ и водопроводната).
- Недопустимо е каквото и да било манипулиране на части от агрегата. Трябва да се обрне особено внимание, да не се повреди капиллярът, видим в нишата на компресора. Тръбичката не бива да се отгъва, изправя нито пък осуква.

- Повреждане на капиллярната тръбичка от страна на потребителя води до отнемане на неговите права възникващи от гаранционните условия (фиг. 8).
- В някои модели дръжката на вратата се намира във вътрешната част на уреда и трябва да се монтира със собствени болтове.

## Присъединяване на захранваща мрежа

- Преди присъединяването препоръчваме потенциометърът за регулиране на температура да се постави в положение "0" / OFF".
- Уредът трябва да се присъедини към захранваща мрежа на променлив ток 230V, 50Hz, чрез правилно инсталирano електрическо гнездо, заземено и предпазено с бушон 10 A.
- Заземяване на уреда се изисква по закон. Производителят не поема никаква отговорност поради евентуални увреждания, каквито могат да бъдат причинени на лица или предмети вследствие неспазване на предписанията възникващи от този закон.
- Не бива да се използват адапторни свръзки, разклонители (разпределители), двужични удължители. Ако има нужда до се приложи удължител, това може да бъде само удължител с предпазен пръстен, едногнезден – притежаващ сертификат за безопасност VDE/GS.
- Щом се приложи удължител (с предпазен пръстен, едногнезден – притежаващ сертификат на база на безопасност), тогава неговото гнездо трябва да лежи на безопасното разстояние от мивки и не може да се излага на заливане с вода или други точности.
- Данните се намират върху табелка с фабрични данни, поместена в долната част на стената във вътрешността на камера\*\*.

## Изключване от захранване

- Трябва да осигурем възможността, уредът да се изключи от електрическа мрежа чрез издръжване на щепсела или превключване на двуполюсен шалтер (фиг. 9).

\* Не се отнася за уреди, предназначени за вграждане

\*\* Налична в зависимост от модела

## Панел на управление (рис. 10).

1. Капак на лампата
2. Бутона за регулиране на температура

### Температурно регулиране

Промяната на настройките на бутона водят до промяна на температурата в хладилника- фризер.

Възможни са следните настройки:

уреда е изключен	- позиция 0/OFF
най-висока температура	- позиция 1
оптимална температура	- позиция 2-6
най-ниска температура	- позиция 7

 Шкафовете не бива да се запълват преди тяхното охлаждане (min. след 4 часа работа на съоръжението).

### Температура във вътрешността на хладилника-фризер

Зададената стойност на температурата не трябва да се променя поради промени във време на годината. Температурното нарастващо на околната среда ще бъде детектирано от сензора и компресорът автоматично ще се включва за по-дълго време със цел поддръжка на зададената стойност на температурата във вътрешността.

### Незначителни температурни изменения

Незначителни температурни изменения са нормално явление и могат да се забелязват – примерно – по време на съхраняване в хладилника на големи количества пресни продукти, или след като вратата е била отворена за по-продължително време. Това няма да има значение за хранителните продукти, пък температурата бързо ще се върне към зададената стойност.

### Смяна на осветителното тяло\*

- Поставете регулатора в позиция „OFF”, след което изключете щепсела от мрежовото гнездо.
- Демонтирайте и снемете защитата на осветителното тяло (Фиг. 18).
- Сменете лампата с нова, изправна със същите параметри, както фабрично монтираната лампа (220-240V, max 10W, E14, максимален размер на балона: диаметър - 26 mm, дължина 55 mm).
- Монтирайте защитата на осветителното тяло.

**Не бива да използвате лампи с по-ниска или по-висока мощност. Използвайте само лампи с горе посочените параметри.**

**Използваната лампа не може да бъде използвана за осветление на домашни помещения.**

\* Отнася се за уреди, които са фабрично оборудвани с лампа с нажежаема жичка и за избрани уреди, оборудвани с LED осветление – лампа с цокъл E14.

# ОБСЛУЖВАНЕ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ

## Съхраняване на продукти в хладилника и във фризера

Като съхранявате хранителни продукти в това съоръжение трябва да следвате препоръки указаны по-долу:

- Продуктите трябва да се поставят върху чинийки, в кутийки или опаковани във фольо. Да се разпределят равномерно по рафтове.
- Трябва да внимаваме дали храната не докосва задната стена; ако е така, това би могло да доведе до заледяване или увлажняване на храната.
- Не бива да се поставят в хладилника съдове с горещо съдържание.
- Продуктите, които лесно поемат чужди миризми, като масло, мляко, бяло сирене или такива, които отделят интензивни аромати – пр. риби, колбаси, сирена – трябва да се държат опаковани във фольо или в пълно затворени кутии.
- Съхраняване на зеленчуци съдържащи голямо количество вода ще доведе до кондензиране на водни пари над техните чекмеджета; това не пречи на правилното действие на хладилника.
- Преди да заредим зеленчуците в хладилника те трябва добре да се осушат.
- Прекалено голямо количество влага съкращава времето на съхранение на зеленчуци, особено на на листата.
- Трябва да съхраняваме зеленчуци не мити. Мието премахва естествената защита, за това по-добре е да измиваме зеленчуците непосредствено преди употреба.
- Препоръчително е, продуктите да бъдат подреждани в кошчетата 1, 2, 3\* до нормалната граница на запълване (фиг. 11a/11b).\*\*

1. Опаковани продукти
2. Полица на изпарителя / полица
3. Нормална граница на запълване
4. (\*/\*\*\*)

- Допустимо е полагането на продукти на рафтовете на изпарителя на фризера.\*
- Допустимо е изпъването на продуктите на етажерката с 20-30 mm от натуралната граница на зареждане.\*\*
- Възможно е да се премахне долната кошица, за да се увеличи товарното пространство, и полагане на продуктите в камерата на дъното до максимална височина.\*

## Замразяване на продукти\*\*

- Можем да замразяваме практически всички хранителни продукти, с изключение на зеленчуци, кито се ядат сирови, примерно марули.
- Замразяваме единствено хранителни продукти от най-високо качество, разделени на порции предназначени за еднократно ползване.
- Продуктите трябва да се опаковат с материали без миризма, непроницаеми от въздух и влага, както и устойчиви към масла. Най-добрите материали са: торбички, листче полиетиленово или алуминиево фольо.
- Опаковката трябва да бъде херметична, пълно прилягаща към замразения продукт. Не бива да се прилагат стъклени опаковки.

- Пресни и топли хранителни стоки (със стайна температура), сложени да се замразяват, не бива да се докосват с вече замразената храна.
- Препоръчва се във фризера еднократно в период за едно денонощие да не се слагат повече свежи продукти от количеството, подадено в табелката с техническата характеристика на уреда.
- Със цел запазване добро качество на замразяваните продукти, препоръчва се прегрупиране на намиращите се по средата на фризера замразени храни така, да не се докосват с още пресни храни.
- Препоръчва се, замразените порции да се отместят на едната страна на шкафа, докато пресните порции за замразяване до се поставят от противоположната страна – максимално към задната и страничната стена.
- За замразяване на продуктите използвайте означените сфери (\*/\*\*).
- Да не забравяме, че в/у температурата във фризера влияние имат между другото: околната температура, степента на запълване със хранителни продукти, честота на отваряне на вратите, степента на заледяване на фризера, нагласената стойност на термостата.
- Ако след затваряне шкафа на фризера вратата му не може веднага пак да се отвори, по-добре е да почакаме 1 до 2 минути, докато възникналото там понижено налягане се компенсира.

Време на съхраняване на замразените продукти зависи от тяхното качество в пресно състояние преди замразяване, както и от температурата на съхранение. При запазване на температурата -18°C Сили по-ниска препоръчват се следните времена на съхранение:

Продукти	Месеци
Говеждо месо	6-8
Телешко месо	3-6
Дреболии	1-2
Свинско месо	3-6
Птици	6-8
Яйца	3-6
Риби	3-6
Зеленчуци	10-12
Плодове	10-12

Камерата за бързо охлаждане не е предназначена за съхраняване на замразени хранителни продукти. В тази камера могат да се направят и съхраняват кубчета лед.\*\*\*

\* Отнася се за уреди, в които камерата на фризера се намира в долната част

\*\* Отнася се за уреди, оборудвани с фризерна камера, означена (\*/\*\*\*)

\*\*\* Не се отнася за уреди, оборудвани с фризерни камери, означени (\*/\*\*\*)

## Практични съвети

- Не поставяйте хладилника нито фризера близко до радиатори, печки, нагреватели или под непосредствена слънчева светлина.
- Проверявайте дали вентилационните отвори не са прикрити и веднъж или два пъти в годината ги изчиствайте от прах.
- Изберете подходяща температура: Температура 6 до 8°C в хладилника и -18°C във фризера е достатъчна.
- По време на ваканционни пътувания увеличете температурата в хладилника.
- Отваряйте вратите на хладилника и фризера само когато е нужно. Добре е да знаете каква храна съдържат и къде точно се намира тя. Храната, която не използвате, върнете обратно в хладилника или фризера колкото е възможно по-скоро, за да не се нагрява.
- Редовно изтривайте вътрешността на хладилника с мека кърпа с деликатен дегергент. Уредите без функцията за автоматично размразяване, редовно размразявайте. Не позволявате да се формира лед по дебел от 10 mm.
- Поддържайте упътнителя на вратата чист, в противен случай вратите може да не се затварят пътно. Ако упътнителя се повреди – сменете го.

## Какво означават звездите?

- \* Температура поне -6°C стига за съхраняване на замразени продукти през около една седмица. Чекмеджета или камери означени с една звезда се срещат най-често в по-евтините хладилници.
- \*\* Температура -12°C и по-ниска стига за съхраняване на замразени продукти през 1-2 седмици, без да изгубят вкуса си. Но не е тя достатъчна за замразяване на хранителни продукти.
- \*\*\* Замразените продукти се съхраняват преди всичко в температура -18°C и по-ниска. Може също да се използва за замразяване на свежи хранителни продукти до 1 kg.
- \*\*\*\* Така означен уред позволява на съхраняване на хранителни продукти в температура по-ниска от -18°C и замразяване на по-големи количества храни.

## Зони в хладилника

- Поради натуралното циркулиране на въздуха, в хладилника се формират различни температурни зони.
- Най-студената зона се намира над чекмеджетата за зеленчуци. В тази зона съхранявайте деликатни и бързо развалящи се храни като:
  - риби, месо, птици,
  - салами, готови ястия,
  - Ястия или сладкиши съдържащи яйца или сметана,
  - Свежи сладкиши, торти,
  - Опаковани зеленчуци и други свежи храни с отбелоязано на етикета изискване за съхранение при температура около 4°C.
- Най-топлата зона е в горната част на вратата. Тук най-добре се съхраняват масло и кашкавал (сирене).

## Продукти, които не би трябвало да се съхраняват в хладилника

- Не всички продукти са подходящи за съхраняване в хладилника. Към тях принадлежат:
  - Плодове и зеленчуци чувствителни към ниски температури, като например банани, авокадо, папая, маракуя, патладжани, чушки, домати и краставици,
  - Не узрели плодове,
  - Картофи

## Примерно разпределение на съхраняваните в хладилника-фризер продукти (Рис. 12).

За почистване на корпуса и пластмасовите части на уреда никога не използвайте разтворители и остири абразивни почистващи средства (например прахове или почистващо мляко)! Да се използват само деликатни течни почистващи средства и меки кърпи. Не използвайте гъби.

## Премахване на заледяване на хладилника \*\*\*

- На задната стена на хладилника се отлага лед, който се отстранява автоматично. По време на премахване заледяването, заедно със кондензирала течност, в отвора на водосточната тръбичка могат да попаднат замърсявания. Това може да предизвика запушването му. В такъв случай отворът трябва да бъде внимателно прочистен със буталото (фиг. 13).
- Съръжанието работи циклично: охлажда (тогава на задната стена се отлага лед) после премахва заледяването (капките се стичат по задната стена).



**Преди да започнем с почистването безусловно трябва да изключим уреда от захранване, като извадим щепсела от гнездото на захранваща мрежа, изключим или отвим бушона. Не бива да се допуска проникването на вода до панела на управление или осветление.**

- Не се препоръчва употребата на аерозолни средства за размразяване. Те могат да причинят възникване на експлозивни смеси, да съдържат разтворители които могат да нарушият пластмасовите части на уреда, и дори да бъдат вредни за здравето.
- Трябва да събрънем внимание, по възможност водата използвана за миене не се стича през отвеждащ отвор към съда на изпарителя.
- Цялото съръжение с изключение на упътнителя на вратата трябва да се измие с разтвор на деликатен детергент. Упътнителят на вратата трябва да се почисти с помощта на чиста вода и да се избръше до сухо.
- Трябва да се измият много старательно всичките елементи на оборудването (кутии за зеленчуц, балкончета, стъклени рафтове и др.).

## Премахване на заледяване на фризера\*\*

- Препоръчва се да обединим премахването на заледяване на фризера със измиване на изделието.
- По-голямото натрупване на леда в/у замразявящите повърхности пречи на ефикасността на действие на уреда и води до увеличено консумиране на електрическа енергия.
- Препоръчително е съръжанието да се размразява най-малко един или два пъти годишно.
- Ако вътре има продукти, тогава когато трябва да се постави в положението тах. за ок 4 часа преди планираното размразяване. Това ще направи възможно съхраняването им в температура на околната среда за по-дълго време.
- След изваждането на храната от фризера трябва да я сложим в една купа, да се овие с няколко пласта вестниковка хартия, после с одеяло и да се постави на прохладно място.
- Размразяването на фризера трябва да се провежда възможно бързо. По-дълго съхраняване на хранителни продукти при

стайната температура съкраща време на тяхната годност за употреба.

## За да отстраните скрежа от фризерната камера, трябва да\*\*:

- Изключете уреда от пулта за управление, след което изтеглете щепсела от контакта.
- Отворете вратата, извадете продуктите.
- В зависимост от модела на уреда изтеглете изпускателния канал, намиращ се в долната част на фризерната камера и поставете съд за събиране на водата.
- Оставете вратата отворена – това ще ускори размразяването. Допълнително можете да поставите във фризерната камера съд с гореща (но не врязала) вода.
- Измийте и изсушете вътрешността на фризера.
- Включете уреда съгласно съответните указания от инструкцията.

## Автоматично премахване на заледяване на фризера\*\*\*

Камерата на хладилника е снабдена с функцията на автоматично премахване на заледяването. Все пак, върху задната стена на хладилния шкаф може да се създава заледяване. Обикновено става така, когато в хладилника се съхраняват много пресни хранителни продукти.

## Автоматично премахване на заледяване на фризера\*\*\*\*

Камерата на фризера е снабдена с функцията на автоматично премахване на заледяване (no-frost). Храната е замразявана с помошта на охлаждан въздух в движение, влажността от фризера е извеждана навън. В резултат във фризера не се натрупва излишно заледяване, тъкмо продуктите не пръмръзват един към друг.

## Ръчно измиване вътрешността на хладилника и фризера.\*\*\*\*

Препоръчва се, поне един път годишно шкафът на хладилника и фризера да се измият. Това предпазва от развъждане на бактерии и неприятни миризми. Трябва да изключим цялото изделие с бутон (1), да извадим всичките продукти и да имаме използвай воден разтвор на деликатен детергент. На края избръсваме камерите със сухо парче.

## Изваждане и слагане на рафтове

Извадете рафта, а след това го сложете докрай така, че резето на рафта да пасне към вдлъбнатата част на релсата (Рис. 15).

## Изваждане и поставяне обратно на балкончето

Повдигнете балкончето, изваждаме а след това поставяме отгоре обратно в желаното положение (фиг. 16).



**В никакъв случай на вътре във фризера не бива да се слага електрически нагревател с вентилатор, нито пък сешоар за коса.**

\*\* Отнася се за уреди, оборудвани с фризера камера, означена (\*\*/\*\*\*). Не се отнася за уреди със система против образуване на скреж

\*\*\* Отнася се за уреди, оборудвани с фризера камера. Не се отнася за уреди със система против образуване на скреж

\*\*\*\* Отнася се за уреди, оборудвани със система против образуване на скреж

# НАМИРАНЕ НА ДЕФЕКТИ

BG

Прояви	Възможни причини	Начин на отстраняване
Съръжението не работи	Прекъсване в електрическата	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверяваме, дали щепселт е сложен правилно в гнездото на захранваща мрежа</li> <li>- проверяваме, дали захран-ващ кабел на съръжението не е повреден</li> <li>- проверяваме, дали има ел. напрежение в гнездото, като присъединяваме там други съръжения, пр. нощна лампичка</li> <li>- проверяваме, дали уредът е включен чрез нагласяване на термостата в позиция по-голяма от „0“ / „OFF“.</li> </ul>
Осветлението вътре в камерата не работи	Крушката не е затегната или е изгоряла (При уреди с осветителни крушки).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- провери предишната точка "Съръжението не работи" – затягаме или подменяме изгорялата крушка (При уреди с осветителни крушки).</li> </ul>
Съръжението охлажда и/или замразява търде слабо	Грешна настройка на регулатора	Преместете копчето за по-висока позиция
	Температурата на околната среда е по-висока или по-ниска от температурата, подадена в техническата характеристика на уреда.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уредът се адаптира за работа в температура, която е подадена в таблеката с техническата характеристика на хладилника-фризер.</li> </ul>
	Уредът стои на търде слънчево място или в близост до източник на топлина	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сменяме място на поставяне на уреда според инструкция на употреба</li> </ul>
	Еднократно зареждане с глямо количество топли продукти	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изчакваме до 72 часа докато се охладят (замразят) продуктите и до постигане желаната вътрешна температура</li> </ul>
	Затруднено движение на въздуха във вътрешността на уреда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хранителните продукти и кутии поставяме така, те да не се допират до задната стена на хладилника</li> </ul>
	Затруднено движение на въздуха зад уреда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отнемваме уреда откъм стената до мин. 30 mm</li> </ul>
	Братите на хладилник/фризер се отварят търде често и/или стоят отворени прекалено дълго	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отваряме братите по-рядко и/или съкращаваме времето, когато братите стоят отворени</li> </ul>
	Братите не се затварят	<ul style="list-style-type: none"> <li>- продукти и кутии поставяме така, те да не затрудняват затваряне на братите</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отваряме братите по-рядко и/или съкращаваме времето, когато братите стоят отворени</li> <li>- продукти и кутии поставяме така, те да не затрудняват затваряне на братите</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверете дали температурата на околната среда не е по-ниска от обхвата на климатичния клас</li> <li>- натискаме уплътнението</li> </ul>
Съръжението работи непрекъснато	Неправилно положение на регулаторен потенциометър	<ul style="list-style-type: none"> <li>- преместваме положението на по-ниска позиция</li> </ul>
	Останалите причини както в пкт. „Съръжението охлажда и/или замразява търде слабо“	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверяваме според предишния пкт. „Съръжението охлажда и/или замразява търде слабо“</li> </ul>
В долната част на хладилника се събира вода	Отвеждащ отвор за вода е задръстен (отнася се за уреди с отвор за изтичане на водни капки)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прочистваме отвеждащ отвор на вода (виж инструкция за употреба раздел - „Премахване на заледяване от хладилника“)</li> </ul>
	Затруднено движение на въздуха във вътрешността на уреда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хранителните продукти и кутии поставяме така, те да не се допират до задната стена на уреда</li> </ul>
Звуци различаващи се от нормалната работа на съръжението	Уредът не стои хоризонтално	<ul style="list-style-type: none"> <li>- да се регулира положението</li> </ul>
	Уредът се допира до мебели и/или други предмети	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уредът да се постави свободно така, че да не докосва други предмети</li> </ul>

По време на нормалното експлоатиране на хладилника могат да се появят различни видове звуци, които нямат никакво влияние върху правилната работата на хладилника.

Звуци, които могат да бъдат лесни ликвидирани:

- Шум, появящ се когато хладилника не е добре нивелиран - нивелирайте с помощта на регулируемите предни крачета на хладилника. Евентуално подложете мек материал под задните крачета, особено ако подовата настинка е от керамични плочки.
- Тъкане в мебелите край хладилника – отдръпнете хладилника.
- Съкъране на рафтовете или чекмеджетата в хладилника – извадете и отново сложете рафта или чекмеджето.
- Звуци от докосвания се бутилки в хладилника – отдалечете бутилките.

Звуци, които могат да се появят по време на правилната работата на хладилника могат да бъдат предизвикани от работата на термостата, агрегата (включване), системата за охлаждане (свиване и разширяване на материала под влиянието на разликата в температурата и действието на охлаждането).

# ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

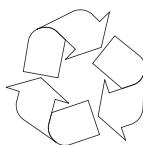
## Зашита на озонния слой



За изработка на нашите изделия приложени са хладилни агенти и детергенти на 100% без съдържание на FCKW и FKW, което влияе положително върху опазване на озонния слой и отслабване на парниковия

ефект. Приложената модерна технология и благоприятната за околната среда изолация водят до ниска консумирана мощност.

## Рециклиг на опаковката



Нашите опаковки са изработени от материали благоприятни за околната среда, подходящи за повторна употреба:

- Външна опаковка от картон / фольо
- Форма от лишен от съдържанието FCKW стиропор -полистирен (PS)
- Фольо и чували от полиетилен (PE)

## УНИЩОЖАВАНЕ/ПОВТОРНА УПОТРЕБА НА УРЕДИ



Ако няма повече да употребяваме изделието, преди да изхвърлим износеното устройство трябва да отрежем захранващия кабел.

Това съоръжение е означенено в съгласие с Европейска Директива 2002/96/ES. Такова обозначение информира, че износеното съоръжение не може да бъде изхвърляно заедно с битови отпадъци на домакинства. Потребителят е длъжен да го предаде на сервис водещ събиране на износени електрически и електронни уреди. Сервизи занимаващи се със събиране, в това локални събиращи пунктове, магазини и окръжни единици, съсдават съответната система даваща възможност на предаване/обслужване на такива износени уреди.

Правилното поведение относно износени електрически и електронни съоръжения позволява да се избегнат вредните влияния и последици за здраве на хората и за околната среда, които се дължат на опасните съставки и неправилното складиране и преработка на такива съоръжения.

## КЛАС КЛИМАТИЧЕН

Информация за Клас климатичен се намира върху паспортната таблица. Тя показва, при каква температура на околната среда (т.е. помещението, в което работи) изделието действува оптимално (правилно).

Клас климатичен	Допустимата температура на ок. среда
SN	от +10°C до +32°C
N	от +16°C до +32°C
ST	от +16°C до +38°C
T	от +16°C до +43°C

## Гаранция

Гаранционните услуги – според гаранционната карта.

Производителят не носи отговорност за вреди, причинени от неправилно боравене с продукта.

BG

## Декларация на производителя

Производителят декларира, че продуктът отговаря на съществените изисквания на европейските директиви, изброени по-долу:

- **Директива 2014/35/EU за ниско напрежение**
- **Директива 2014/30/EU за електромагнетична компатибилност**
- **Директива 2009/125/EU**
- **Директива RoHS 2011/65/EU**

и поради това продуктът е маркиран с  и му е издадена декларация за съответствие на разположение на надзорните органи на пазара.

# ÕNNITLEME TEID Hansa Brändi seadme ostu eest

## AUSTATUD KLIENDID!

See seade kujutab endast erakordset käsitsemise lihtsuse ja suurepärase töhususe ühendamist. Iga toodet kontrolliti enne tehasest väljaandmist hoolikalt ohutuse ja funktsionaalsuse aspektist.

Palume kasutusjuhend enne seadme kasutamist tähelepanelikult läbi lugeda.

EE



Käesolevas juhendis sisalduvatel illustratsioonidel on selgitav iseloom. Seadme täielik varustus on toodud vastavas peatükis.



Seade on ette nähtud kasutamiseks ainult koduses majapidamises.

Tootja jätab endale võimaluse seadme toimimist mitte mõjutavate muudatuste tegemiseks.



Mõningad käesoleva juhendi sätted on ühtlustatud erinevat tüüpi külmutusseadmete jaoks (külmiku, külmik-sügavkülmik või sügavkülmik). Teave Sinu seadme tüubi kohta leiad tootele lisatud Tootekaardilt.

Tootja ei kanna vastutust kahjustuste eest, mida põhjustas käesolevas kasutusjuhendis toodud instruktsioonide eiramine.

Palume kasutusjuhend alles hoida, et võiksite seda kasutada tulevikus või edasi anda järgmisele kasutajale.

Käesolev seade ei ole ette nähtud kasutamiseks piiratud füüsiliste, tajuhäirete või psüühiliste võimetega isikute (sh ka laste) poolt või seadme kasutamise kogemusteta või tundmiseta isikute poolt, juhul kui see ei toimu järelvalve all või kooskõlas seadme kasutamisjuhendiga, mille on edastanud nende isikute ohutuse eest vastutavad isikud.

Pöörakeerilist tähelepanu sellele, et seadet ei kasutaks järelevalveta lapsed. Ärge laske neil seadmega mängida. Neil ei ole lubatud istuda väljatömmatud osadel ega rippuda külmiku ustel.

Külmik-sügavkülmik töötab häireteta toatemperatuuril, mis on toodud tehniline spetsifikatsiooni tabelis. Seadet ei tohi kasutada keldris, koridoris, kütuseta ruumides sügise- ja talveperioodil.

Külmiku seadistamise, teisaldamise, töstmise ajal ärge hoidke seda ukse käependemest, tirige külmiku taga olevast kondensaatorist ega puudutage kompressorit.

Külmik-sügavkülmikut ei tohiks kallutada transpordi, teisaldamise või paigaldamise rohkem kui  $40^{\circ}$  ulatuses. Juhul, kui selline olukord tekkis, võib seadme sisse lülitada pärast vähemalt 2 tundi alates selle paigaldusest (joonis 2).

Enne iga hooldamist tuleb toitekaabli pistik võrgunesast välja võtta. Ärge tömmake toitekaablist, vaid hoidke alati pistiku korpusest.

Helid, sellised nagu raksatused või praginad on põhjustatud osade paisumisest ja kokkutõmbumisest temperatuuri muutuste tõttu.

Ohutuse eesmärgil ei tohiks parandada külmkappi ise-seisvalt. Parandused, mis on teostatud vajalike kvalifikatsioonideta isikute poolt, võivad tekitada tõsist ohtu seadme kasutajale.

Jahutussüsteemi kahjustuse korral tuleb paari minuti jooksul ventileerida ruumi, milles on seade (ruumi suurus peaks olema vähemalt 4 m<sup>3</sup>; isobutaaniga töötava seadme korral/R600a)

Isegi ainult osaliselt sulanud toiduaineid ei tohi uuesti külmutada.

Pudelites ja purkides olevaid jooke, eriti süsihappegaasiga gaseeritud jooke ei tohi säilitada sügavkülmutis. Purgid ja pudelid võivad praguneda.

Ärge võtke suhu vahetult sügavkülmikust võetud toiduaineid (jäätis, jääkuubikud jms.), nende madal temperatuur võib tekitada tõsiseid külmakahjustusi.

Olge ettevaatlik, et mitte kahjustada jahutussüsteemi, näiteks jahutusvahendi kanaleid torkides või torusid kahjustades. Välja lekinud jahutusvahend on süttiv. Silmadesse sattumisel tuleb neid loputada puhta veega ja kontakteeruda koheselt arstiga.

Juhul kui toitejuhe kahjustub, tuleb see välja vahetada spetsiaalses remonditöökojas.

Seade on ette nähtud toiduainete säilitamiseks, ärge kasutage seda teiseks otstarbeks.

Seade tuleb täielikult toiteallikast välja võtta (võtke pistik võrgukontaktist) enne selliseid toiminguid nagu puhastamine, hooldamine või paigalduskoha muutmine.

Seda seadet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ning inimesed, kel on vähenenud füüsилised, sensorid või vaimsed võimed, või väheste kogemustega ning teadmistega isikud, kui neile on antud juhiseid toote turvalise kasutamise kohta ja nad saavad aru kaasnevatest ohtudest. See seade ei ole mõeldud lastele mängimiseks. Lapsed ei tohi seadet ilma täiskasvanu juhendamiseta puhastada ja hooldada.

Anti-bacteria System (lisatud olenevalt mudelist. Selle lisamist signaliseerib vastav kleebis seadme kambris) - Spetsiaalne antibakteriaalne vahend, mis lisatakse materjalile, millest on valmistatud külmiku sisemus, kaitseb säilitatavaid toiduaineid hallituse, bakterite ja mikroobide eest ja aitab vältida ebameeldiva lõhna teket külmiss. Tänu sellele säilitavad toiduained värvskuse.

Sügavkülmikusse suurema ruumi saamise eesmärgil võib sellest välja võtta sahtlid ja paigutada tooted vahe-tult riiulitele. See ei mõjuta seadme termilist ja mehaanilist iseloomustust. Deklareeritud sügavkülmuti maht on arvutatud väljavõetud sahtlitega.

## Paigaldamine enne esmakäivitamist

- Toode tuleb lahti pakkida, eemalda ustelt ja siseelementidelt teip. Võimalikud liimijäägid võib eemaldada maheda pesuvahendiga.
- Pakendi stürovahust elemente ei tohiks ära visata. Juhul, kui tekib vajadus külmiku uueks transpordiks, tuleb see pakkida stürovahust elementidesse ja kilesse ja turvastada kleepeteibiga.
- Külmi ja sügavkülmi kambrid ja sisevarustuse elemendid tuleb pesta soojas veega, lisades sellele nöudepesuvedelikkku, seejärel üle pühkida ja kuivatada.
- Külmkapp tuleb panna tasasele ja stabiilese alusele, kuivas, õhutatud ja varjulises ruumis, kaugele soojusallikatest, nn. pliidid, radiaatorid, keskküttetorud, soojas vee paigaldised jms.
- Kui toote välispindadel on kaitsekile, tuleb see eemaldada.
- Seade tuleb paigaldada tasapinnaliselt, reguleerides vastavalt 2 jalga (joonis 3).
- Uste vaba avamise tagamiseks peaks kaugus toote külgmisse seina (ukse hingede küljelt) ja ruumi seina vahelt olema selline, nagu näidatud joonisel 5.\*
- Vajalik on ruumi piisav ventilaatsioon ja vaba õhu juurdepääs seadme igast küljest (joonis 6).\*



## Minimaalne kaugus soojusallikatest:

- elektro- ja gaasipliitidest ja teistest - 30 mm,
- öli või söega köetavatest pliitidest - 300 mm,
- integreeritud ahjudest - 50 mm

Kui vastava kauguse jätmine ei ole võimalik, tuleb kasutada sobivat isolatsiooniplati.

- Külmkapi tagumine sein, eriti aga kondensaator ja teised jahutussüsteemi elemendid ei tohiks kokku puutuda teiste elementidega, mis võiksid neid kahjustada, eriti aga süsihappegaasi toruga ja vett juhtiva toruga.
- Lubamatu on igasugune aggregaadi osade muutmine on keelatud. Pöörake erilist tähelepanu, et mitte kahjustada kapillaartoru, mis on nähtav kompressoril nišis. Seda toru ei tohi väänata, sirgenda ega keerata.
- Kapillaartoru kahjustamine kasutaja poolt põhjustab garantikindlustuse kaotuse (joonis 8).
- Mõningate mudelite puhul paikeb ukse käepide toote sees ja see tuleb ise uksele kinnitada kruvikeerajaga.

## Toitevõrku ühendamine

- Enne ühendamist soovitame seadista da tempatuuri regulaator positsioonile „OFF“ või kasutada teisi meetmeid, mis põhjustaks seadme eemaldamise toiteallikast (vt. juhitimise kirjeldus).
- Seade tuleb ühendada vahelduvvoolu vörku 230V, 50Hz, kasutades öeti paigaldatud võrgukontakti, mis on mandatud ja varustatud kaitsmega 10 A.
- Seadme maandamine on nõutav õigusaktide sätestega. Tootja ei kannata vastustust võimalike isikute või esemetekahjustuse eest, mida põhjustab selle eeskirja poolt sätestatud kohustuse eiramine.
- Ärge kasutage adaptereid, harupesasid, pikendusjuhtmeid, paariskaabliga pikendusjuhtmeid. Juhul, kui on hädavaljaklik pikendusjuhtme kasutamine, võib kasutada ainult kaitsepoldiga ühekontaktlist pikendusjuhet, millel on ohutussertifikaat VDE/GS.
- Juhul, kui kasutate pikendusjuhet (kaitsepoldi ja ohutussertifikaadiga), peab selle pesa paiknema eemal kraanikaussides, et vältida veega või teiste vedelikega ülevalamise ohtu.
- Andmed paiknevadandmesildil, mis asub seina allosas külmi kambreisees\*\*.

## Toitevõrgust väljavõtmine

- Kindlustage seadme elektrivõrgust eemaldamise võimalus, pistiku eemaldamise teel võrgukontaktist või kahepoolulise lülitili väljalülitamisega (joonis 9).

\* Ei puuduta integreeritavaid seadmeid  
\*\* Lisatud olenevalt mudelist

## Juhtpaneel (Joonis 10)

1. Pirni kaitsekate
2. Temperatuuri reguleerimise pöördnupp

### Temperatuuri reguleerimine

Pöördnupu seadistamise muutmine põhjustab temperatuuri muutumist külmikus-sügavkülmikus. Võimalikud pöördnupu seadistused:

Külmkapp on välja lülitatud	- positsioon OFF/0
Kõige kõrgem temperatuur	- positsioon 1
Optimaalne temperatuur	- positsioon 2-6
Kõige madalam temperatuur	- positsioon 7

 Ärge täitke külmikut enne selle mahajahutamist (min. pärast 4 tundi külmiku töötamist).

### Temperatuur külmiku/sügavkülmiku sees

Ärge muutke temperatuuri seadistusi sõltuvalt aastajast. Ümbruse temperatuuri tõusu avastab andur ja automaatselt käivitub kompressor, mis töötab pikemat aega, et säilitada kambrites seadistatud temperatuuri.

### Väikesed temperatuurimuutused

Väikesed temperatuurimuutused on tavaline nähtus, mis võib esineda, kui külmikus säilitatakse suures koguses värskeid toiduaineid või kui ust on pikemat aega lahti hoitud. See ei avalda möju toiduainetele ja seadistatud temperatuuri taastub kiiresti.

### Valgustuse vahetamine\*

- Pange pöördnupp positsioonile „OFF”, seejärel võtke pistik seinakontaktist.
- Keerake lahti lambi kate ja võtke see välja (joonis 18).
- Vahetage pirn välja uue vastu, millel on samad parameetrid, kui tehases paigaldatud pirnil (220-240V, max 10W, E14, maksimaalsed kolvi mõõtmed: läbimõõt - 26 mm, pikkus 55 mm).
- Paigaldage lambipirni kate.

**Ärge kasutage väiksema või suurema võimsusega pirne, ainult ülal toodud parameetritega pirne.**

**Kasutatud valgustust ei tohiks kasutada toavalgustuseks.**

\* Puudutab seadmeid, mis on tehases varustatud hõõglambiga ja mõningaid seadmeid, millel on LED valgustus keermega E14 pirniga.

# KÄSITSEMINA JA FUNKTSIOONID

Toiduainete säilitamine külmikus ja sügavkühlmis

Toiduainete säilitamisel selles külmkapis järgi järgnevaid juhiseid.

- Tooted tuleb panna taldrikutele, anumatesse või pakkida toidukilesse. Paigutage toiduaineid üh-laselt riilulitele.
- Pöörake tähelepanu sellele, et toiduained ei puutuks kokku külmi tagaseinaga, vastasel korral vöib see põhjustada härmatise teket või toodete niiskumist.
- Ärge pange külmissuse kuumade toitudega nöösid.
- Tooted, mis imavad kiiresti lõhnu, nagu või, piim, kodujuust ja toiduained, millega on intensiivne lõhn, nn. kalad, suitsulihha, juustud – tuleb panada riilulitele kilesse pakituna või hoolikalt suletud anumates.
- Palju niiskust sisaldavate köögiviljade säilitamise põhjustab veeauru kogunemist köögiviljade mahuti alla; see ei takista külmi häireteta töötamist.
- Enne köögiviljade panemist külmissuse tuleb need hoolikalt kuivatada.
- Liiga suur niiskusetasel lühendab köögiviljade, eriti aga lehtköögiviljade hoiustamise aega.
- Külmkapis tuleb hoida pesemata köögivilju. Pesemine eemaldab naturalse kaitse, seepärast on parem pesta köögivilju vahetult enne kasutamist.
- Soovitatav on toodete paigutamine korvidesesse 1., 2., 3<sup>rd</sup> kuni loomuliku koormamise piiri (Joonis 11a/11b).\*\*

1. Pakitud toiduaine
2. Aursti riil / riil
3. Loomulik koormamise piir
4. (\*/\*\*)

- Lubatud on toiduainete paigutamine külmi traatriiulitele\*.
- Lubatud on toidainete väljaulatumine riililt 20-30 mm võrra üle koormamise loomuliku piiri\*\*.
- Võimalik on alumise korvi eemaldamine mahutuvuse suurendamiseks ja toiduainete paigutamine külmi põhjale kuni maksimaalse kõrguseni\*.

## Toiduainete külmutamine\*\*

- Külmutada on võimalik praktiliselt kõiki toiduaineid, välja arvatud värskeid tarbitavaid köögivilju nn. rohelist salatit.
- Külmutamiseks kasutage ainult kõige kvaliteetsemaid toiduaineid, mis on jagatud ühekordseks kasutamiseks mõeldud portsonitesse.
- Tooted tuleb pakkida lõhnata materjalidesse, mis on vastupidavat õhu ja niiskuse läbitüngimise suhtes ega ole tundlikud rasvade suhtes. Parimateks materjalideks on: kilekotid, polüetüeenkile, alumiiniumpoolium.
- Pakend peaks olema hermeetiline ja olema tihe-dalt ümber toiduainete mähitud. Ärge kasutage klaasist pakendeid.
- Värsked ja soojad toiduained (toatemperatuuril)

ei tohiks peale sügavkülmikusse panekut puutuda kokku teiste, juba külmutatud toodetega.

- Soovitatav on mitte panna ööpäeva jooksul sügavkülmikusse ühekorraga rohkem värkseid toiduaineid, kui on toodud tehnilise spetsifikatsiooniga tabelis.
- Külmutatud toodete hea kvaliteedi säilitamiseks soovitame ümber paigutada keskmises sahlis olevad külmutatud toiduained nii, et nad ei puutuks kokku toiduainetega, mis ei ole veel külmutatud.sügavk
- Soovitame külmutatud toiduainete portsonid lükata sahli ühele poole ja värsked, veel mitte külmunud portsonid teisele poole nii et nad oleksid paigutatud sahli tagumise ja külgmise külje vastu.
- Toiduainete külmutamiseks kasutage ruumi, mis on tähistatud (\*/\*\*).
- Pidage meeles, et sügavkülmuti sees olevat temperatuuri möjutavad muuseas: ruumi temperatuur, toiduainete kogus sügavkülmutis, uste avamise tiheus, termostaadi seadistused.
- Kui pärast sügavkülmuti kambris sulgemist juubut, et selle ust ei saa kohe avada, soovitame oodata 1 kuni 2 minutit, kuni tekkinud alarõhk kompenseeritakse.

Külmutatud toiduainete säilitamise aeg sõltub nende kvaliteedist värskena enne külmutamist ja säilitamise temperatuurist .

Temperatuuri -18°C või madalama temperatuuri juures on soovitatavad järgmised säilitusajad:

Tooted	Kuud
Veiseliha	6-8
Vasikaliha	3-6
Rupskid	1-2
Sealiha	3-6
Linnuliha	6-8
Munad	3-6
Kalad	3-6
Köögiviljad	10-12
Puuviljad	10-12

Kiire külmutamise kamber ei ole mõeldud külmutatud toiduainete hoidmiseks. Selles kambris võib ainult valmistada ja säilitada jäälkuubikuid.\*\*\*

\* Puudutab seadmeid, mille sügavkülmiku kamber paikneb seadme allosas.

\*\* Puudutab seadmeid, millel on sügavkülmiku kamber (\*/\*\*)

\*\*\* Ei puuduta seadmeid sügavkülmiku kambriga, mis on tähistatud (\*/\*\*)

# KUIDAS KÜLMKAPPI SÄÄSTLIKULT KASUTADA

## Praktilised nõuanded

- Ärge paigaldage külmkappi radiaatorite, ahjude lähedesse või vahetusse päikesepaistesesse.
- Veenduge, kas ventilaatsiooniavad pole suletud. Kord või kaks korda aastas tuleb need puhastada tolmust.
- Valige vastav temperatuur: temperatuur 6 do 8°C külmiss ja -18°C sügavkülmikus on piisav.
- Puhkusele sõites tuleb suurendada temperatuuri külmkapis.
- Külmiku või sügavkülmiku uksi avage vaid siis, kui see on vajalik. Hea on teada, milliseid toiduaineid säilivad külmkapis ja kus nad täpselt asuvad. Kui te ei kasuta toiduaineid, pange nad võimalikult kiiresti tagasi külmkusse või sügavkülmikusse, enne kui need soojenevad.
- Puhastage külmkappi seest regulaarselt maheda pesuvahendiga niisutatud lapiga. Automaatse sulatusfunktsioonita seadmest tuleb regulaarselt sulatada. Ärge laske tekkida paksemal kui 10 mm jääkihil.
- Uste ümber olevat tihendit tuleb hoida puhtana, vastasel korral uks ei sulgu täielikult. Kahjustatud tihind tuleb alati asendada.

## Mida tähendavad tärnid?

- \* Mitte kõrgem kui -6°C temperatuur piisab külmutatud toiduainete umbes nädalaseks säilitamiseks. Ühe tärniga märgistatud riileide ja korve tuleb ette tavaliselt odavamates külmikutes.
- \*\* Temperatuuril alla -12°C võib toiduained säilitada 1-2 nädalat, säilitades nende maitse. Selline temperatuur ei ole piisav toiduainete külmutamiseks.
- \*\*\* Tavaliselt kasutatakse toiduainete külmutamiseks temperatuuri alla -18°C. See võimaldab kuni 1 kg koguses värskete toiduainete külmutamist.
- \*\*\*\* Niimoodi märgistatud seade võimaldab toiduainete säilitamist temperatuuril alla -18°C ja suuremate toiduainekoguste külmutamist.

## Temperatuuritsoonid külmiss

- Loomulikust öhuringlusest sõltuvalt on külmkapi sees erinevad temperatuuritsoonid.
- Kõige külmem piirkond paikneb vahetult köögiviljade riilite all. Selles tsooni tuleks säilitada õnasid ja kergesti halvaks minevaid tooteid nagu:
  - kalad, liha, linnuliha,
  - lihatooted, valmistooted,
  - munnevõi koort sisaldavad toidud või küpsetised
  - värske tainas, tainasegud,
  - pakitud köögiviljad ja muuud värsked toiduained, mille etiketil on säilitustingimuseks temperatuur umbes 4°C.
- Kõige soojem on ukse ülemises osas. Siin on kõige parem säilitada vöid ja juuste.

**Mitte kõiki toiduaineid ei saa külmkapis säilitada. Nende hulka kuuluvad:**

- Mitte kõiki toiduaineid ei saa külmkapis säilitada. Nende hulka kuuluvad:
  - puuviljad ja külma temperatuuri suhtes tundlikud köögiviljad, näiteks banaanid, avokaado, papaja, granadill, baklažaan, paprika, tomatid ja kurgid,
  - toored puuviljad,
  - kartulid.

**Toiduainete külmissesse paigutamise näide (Joonis 12).**

# SULATAMINE, PESEMINE JA HOOLDUS

Toote korpuse ja plastikosade puhastamiseks ei tohi kasutada lahusteid ja teravaid, abrasiivseid puhasustahendeid (nt pulbreid ja puhasustspiimasid)! Kasutage ainult nörku puhasustusvedelikke ja pehmeid lappe. Arge kasutage švamme.

## Külmuti sulatamine\*\*\*

- Külmuti kambri tagaseinale tekib härmatis, mis eemaldatakse automaatselt. Sulamise ajal võivad koos tüklimisveega sattuda äravoolukanali avasse ka toidujäägid. See võib põhjustada ava ummistumist. Sellisel juhul tuleb ava kergelt läbi tortgata puhistajaga (Joonis 13).
- Seade töötab tsüklite kaupa: jahutab (selle ajal moodustub tagaseinale härmatis), seejärel sulatab (tagaseinal voolavad tilgad).



**Enne puhastamise alustamist tuleb seade kindlasti toitevörgust välja võtta, eemaldades pistikku vörugupesast, lülitades seadme välja või keerates välja kaitsume. Tuleb välida vee sattumist juhtpaneeli või valgustusse.**

- Me ei soovita kasutada sulatavaid vahendeid aerosoolis. Need võivad põhjustada lõhkevate segude teket, sisaldaud lahusteid, mis võivad kahjustada seadme plastikelemente või olla kahjulikud tervisele .
- Tuleb pöörata tähelepanu, et välida pesemiseks kasutatud vee äravoolu vooluava kaudu aurusti nõusse.
- Kogu seadet, välja arvatud ukse tihendit tuleb pesta maheda pesuvahendiga. Ukse tihendit tuleb puhastada puhta veega ja kuivatada.
- Kõik külmkapi sisevarustuse osad tuleb pesta käsitsi (köögiviljakastid, ukseriiulid, klaasriulid jms.).

## Sügavkülmuti sulatamine\*\*

- Sügavkülmuti kambri sulatamine on soovitatav ühendada seadme pesemisega.
- Suurem jäät kogunemine külmututavatele pindadele vähendab seadme jöudlust ja põhjustab suuremat elektrienergia kulua.
- Soovitame sulatada seadet vähemasti üks või kaks korda aastas.
- Kui sügavkülmast on toiduained, tuleb pöördlülitü reguleerida maksimaalsele temperatuurile umbes 4 tunniks enne planeeritud sulatamist. See võimaldab toiduainete säilitamist toatemperatuuril pikema aja jooksul.
- Pärast toiduainete väljavõtmist sügavkülmast tuleb nad panna kaussi, mähkida kauss mitmesse ajalehepaberki kihti, keerata tekki sisse ja hoida jahedas kohas.
- Sügavkülmuti sulatamist tuleb läbi viia võimalikult kiiresti. Toiduainete pikem hoidmine toatemperatuuril lühendab nende kölblikkuse perioodi.

## Sügavkülmuti kambri sulatamiseks tuleb\*\*:

- Lülitada seade välja juhtpaneelilt, seejärel võtta toitejuhtme pistik vörugukontaktist.
- Avada uks, võtta välja toiduained.
- Olenevalt mudelist lükata välja äravoolukanal, mis paikneb sügavkülmiku alumises osas ja

paigutada selle alla anum.

- Jätta uksed lahti, et kiirendada sulamisprotsessi. Lisaks võib paigutada sügavkülmiku kambrisse nõu kuuma (ent mitte keeva) vtega.
- Pesta ja kuivatada sügavkülmuti kamber.
- Käivitada seade vastavalt kasutusjuhendi juhitstele.

## Külmkappi automaatne jäähämarast vabastamine\*\*\*\*

Külmkappi kamber on varustatud funktsioniga automaatsulatamisele. Sellegi poolest kambri külmkappi tagaseinal võib tekkida hämar. Toimib nii tavaiselt, kui suur hulk värskeid toiduaineid säilitatakse külmkappi kambris.

## Sügavkülmuti automaatne jäähämarast vabastamine\*\*\*\*

Sügavkülmutuse kamber on varustatud funktsioniga automaatsulatamisele (no-frost). Toiduained on külmetatud läbijooksva jahutatud õhuga, ja niiskus samas on eemaldatud sügavkülmutuse kambrist ümbruskonda.

Löppulemusena sügavkülmutes ei tekki mitte vajalik jääkiht ja hämar ning toiduained ei külmetu üksteise külge.

## Käsitsi pesemine külmkappi ja sügavkülmuti kaamerat\*\*\*\*

Soovitame külmkappi ja sügavkülmutuse kambrini pesemist teha vähemalt üks korda aasta jooksul. Sel viisil hoitame ära bakterite ja ebameeldiva lähma tekkinmist. Terve seade tuleb välja lülitada klahvi „1“ abil, eemaldada kambrist toiduained ja läbi pesta, kasutades selle jaoks vett koos nõrga rõõudepesemise vahendi lisaga. Löppude lõpuks kuivatada läpi abil kamber kuivaks.

## Riiulite eemaldamine ja paigaldamine

Tömmake riiul välja, seejärel sisestage lõpuni nii, et riuli riiv paikneks siinil (Joonis 15).

## Ukseriiuli eemaldamine ja paigaldamine

Lükake ukseriiuli üles, võtke välja ja pange ülalt uesti eelnevasse asendisse tagasi (Joonis 16).



**Mingil juhul ei tohi sügavkülmuti kambrisse panna elektriradiaatorit, puurit või juuksekuivavitat.**

\*\* Puudutab seadmeid, millel on sügavkülmiku kamber (\*/\*\*). Ei puuduta jäätumisvaba süsteemiga seadmeid

\*\*\* Puudutab seadmeid, millel on külmiku kamber. Ei puuduta jäätumisvaba süsteemiga seadmeid

\*\*\*\* Puudutab jäätumisvaba süsteemiga seadmeid

# VIGADE AVASTAMINE

EE

Sümpтомid	Võimalikud põhjused	Parandamine
Seade ei tööta	Seade ei tööta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrollige, kas pistik on toitepesas</li> <li>- kontrollige, kas toitekaabel ei ole vigastatud</li> <li>- kontrollige, kas seinapistikus on pinge, ühendades sellega teine seade, näit. öölamp</li> <li>- kontrollige, kas seade ei ole sisse lülitud termostaadi positsioonil, mis on suurem kui „OFF” või „0”.</li> </ul>
Ei tööta valgustus kambri sees	Pirn ei ole kinni keeratud või on läbi pölenud (hööglaambiga seadmetes).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrollige eelmist punkti „Seade ei tööta” - keerake kinni või vahetage välja läbipölenud pirn (hööglaambiga seadmetes).</li> </ul>
Seade jahutab/ külmutab liiga nõrgalt	Reguleeriva pöördnupu vale seadistus	- keerake pöördnupp kõrgemale positsioonile
	Toatemperatuur on kõrgem või madalam, kui seadme tehnilise spetsifikatsiooniga tabelis toodud temperatuur.	- seade on kohandatud tööks temperatuuril, mis on toodud seadme tehnilise spetsifikatsiooniga tabelis.
	Seade paikneb päikesepaistelises kohas või soojusallikate läheduses.	- vahetage seadme paigutust kasutusjuhist järgides
	Suures koguses soojade toiduainete korraga külmissesse panemine	- oodake kuni 72 tundi, kuni toiduained on jahtunud (külmunud) ja kuni kambri seadistatud temperatuur taastub
	Takistatud öhuringlus seadme sees	- paigutage toiduained ja mahutid nii, et nad ei puutuks kokku külmkapi tagaseinaga
	Takistatud öhuringlus seadme tagaküljel	- eemaldage seade seinast vähemalt 30 mm kaugusele
	Külmuti/sügavkülmuti uksti avatakse liiga tihti ja/või nad on liiga kaua avatud	- vähendage uste avamise tihedust ja/või lühendage nende lahtoleku aega
	Uks ei sulgu	- paigutage toiduained ja mahutid nii, et nad ei takistaks ukse sulgemist
	Kompressor aktiveerub harva	- kontrollige, kas toatemperatuur ei ole madalam kui seadme klümaklassi temperatuuride vahemik
	Halvasti paigaldatud ukse tihendi	- suruge tihend sisse
Seadme pidev töö	Reguleeriva pöördnupu vale seadistus	- keerake pöördnupp madalamale positsioonile
Külmiku alumisse ossa koguneb vesi	Ülejää nud põhjused nagu punktis „Seade jahutab ja/või külmutab liiga nõrgalt”	- kontrollige vastavalte eelmisele punktile „Seade jahutab ja/või külmutab liiga nõrgalt”
	Vee äravooluava on ummistunud (puudutab äravooluavaga seadmeid)	- puhastage äravooluava (vt. kasutusjuhendi punkti „Külmkapi sulatamine”)
Helid, mis ei tulene seadme tavalisest tööst	Takistatud öhuringlus kambris	- paigutage toiduained ja mahutid nii, et nad ei puutuks kokku külmkapi tagaseinaga
	Seade ei ole tasapinnas	- seade tuleb tasapinnastada
	Seade puutub kokku mööblite ja/või teiste esemetega	- paigutage seade nii, et see ei puutuks kokku teiste esemetega

Külmkapi normaalise kasutamise käigus võib esile tulla erinevaid helisi, millel pole mõju külmkapi tööle.

Helid, mida on lihtne eemaldada:

- Müra, kui külmkapp ei seisata stabiilselt – reguleerige paigutust eest keeratavate jalgade abil. Vajadusel paigutage tagaosas olevate ratsaste alla pehme materjal, eriti, kui põrand on plaatidest.
- Kokkupuutumine kõrval seisva mööbliseemega – lükake külmkapp kaugemale.
- Sahtlite või riilite kruksamine – eemaldage need ja pange uesti sisse.
- Kõrvuti paiknevate pudelite kokkupuutumise heli – lükake pudelid üksteisest kaugemale.

Helid, mis võivad kuulda vale tulla seadme õige kasutamise ajal, tulenevad termostaadi, kompressori (aktiveerumine), jahutussüsteemi (materjali paisumine ja kokkutömbumine temperatuuri mõjul ja jahutusvahendi liikumisel) tööst.

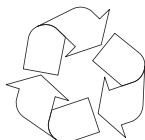
# KESKKONNAKAITSE

## Osoonikihi kaitse



Selle seadme tootmisel kasutatud jahutus – ja vahutavad vahendid on 100% vabad FCKW-st ja FKW-st, mis aitab kaasa osoonikihi kaitsele ja kasvuhoooneefekti vähendamisele. Kasutatud kaasaegne tehnoloogia ja keskkonnasäästlik isolatsioon põhjustavad madalat energiakulu.

## Pakendi taastootmine



Meie pakendid on tehtud keskkonnasäästlikest materjalidest, mis sobivad taaskasutamiseks:

- Väline pakend papist / kilest
- Elementid FCKW vabast stürovahust (PS)
- Polüüleenist kiled ja kilekotid (PE)



## SEADME LIKVIDEERIMINE / UTILISEERIMINE

Juhul, kui te seadet enam ei kasuta, tuleb enne kasutatud seadme utiliseerimist ära lõigata selle toitekaabel.

Seade on märgistatud vastavalt EL Direktiivi 2002/96/EÜ normile ja Poola Vabariigi Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmeid puuudutava määrusega läbikriipsutatud prügikontaineri sümboliga.

Selline tähistus informeerib, et seda seadet ei tohi pärast kasutamist panna olmejäätmete juurde.

Kasutaja on kohustatud andma seade elektri- ja elektrooniliste seadmete kogumispunkti. Kohalikud elektri – ja elektroonikaseadmete kogumispunktid, kauplused jms. moodustavad toote vastavat utiliseerimist võimaldava süsteemi.

Elektri – ja elektroonikaseadmete õige utiliseerimine aitab vältida inimese tervisele ja looduslikule keskkonnale ohtlikke tagajärgi, mida põhjustavad ohtlike koostiselementide olemasolu ja seadmete ebaõige ladustamine ja töötlemine.

# KLIIMAKLASS

Informatsioon seadme kliimaklassi kohta on seadme andmesildil. See näitab, millise ümbruse temperatuuri (st. toatemperatuuri) juures seade töötab otpimaalselt (öieti).

Kliimaklass	Lubatud toatemperatuur
SN	alates +10°C kuni +32°C
N	alates +16°C kuni +32°C
ST	alates +16°C kuni +38°C
T	alates +16°C kuni +43°C

## Garantii

Garantiiteenuseid osutame garantiiilehe alusel  
Tootja ei vastuta toote ebaõigest kasutamisest põhjustatud vigastuste või rikete eest.

EE

## Tootja deklaratsioon

Tootja deklareerib, et käesolev toode on vastavuses järgmiste EL direktiivide normide põhinõuetega:

- **madalpingedirektiiviga 2014/35/EÜ**
- **elektromagnetilise ühilduvuse direktiiviga 2014/30/EÜ**
- **keskkonnasäästliku disaini direktiividega 2009/125/EÜ**
- **direktiiviga RoHS 2011/65/EÜ**

ja omab seega  märgistust ning tootele on välja antud vastavusdeklaratsioon, mis on turu suhtes järelvalvet teostavate organite käsutuses.

## GERBIAMIEJI!

Ši prietaisą labai lengva prižiūrėti ir jis puikiai veikia. Prieš išvežant iš gamyklos kiekvieno gaminio saugumo ir veikimo funkcijos buvo kruopščiai patikrintos.

Prieš jungdami prietaisą prašome atidžiai perskaityti naudojimo instrukciją.



Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiami pa-veikslėliai yra tik pažintiniai. Visa įrenginio įranga aprašoma atitinkamame skyriuje.



Įrenginys skirtas naudoti tik buityje.

Gamintojas pasilieka teisę daryti pakeitimų, kurie nedaro įtakos įrenginio veikimui.



Kai kurios šios instrukcijos nuostatos yra suvienodintos įvairių tipų šaldymo įrangai (šaldytuvams, šaldytuvams-šaldikliams arba šaldikliams). Informacija apie Jūsų įrangos tipą pateikama Produkto lape, kuris pateikiamas kartu su gaminiu.

Gamintojas neatsako už žalą, padarytą nesilaikant tai-syklių, kurios pateikiamas šioje instrukcijoje.

Prašome išsaugoti šią instrukciją, kad būtų galima ja pasinaudoti ateityje ar perduoti kitam vartotojui.

Įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims, kurių fiziniai, jutiminių ar protiniai gebėjimai yra riboti (taip pat ir vaikams), ar neturintiems patirties arba neišmanantiems įrenginio, nebent naudojamasi prižiūrint asmeniui, atsa-kingam už jų saugumą, ir laikantis įrenginio naudojimo instrukcijos.

Būtina ypač atkreipti dėmesį, kad įrenginiu nesinaudotų vaikai, palikti be priežiūros. Negalima jiems leisti žaisti įrenginiu. Negalima jiems leisti sėstis ant ištraukiamų elementų ir karstyti ant durelių.

Šaldytuvas su šaldikliu tinkamai veikia aplinkos temperatūroje, kuri nurodyta techninės specifikacijos lentelėje. Negalima naudoti rūsyje, prieangyje, nešildomame vasarnamyje rudenį ir žiemą.

Statant, perstumiant, pakeliančia negalima griebtis už du-relių laikiklių, traukti už šaldytuvo užpakalinėje dalyje esančio kondensatoriaus ir liesti kompresoriaus agre-gatą.

Pervežant, perkeliant ar statant šaldytuvo negalima pa-lenkti daugiau nei  $40^{\circ}$  nuo vertikalios padėties. Priešingu atveju įrenginį galima ijjungti tik praėjus bent 2 valan-doms, kai jis buvo pastatytas (2 pieš.).

Kiekvieną kartą, kai atliekami šaldytuvo priežiūros dar-bai, būtina ištraukti kištuką iš tinklo lizdo. Negalima traukti už laido. Būtina suimti už kištuko korpuso.

Girdimi traškėjimo ar trūkinėjimo garsai atsiranda da-lims plečiantis ir susitraukiant dėl temperatūros pokyčių.

Saugos sumetimais negalima įrenginio remontuoti savo nuožiūra. Remonto darbai, atliekami reikiamos kvalifikacijos neturinčių asmenų, gali kelti rimtą pavojų įrenginio vartotojo saugumui.

Būtina kelias minutes védinti patalpą, kurioje stovi įrenginys (patalpa turėtų būti bent 4 m<sup>3</sup>; įrenginio su izobutanolu/R600a atveju), jeigu pažeidžiama aušinimo sistema. Negalima pakartotinai užšaldyti visiškai ar dalinai atšildytų produktų.

Saldiklio kameroje negalima laikyti gėrimų buteliuose ir dėžutėse, ypač prisotintų anglies dvideginio,. Dėžutės ir buteliai gali susprogti.

Neimti į burną šaldytų produktų, ką tik išimtų iš šaldiklio (ledų, ledukų ir pan.), žema jų temperatūra gali sukelti skaudžių nušalimų.

Būtina stengtis nepažeisti aušinimo sistemos, pvz., nepradurti aušalo kanalų garintuve, nenulaužti vamzdelių. Trykštantis aušolas yra degus. Patekus į akis, praplauti švariu vandeniu ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Jeigu pažeidžiamas maitinimo laidas, būtina jį pakeisti specializuotoje taisykloje.

Įranga skirta maistui laikyti – nenaudoti jos kitiemis tikslams.

Įrangą reikia visiškai išjungti iš tinklo (ištraukti kištuką iš tinklo lizdo), kai atliekami šie darbai: valymo, priežiūros ar keičiant pastatymo vietą.

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus. Asmenys, turintys ribotų fi zinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba neturintys patirties ar žinių, prietaisą gali naudoti tik prižiūrimi arba tik tuo atveju, jeigu jiems buvo paaiškinta, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir jie suprato gresiančius pavojus. Vaikams negalima žaisti su prietaisu. Vaikai negali atlikti valymo ir priežiūros darbų be priežiūros.

Anti-bacteria System (yra priklausomai nuo modelio. Apie jo buvimą informuojama atitinkamu lipduku prie-taiso kameros viduje) - Specialus antibakterinis prepa-ratas, kurio dedama į medžiagą, iš kurios gaminamas šaldytuvo vidus, saugo tame laikomus produktus nuo pelėsių, bakterijų ir mikroorganizmų, taip pat neleidžia susidaryti nemaloniam kvapui. Dėl to produktai ilgiau iš-lieka švieži.

Norėdami turėti daugiau vietas šaldiklyje, galima iš jo išimti stalčius ir dėti produktus tiesiai ant lentynelių. Tai neturi įtakos prietaiso šiluminėms ir mechaninėms sa-vybėms. Nurodyta šaldiklio talpa buvo apskaičiuota iš-e-mus stalčius iš prietaiso.

## Diegimas prieš pirmą kartą paleidžiant

- Irenginį išpakuoti, nuimti durelių apsaugines lipniąsias juostas ir išimti įrangą. Galimus klijų likučius pašalinti švelnui plovikliu.
- Pakuotės putplasčio elementų neišmesti. Prireikus pervežti, šaldytuvą su šaldikliu supakuoti į putplasčio elementus ir plėvelę bei apklijuoti lipniaja juosta.
- Šaldytuvą ir šaldiklio vidų ir įrangos elementus nuplauti drungnu vandeniu su indų plovikliu, paskiau nuvalyti ir išdžiovinti.
- Šaldytuvą su šaldikliu statyti ant lygaus, horizontalaus ir stabilaus pagrindo, sausoje, vėdinamoje ir nesaulėtoje patalpoje, toliau nuo šilumos šaltinių, pvz., viryklių, šildymo radiatorių, vamzdžių, karšto vandens prietaisų ir pan.
- Irenginio išorės paviršiai gali būti padengti apsaugine plėvele, kurią reikia nuimti.
- Irenginį statyti horizontaliai – atitinkamai pareguliuoti 2 reguliuojamąsias kojeles (3 pieš.).
- Kad dureles būtų galima nekludomai atidaryti, atstumas nuo irenginio šoninės sienelės (iš durelių vyrių pusės) ir patalpos sienos nurodytas 5 piešinyje.\*
- Būtina pasirūpinti tinkamu patalpos vėdinimu ir laisva oro apytaka iš visų irenginio pusiu (6 pieš.).\*

## Mažiausiai atstumai nuo šilumos šaltinių:

- nuo elektrinių, dujinių ir kitų viryklių – 30 mm,
- nuo mazutu ar anglimis kūrenamų krosnių – 300 mm,
- nuo įmontuojamų orkaičių – 50 mm

Jeigu neįmanoma laikytis nurodytų atstumų, būtina naudoti tinkamas izoliacines plokštės.

- Šaldytuvo užpakalinė sienelė, ypač kondensatorius ir kiti aušinimo sistemos elementai, negali liestis su kitaip elementais, galinčiais pažeisti, ypač su centrinio šildymo ir videntiekio vamzdžiais.
- Draudžiama kaip nors manipuliuoti aušinimo agregato elementais. Ypač būtina atkrepti dėmesį, kad kompresoriaus nišeje matomas kapiliarinis vamzdelis nebūtų pažeistas. Vamzdelio negalima lenkti, tiesinti ar vynioti.
- Vartotojas, pažeidęs kapiliarinį vamzdelį, praranda garantijos suteikiamas teises (8 pieš.).
- Kai kurių modelių durelių rankena yra irenginio viduje ir ją reikia patiemis prisukti.

## Jungimas į tinklą

- Prieš jungiant į tinklą rekomenduojama temperatūros reguliavimo rankenėlę nustatyti „OFF“ ar kitose padėtyje, kuriuoje irenginys išjungiamas iš tinklo (žr. irenginio valdymą).
- Irenginį jungti į 230 V, 50 Hz kintamasis srovės tinklą per tinkamai įrengtą, ižemintą iki 10 A saugikliu apsaugotą elektros lizdu.
- Irenginį būtina ižeminti pagal galiojančius teisės aktus. Gamintojas atsiaski bet kokios atsakomybės už galimą žalą asmenims ar daiktams, padarytą nesilaikant šio teisės aktų reikalavimo.
- Negalima naudoti adapterių, šakotuvų, dviejų gyslų ilgintuvų. Jeigu prireikia naudoti ilgintuvą, tinkamiausias yra apsauginis, vieno lizdo, atitinkantis VDE/GS saugos reikalavimus.
- Ilgintuvu (apsauginio su saugos ženkliu) lizdą laikyti saugiu atstumu nuo kriauklių, kad vanduo ir kitokie skysčiai jo neužlietu.
- Duomenys pateikiami vardinėje lentelėje, kuri yra sienelės apačioje, šaldiklio kameros viduje\*\*.

## Išjungimas iš tinklo

- Būtina užtikrinti galimybę išjungti irenginį iš elektros tinklo ištraukiant kištuką ar išjungiant dvipolį jungiklį (9 pieš.).

\* Netaikoma montuojamajai įrangai

\*\* Yra priklausomai nuo modelio



## Valdymo skydelis (10 pieš.).

1. Lemputės gaubtas
2. Temperatūros reguliavimo rankenėlė

### Temperatūros reguliavimas

Pakeitus rankenélés padétį pakeičiamą temperatūrą šaldytuve su šaldikliu.

Galimos rankenélés padétys:

Įrenginys išjungtas	– OFF/0 padėtis
Aukščiausia temperatūra	– 1-a padėtis
Optimali temperatūra	– 2–6-a padėtys
Žemiausia temperatūra	– 7-a padėtis

 Negalima užpildyti kamerų, kol jos neatšalo (ne anksčiau nei po 4 val., kai įrenginys pradėjo veikti).

### Temperatūra šaldytuvo/šaldiklio kameros viduje

Pasikeitus metų laikui, nereikia keisti nustatytos temperatūros. Paklusią aplinkos temperatūrą aptinka jutiklis ir kompresorius automatiškai įjungiamas ilgesnį laiką, kad palaikytų kamerų viduje nustatytą temperatūrą.

### Nedideli temperatūros pokyčiai

Nedideli temperatūros pokyčiai yra normalus reiškinys ir gali pasitaikyti, pavyzdžiuui, laikant šaldytuve daug šviežių produktų ar ilgesnį laiką palikus pravirias duris. Tai nedaro įtakos maisto produktams, o temperatūra greitai grąžinama iki nustatytuo lygio.

### Apšvietimo keitimas\*

- Regulatoriaus rankenéle nustatyti „OFF“ padėtyje, paskiau ištraukti kištuką iš tinklo lizdo.
- Atsukti lemputės gaubtą ir nuimti ją (18 pieš.).
- Pakeisti lemputę veikiančia, tokiai pačių parametru, kaip ir sumontuota gamykloje (220–240 V, iki 10 W, E14, didžiausi lemputės burbuolo matmenys: skersmuo 26 mm, ilgis 55 mm).
- Uždėti lemputės gaubtą.

Nenaudoti mažesnio ar didesnio galingumo lempučių, naudoti tik nurodytų parametrų lemputes.

Lempučių nenaudoti patalpoms apšvieti.

\* Taikoma įrenginiams, kuriuose gamykloje įrengtas kaitrinis apšvietimas, ir kai kuriems įrenginiams su LED apšvietimu – lemputėmis su E14 sriegiu.

# NAUDOJIMAS IR FUNKCIJOS

## Produktų laikymas šaldytuve ir šaldiklyje

### Laikant maistą šiame įrenginyje būtina elgtis kaip nurodyta toliau.

- Produktus laikyti lékštélėse, induose ar suvyniotus į maistinę plėvelę. Toligiai išdėlioti lentynose.
- Būtina atkreipti dėmesį, ar maistas nesiliečia su užpakalinė sienelė; jeigu taip, produktai gali apšerkšnyti ar sudrékti.
- Iš šaldytuvą nedėti indų su karštu turiniu.
- Produktus, kurie lengvai sugeria pašalinius kvapus, pvz., sviestą, pieną, varškės sūri, ir tokius, kurie skleidžia stiprų kvapą, pvz., žuvius, rūkytus mėsos gaminius, sūrius, būtina laikyti supakuotus plėvelėje ar sandariai uždarytuose induose.
- Laikant daug vandens turinčias daržoves ant daržovių stalčių sienelių kaupiasi vandens garai; tai netrukdo, kad šaldytuvas tinkamai veiktų.
- Prieš dedant daržoves į šaldytuvą būtina jas gerai nusausinti.
- Pernelyg didelis drėgmės kiekis trumpina daržovių, ypač lapinių, laikymo trukmę.
- Laikyti neplautas daržoves. Plaunant pašalina-ma natūrali apsauga, todėl daržoves geriausia plauti prieš pat jas vartojant.
- Rekomenduojama produktus krauti į 1-a, 2-a, 3-ią\* stalčius iki natūralios krovimo ribos (11a/11b pieš.).\*\*

1. Supakuoti produktai
2. Garintuvo lentyna / lentyna
3. Natūrali krovimo riba
4. (\*/\*\*\*)

- Leidžiama produktus dėti ant šaldiklio garintuvo metalinių lentynų.
- Produktai už lentynos gali būti išsikiše 20–30 mm nuo natūralios krovimo ribos.
- Krovimo erdvėi padidinti galima apatinį stalčių išimti ir sudėti produktus kameros apačioje iki maksimalaus aukščio.

## Produktų šaldymas\*\*

- Šaldyt galima beveik visus maisto produktus, išskyrus žalias valgomas daržoves, pvz., salotas.
- Šaldomi tik aukščiausios kokybės maisto produk-tai, padalyti porcijomis, kurias galima suvartoti per vieną kartą.
- Produktus pakuoti bekvapėje medžiagoje, pro kurią neprasiškverbia oras ir drėgmė ir kuriai ne-kenkia riebalai. Geriausios medžiagos: maišeliai, polietileno, aliuminio plėvelė.
- Pakuotė turi būti sandari ir gerai prigludusi prie šaldomų produkty. Nenaudoti jokių stiklinių pakuočių.
- Šaldyt sudėti švieži ir šilti (aplinkos temperatūros) maisto produktai neturėtų liestis su jau užšaldytu maistu.
- Rekomenduojama per parą į šaldiklį per vieną kartą nedėti daugiau šviežio maisto nei nurodyta įrenginio techninės specifikacijos lentelėje.
- Šaldomų produktų gerai kokybei išsaugoti re-komenduojama viduriame stalčiuje esančius šaldytus produktus sudėti taip, kad nesiliestų

dar neužšaldytais produktais.

- Rekomenduojama užšaldytas porcijas perdėti į vieną šaldymo stalčiaus pusę, o šviežias šal-domas porcijas sudėti priešingoje pusėje – kuo labiau pastumti prie stalčiaus užpakalinės ir šoninės sienelių.
- Produktams šaldyti skirta erdvė, pažymėta (\*/\*\*\*)
- Atsiminti, kad temperatūrą šaldiklio kameroje lemia aplinkos temperatūra, maisto produktų kiekis, kai dažnai varstomas durelės, termostato parinkties.
- Jeigu uždarius šaldiklio kameros dureles nepavyktu ju vėl iš karto atidaryti, rekomenduoja-ma palaukti 1–2 minutes, kol kameroje susidarės vaikumas kompensuojamas.

Šaldytų produktų laikymo trukmė priklauso nuo produkto kokybės iki užšaldant ir jų laikymo temperatūros. -18°C ar žemesneje temperatūroje rekomenduojama laikyti produktus laikyti tiek laiko:

Produktai	Mėnesių
Jautiena	6-8
Veršiena	3-6
Subproduktais	1-2
Kiauliena	3-6
Paukštiena	6-8
Kiaušiniai	3-6
Žuvys	3-6
Daržovės	10-12
Vaisiai	10-12

Greitojo šaldymo kamera nėra skirta šaldytam maistui laikyti. Šioje kameroje galima šaldyti ir laikyti ledo gabaliukus.\*\*\*

\* Taikoma įrenginiams su šaldiklio kamera apati-nėje įrenginio dalyje

\*\* Taikoma įrenginiams su šaldiklio kamera (\*/\*\*\*)

\*\*\* Netaikoma įrenginiams su šaldiklio kamero-mis, paženkliniems (\*/\*\*\*)

# KAIP TAUPIAI NAUDOTI ŠALDYTUVĄ

## Praktiniai patarimai

- Šaldytuvo ar šaldiklio nestatyti šalia radiatorių, orkaičių arba neleisti, kad juos veiktu tiesioginiai Saulės spinduliai.
- Išsitikinti, kad védinimo angos néra uždengtos. Kartą ar du kartus per metus būtina nuo jų nulygti dulkes.
- Parinkti reikiama temperatūrą: temperatūra nuo 6 iki 8 °C šaldytuve ir -18 °C šaldiklyje yra pakankama.
- Išvykstant atostogų būtina padidinti temperatūrą šaldytuve.
- Šaldytuvo ar šaldiklio dureles atidaryti tik tada, kai tai yra būtina. Gerai žinoti kokie maisto produktai saugomi šaldytuve ir kur tiksliai jie sudėti. Nesuvartotus produktus būtina kuo greičiau sudėti atgal į šaldytuvą ar šaldiklį, kol jie nesušilo.
- Reguliariai valyti šaldytovo vidų skudurėliu, suvilygtyti švelniu valikliu. Jeigu įrenginyje néra automatinio atitirpinimo funkcijos, būtina ji reguliarai atitirpinti. Neleisti, kad susidarytų storesnis nei 10 mm šerkšno sluoksnis.
- Durelių tarpiklį laikyti švaru, antraip durelės iki galo neužsidarys. Būtina visada pakeisti pažeistą tarpiklį.

## Ką reiškia žvaigždutės?

- \* Temperatūros iki -6 °C pakanka užšaldytą maistą laikyti apie savaitę. Stalčiai ar kameros, pažymėtos viena žvaigždute, pasitaiko (dažniausia) pigesniuose šaldytuvuose.
- \*\* Žemesnėje nei -12 °C temperatūroje maistą galima laikyti 1–2 savaites ir neprarasti jo skonio. Tokios temperatūros nepakanka maistui užšaldyti.
- \*\*\* Dažniausia maistą šaldyti tinkama žemesnė nei -18 °C temperatūra, kuriuo galima užšaldyti iki 1 kg šviežio maisto.
- \*\*\*\* Taip ženklinamas įrenginys tinka maistą laikyti žemesnėje nei -18 °C temperatūroje ir šaldyti didesnį maisto kiekį.

## Temperatūros šaldytuve zonas

- Dėl natūralios oro apytakos šaldytuvo kameroje yra skirtų temperatūros zonų.
- Šalčiausia zona yra tiesiogiai virš daržovėms laikyti skirtų stalčių. Šioje zonoje reikėtų laikyti švelnius ir greitai gendačius produktus, pvz.:
  - žuvis, mėsą, paukštieną,
  - rūkytus mėsos gaminius, paruoštus patiekalus,
  - patiekalus ar kepinius su kiaušiniais arba grietinė,
  - šviežius pyragus, pyragų mišinius,
  - supakuotas daržovės ir kitą šviežią maistą, kurio etiketėje nurodyta laikyti apie 4 °C temperatūroje.
- Šilčiausia yra viršutinėje durelių dalyje. Čia reikėtų laikyti svieštą ir sūrius.

## Produktai, kurių nereikėtų laikyti šaldytuve

- Ne visi produktai yra tinkami laikyti šaldytuve. Jiems prisikirtini:
  - žemai temperatūrai jautrūs vaisiai ir daržovės, pvz., bananai, avokadai, papajos, pasifloros, baklažanai, paprikos, pomidorai ir agurkai,
  - nenunokė vaisiai,
  - bulvės.

## Produktų išdėstymo įrenginyje pavyzdys (12pieš.)

L

# ŠERKŠNOS ŠALINIMAS, PLOVIMAS IR PRIEŽIŪRA

Irenginio korpusui ir plastikinėms dalims valyti ne-naudoti tirpiklių ir aštrių, šveičiamujų valiklių (pvz., valymo miltelių ar pieħelio)! Naudoti tik švelnijus skystus valiklius ir minkštus skudurėlius. Nenaudoti kempinių.

## Šerkšno iš šaldytuvo šalinimas\*\*\*

- Ant užpakalinės šaldytuvo kameros sienelės sudarо Šerkšno, kuris pašalinamas automatiškai. Šalinant Šerkšną, kartu su kondensatu į latakelio angą gali patekti teršalų. Dėl to gali užskimšti anga. Tokiu atveju angą reikiā pravalyti krapštuku (13 pieš.).
- Irenginys veikia ciklais: pirmiausia šaldo (tada ant užpakalinės sienelės kaupiasi Šerkšnas), paskiau Šalina Šerkšną (lašai nuteka užpakaline sienele).



Prieš pradedant valyti griežtai būtina išjungti irenginį iš tinklo – ištraukti kištuką iš tinklo lizdo, išjungti ar išsukti saugiklį. Negalima leisti, kad vanduo patektų į valdymo skydelį ar ant lemputės.

- Nerekomenduojama naudoti purškiamų tirpiklių. Iš tokiu preparatų gali susidaryti sprogus mišinys, jų sudėtyje gali būti tirpikliai, kurie gali pažeisti plastikines irenginio dalis ar net pakenkti sveikatai.
- Būtina atkreipti dėmesį, kad plauti naudojamas vanduo netekėtu pro nutekėjimo angą į garinimo indą.
- Visą irenginį, išskyrus durelių tarpiklius, plauti švelniju plovikiui. Durelių tarpiklius valyti švariu vandeniu ir nuvalyti, kad būtų sausi.
- Būtina rankiniu būdu gerai nuplauti visus išrangos elementus (daržovių stalčius, lentynėles, stiklinės lentynas ir pan.).

## Šerkšno šalinimas iš šaldiklio\*\*

- Šerkšnā iš šaldymo kameros šalinti tuo pat metu, kai plaunamas visas irenginys.
- Didesnés ledo sankuopus ant šaldymo paviršių trikdo irenginio veikimą ir suvartojama daugiau elektros energijos.
- Rekomenduojama irenginį atitirpinti kartą ar du kartus per metus.
- Jeigu viduje yra produktų, rankenéle nustatyti aukščiausioje padėtyje prieš maždaug 4 val. iki pradedama atitirpinti. Tai leis produktus laikyti aplinkos temperatūroje ilgesnį laiką.
- Iš šaldiklio išsiimta maistą sudėti į dubenį, apvynioti įj kelias popieriaus sluoksniais, suvynioti į apklotą ir laikyti vésioje vietoje.
- Šaldiklį reikėtų atitirpdyti per kuo trumpešnį laiką. Ilgiu aplinkos temperatūroje laikomų produktų tinkamumo vartoti trukmė sutrumpėja.

## Šaldiklio kamerai atitirpinti reikia\*\*:

- Išjungti irenginį valdymo skyde, paskiau ištraukti kištuką iš lizdo.
- Atidaryti duris, išimti produktus.
- Atsizvelgiant į modelį, ištraukti nutekamajį kanalėlį, esančią šaldiklio kameros apatinėje dalyje, ir padėti indą.

- Palikti atidarytas dureles – tai pagreitins atitirpimą. Papildomai galima šaldiklio kameroje pastatyti indą su kárstu (bet ne verdančiu) vandeniu.
- Nuplauti ir išdžiovinti šaldiklio vidų.
- Paleisti irenginį taip, kaip nurodyta instrukcijoje.

## Automatiškas šaldytuvo atitirpinimas

Šaldytuvo kamera turi automatiško atitirpinimo funkciją, bet ant galinės jos sienelės gali kaupisti ledo sluoksnis. Dažniausiai tai vyksta tada, kuomet šaldytuve laikoma daug šviežių maisto produkto.

## Automatiškas šaldiklio atitirpinimas

Šaldiklio kamera turi automatiško atitirpinimo funkciją (no-frost). Maisto produktai šaldomi cirkuliuojančiu šaltu oru, o oro drėgmę iš kameros šalinama išorėn. Todėl šaldiklyje nesikaupia ledas, o produktai neprisila vienas prie kito.

## Šaldytuvo ir šaldiklio plovimas

Bent kartą metuose rekomenduojama išplauti šaldytuvo ir šaldiklio kameras. Tai leis apsisaugoti nuo bakterijų ir nemalonaus kvapo. Prietaisa išjunkite mygtuku (1), ištraukite maisto produktus iš kamero, kurias išplaukite vandeniu su švelnia valymo priemone. Kameras iššluostykite šluoste.

## Lentynų išémimas ir įdėjimas

Lentyną ištraukti, paskiau įkišti iki galio, kad lentynos spūsiukas atsidurų bėgelioangoje (15 pieš.).

## Lentynelių išémimas ir įdėjimas

Pakelti lentynę, ištraukti ir įstatyti iš viršaus norimoje padėtyje (16 pieš.).



Jokiui būdu į šaldiklio vidų nekišti elektinio šildytuvo ar plaukų džiovintuvu.

\*\* Taikoma irenginiams su šaldiklio kamera (\*\*/\*\*\*). Netaikoma išrangai su bešerkšne sistema

\*\*\* Taikoma irenginiams su šaldiklio kamera. Netaikoma išrangai su bešerkšne sistema

\*\*\*\* Taikoma išrangai su bešerkšne sistema

# GEDIMAI

Simptomai	Galimos priežastys	Taisymo būdas
Įrenginys neveikia	Elektros tinklo grandinės triktis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- patikrinti, ar kištukas tinkamai įkištas į tinklo lizdą</li> <li>- patikrinti, ar įrenginio maitinimo laidas nepažeistas</li> <li>- patikrinti, ar elektros lizde yra itampa – prijungti kitą prietaisą, pvz., naktinę lempą</li> <li>- patikrinti, ar įrenginys įjungtas – termostato rankenelę nustatyti aukštesnėje nei „OFF“ ar „0“ padėtyje.</li> </ul>
Nedega lemputė kameros viduje	Lemputė atsisukusi ar perdegusi (Įrenginiuose su kaitrinėmis lemputėmis).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- patikrinti ankstesnį punktą „Įrenginys neveikia“ - išsuki ar pakeisti perdegusią lemputę (Įrenginiuose su kaitrinėmis lemputėmis).</li> </ul>
Įrenginys per silpnai aušina ir/ar šaldo	Blogai nustatytu reguliavimo rankenelė	Blogai nustatytu reguliavimo rankenelė- rankenelę pasukti į aukštesnę padėtį
	Aplinkos temperatūra yra aukštesnė ar žemesnė už įrenginio techninės specifikacijos lentelėje nurodytą temperatūrą.	- įrenginys tinkamas naudoti temperatūroje, kuri nurodyta įrenginio techninės specifikacijos lentelėje.
	Įrenginys stovi saulėtoje vietoje ar arti šilumos šaltinių	- pakeisti įrenginio vietą, kaip nurodyta instrukcijoje
	Per vieną kartą pakrauta daug šiltų produktų	- palaukti iki 72 valandų, kol produktai ataus (užsals) ir kameros viduje bus pasieki reikiama temperatūra
	Sutrikusi oro apytaka įrenginio viduje	- maisto produktus ir indus sudėti taip, kad nesiliestų su šaldytuvo užpakaline sienele
	Sutrikusi oro apytaka užpakalinėje įrenginio dalyje	- įrenginį patraukti nuo sienos bent 30 mm
	Šaldytuvo/šaldiklio durelės pernelyg dažnai varstomos ir/ar pernelyg ilgai paliekamos praviros	- rečiau varstyti dureles ir/ar trumpiau palikti jas praviras
	Durelės neužsidaro	- produktus ir indus sudėti taip, kad netrukdytų uždaryti dureles
	Kompresorius retai įsi Jungia	- patikrinti, ar aplinkos temperatūra néra žemesnė nei klimato klasės ribos
	Blogai įdėtas durelių tarpiklis	- išspausti tarpiklį
Įrenginys visą laiką veikia	Blogai nustatytu reguliavimo rankenelė	- rankenelę pasukti į žemesnę padėtį
	Kitos priežastys kaip punkte „Įrenginys per silpnai veikia ir/ar šaldo“	- patikrinti, kaip nurodyta ankstesniame punkte „Įrenginys per silpnai veikia ir/ar šaldo“
Apatinėje šaldytuvo dalyje kaupiasi vanduo	Vandens nutekėjimo anga yra užsikimšusi (taikoma įrenginiams su kondensato nutekėjimo anga)	Sutrikusi oro apytaka kameros viduje
	Sutrikusi oro apytaka kameros viduje	- maisto produktus ir indus sudėti taip, kad nesiliestų su šaldytuvo užpakaline sienele
Garsai, nebūdingi, kai įrenginys veikia išprastai	Įrenginys pastatytas kreivai	- įrenginį pastatyti lygiai
	Įrenginys liečiasi su baldais ir/ar kitais daiktais	- įrenginį pastatyti toliau, kad nesiliestų su kitais daiktais

Išprastai naudojant šaldymo įrangą gali girdėtis įvairių garsų, kurie nedaro jokio poveikio šaldytuvu darbui.

Garsai, kuriuos lengva pašalinti:

- triukšmas, kai šaldytuvas nestovi vertikaliai – sureguliuoti pastatymą priekyje esančiomis įsukamomis kojelėmis. Taip pat galima po užpakaliniais ritinėliais pakišti minkštос medžiagos, ypač kai grindys išklotos plytelėmis.
- Liečiasi su gretimiu baldu – patraukti šaldytuvą.
- Girgžda stalčiai ar lentynos – ištraukti ir vėl įdėti stalčių ar lentyną.
- Besiliečiančių butelių garsai – butelius patraukti vieną nuo kito.

Garsai, kurie gali būti girdimi tinkamai naudojant, atsiranda dėl termostato, kompresoriaus (įsi Jungiant), šaldymo sistemos (medžiagai susitraukiant ir plečiantis dėl temperatūros skirtumų ir šaldymo reagento tekėjimo) veikimo.

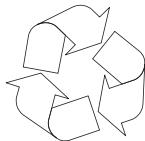
# APLINKOS APSAUGA

## Ozono sluoksnio apsauga



Mūsų įrenginyje naudojami aušinimo ir putojimo preparatai, kurių sudėtyje visiškai nėra FCKW ir FKW, todėl įrenginys neardo ozono sluoksnio ir neskatina šiltnamio efekto. Gamyboje naudojama šiuolaikinė technologija ir aplinkai nekenkianti izoliacija sumažina energijos sąnaudas.

## Pakuotés perdirbimas



Mūsų pakuotés gaminamos iš aplinkai nekenkiančių medžiagų, kurias galima pakartotinai naudoti:

- Išorinė kartono / plėvelės pakuoté
- Forma be FCKW, iš putplasto
- Plėvelė ir maišeliai iš polietileno (PE)

## ĮRENGINIO NAIKINIMAS / PERDIRBIMAS



Jeigu įrenginys nebus daugiau naudojamas, prieš išmetant jį į metalo laužą, būtina nupjauti maitinimo laida.

Šis įrenginys ženklina mas perbraukto atliekų konteinerio ženklu pagal Europos direktyvą Nr. 2002/96/EB ir Lengvios panaudotų elektrinių ir elektroninių įrenginių išstatymą.

Toks ženklas rodo, kad pasibaigus įrenginio naudojimo laikotarpiui, įrenginio negalima išmesti su kitomis buities atliekomis.

Vartotojas privalo tokį įrenginį atiduoti panaudotų elektrinių ir elektroninių įrenginių surinkėjams. Surinkėjai, taip pat vietas surinkimo taškai, parduotuvės ir įmonės sudaro tinklą, kur galima atiduoti tokią įrangą.

Tinkamai elgiantis su panaudota elektrine ir elektronine įranga padedama išvengti kenksmingų padarinių žmonių sveikatai ir aplinkai dėl įrangoje esančių pavojingų medžiagų, netinkamo įrangos laikymo ir perdirbimo.

## KLIMATO KLASĖ

Duomenys apie įrenginio klimato klasę pateikiami vardinėje lentelėje. Klasė rodo kokoje aplinkos (t. y. patalpos, kurio stovi įrenginys) temperatūroje įrenginys veikia optimaliai (tinkamai).

Klimato klasė	Leistina aplinkos temperatūra
SN	nuo +10°C iki +32°C
N	nuo +16°C iki +32°C
ST	nuo +16°C iki +38°C
T	nuo +16°C iki +43°C

# GARANTIJA

## Garantija

Garantinės paslaugos pagal garantijos lapa  
Gamintojas neatsako už jokią žalą dėl įrenginio netinkamo naudojimo.

LT

## Gamintojo deklaracija

Gamintojas deklaruuoja, kad šis gaminys atitinka pagrindinius toliau išvardytų Europos direktyvų reikalavimus:

- **Žemosios įtampos direktyvos 2014/35/EB**
- **elektromagnetinio suderinamumo direktyvos 2014/30/EB**
- **ekologinio projektavimo direktyvos 2009/125/EB**
- **direktyvos RoHS 2011/65/EB**

todėl gaminys ženklinamas  ženklu ir jam išduota atitikties deklaracija, pateikiama rinkos priežiūros įstaigoms.

## VĂ FELICITĂM PENTRU ALEGAREA ECHIPAMENTELOR BRANDULUI Hansa

### STIMAȚI DOMNI ȘI DOAMNE!

Acest dispozitiv combină ușurința exceptională de deservire și performanțe excelente. Fiecare produs, înainte de a părăsi fabrica a fost verificat cu exactitate din punct de vedere al siguranței și funcționalității.

Vă rugăm să citiți cu atenție această instrucțiune înainte de a porni dispozitivul.

RO



Ilustrațiile din această instrucțiune de deservire au numai caracter ilustrativ. Întregul echipament al dispozitivului este prezentat în capitolul corespunzător.



Dispozitivul este prevăzut numai pentru uz casnic.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări care nu vor afecta funcționarea.



Unele dintre informațiile din această instrucțiune sunt identice pentru produsele frigorifice de diferite tipuri, (pentru frigidere, frigidere cu congelator sau congelatoare). Informații despre tipul dispozitivului Dvoastră veți găsi în Foaia Produsului care este anexată la produs.

Producătorul nu poartă nici o răspundere pentru pagubele rezultate ca urmare a nerespectării prevederilor cuprinse în instrucțiunile de față.

Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni pentru folosirea lor în viitor sau transmiterea lor următorului utilizator.

Prezentul utilaj nu este predestinat să fie folosit de persoane (printre care și de copii) cu capacitate fizice, senzoriale sau psihice insuficiente, de persoane lipsite de experiență sau care nu cunosc utilajul, cu excepția cazurilor în care acest lucru are loc sub supravegherea sau conform instrucțiunilor de folosire prezentate de persoane care răspund de problemele privind securitatea.

Fiți deosebit de atenți ca utilajul să nu fie folosit de copiii lăsați fără supraveghere. Nu permiteți ca aceștia să se joace cu utilajul. Se interzice sederea pe elementele telescopice și atârnarea de uși.

Frigiderul cu congelator funcționează corect în încăperi cu o temperatură egală celei trecute în tabelul care cuprinde specificația tehnică a dispozitivului. Nu se folosește în pivnițe, pe verande, în casele de vară neîncăzite toamna și iarna.

În timpul așezării, deplasării, ridicării, nu se ține produsul de uși, nu se trage de condensatorul din spatele frigiderului și nu se atinge subansamblul compresorului. Nu aplecați frigiderul-congelator mai mult de 40° față de verticală pe timpul transportului sau așezării. Dacă totuși această situație a avut loc, conectarea utilajului se va face după cel puțin 2 ore de la așezare (des. 2).

Înainte de efectuarea oricărei lucrări de întreținere se scoate ștecherul din priza de alimentare. Nu trageți de cablu, apucați de corpul ștecherului.

Zgomotele auzite – trosnituri sau pocnituri sunt cauzate de dilatarea și contractarea elementelor ca urmare a variațiilor de temperatură.

Pentru asigurarea securității nu execuți reparații pe cont propriu. Reparațiile făcute de persoane fără o calificare specială pot constitui un pericol însemnat pentru utilizatorul aparatului.

În cazul defectării sistemului de răcire, încăperea (a cărei volum minim trebuie să fie de 4 m<sup>3</sup> pentru utilajul cu izobutan/R600a) trebuie ventilată timp de câteva minute.

rodusele chiar numai parțial decongelate nu pot fi din nou congelate.

Sticlele și cutiile cu băuturi, în special cele gazoase cu bioxid de carbon nu se păstrează în compartimentul congelatorului. Cutiile și sticlele pot să crape.

Nu atingeți cu gura produsele scoase direct din congelator (înghețată, cuburi de gheăță, etc.), temperatura lor scăzută poate produce degerături puternice.

Urmăriți să nu se deterioreze circuitul de răcire, de ex. prin găurirea canalelor materialului refrigerent în evaporator. Agentul de răcire care țășnește este inflamabil.

În caz de contact cu ochii, aceștia trebuie spălați cu apă curată și chemat imediat un medic.

În cazul în care cablul de alimentare va fi deteriorat, atunci acesta trebuie înlocuit cu unul nou într-un atelier de reparații specializat.

Dispozitivul este folosit pentru depozitarea produselor alimentare, nu-l utilizați în alte scopuri.

Dispozitivul trebuie să fie deconectat definitiv de la sursa de alimentare cu curent electric (prin deconectarea de la priza de alimentare), în timpul realizării activităților de tip curățare, întreținere sau schimbarea locului de amplasare.

Acest dispozitiv poate fi utilizat de copii care au vîrstă de peste 8 ani și mai mari, de către persoane cu capacitate fizice, senzoriale și mentale limitate și de către persoane fără experiență și care nu cunosc dispozitivul, atunci când acestea sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea dispozitivului în siguranță care le sunt transmise de către persoanele care sunt răspunzătoare de siguranță lor. Nu lăsați copii să se joace cu dispozitivul. Curățarea și conservarea dispozitivului nu trebuie realizată de către copii cu excepția cazului în care aceștia au peste 8 ani și sunt supravegheate de către o persoană competentă.

Anti-bacteria System (este disponibil în funcție de model. Prezența acestuia este semnalizată cu ajutorul unui abțibild corespunzător în interiorul compartimentului dispozitivului) - Egy speciális antibakterialis szer, amit hozzáadunk ahoz az anyaghoz, amelyből a hűtő belsője készül, s mely védi a hűtőben tárolt termékeket a penésztől, baktériumoktól és a mikroorganizmusoktól, valamint megakadályozza a kellemetlen szagforrás kialakulását. Ez lehetővé teszi, hogy a termékek hosszabb ideig frissek maradjanak.

Pentru a obține mai mult loc în congelator puteți scoate sertarele și apoi puteți amplasa produsele direct pe rafturi. Acest lucru nu are influență asupra caracteristicii termice și mecanice a produsului. Capacitatea declarată a congelatorului a fost socotită după scoaterea sertarelor.

## Instalarea înainte de prima punere în funcționare

- Despachetați produsul, îndepărtați benzile aderente care protejează ușile și accesoriile. Dacă rămân urme de clei, acesta se îndepărtează cu un detergent delicat.
- Nu aruncați elementele din propilen ale ambalajului. În caz de nevoie de un nou transport, frigidер-congelator trebuie ambalat în elementele din propilen și folii și asigurați cu benzi adezive.
- cum și accesoriile trebuie spălate cu apă caldă și detergent de vase, după care se șterge și se usucă.
- Frigidер-congelator se instalează pe un loc neted, orizontal și stabil, într-un spațiu uscat, ventilat și ferit de soare, la distanță de sursele de căldură cum sunt plitele, caloriferele de încălzire centrală, conducta de încălzire centrală, instalarea de apă caldă, etc.
- Pe suprafetele externe ale produsului poate fi aplicată folia protectoare, în acest caz aceasta trebuie îndepărtată.
- Trebuie asigurată instalarea produsului pe orizontală, cu ajutorul a 2 piciorușe reglabile frontale. (des. 3)
- Pentru a asigura deschiderea liberă a ușii, distanța dintre peretele lateral al produsului (din partea balamalei ușii) și peretele din spate este prezentată în figura 5.\*
- Trebuie să asigurați o aerisire corespunzătoare a încăperii și o circulație liberă a aerului din toate părțile dispozitivului (Fig. 6).\*

## Distanțele minime față de sursele de căldură:

- de plite electrice, cu gaze și altele - 30 mm,
- de sobe cu ulei sau cărbuni - 300 mm,
- de cuptoare încorporabile - 50 mm

În cazul în care păstrarea distanțelor de mai sus nu este posibilă, se vor folosi placă izolatoare corespunzătoare.

- Peretele din spate al frigidерului și în special condensatorul și alte elemente ale sistemului de răcire nu pot să atingă alte elemente care pot produce defecțiuni (în deosebi teavile de la încălzire centrală și alimentarea cu apă).
- Se interzice categoric manipulările cu piesele agregatului. În mod deosebit trebuie evitată defectarea țevii capilare vizibile în nișa compresorului. Această țeavă nu poate fi strâmbată, îndreptată sau făcută sul.
- Deteriorarea țevii capilare de către utilizator îl anulează acestuia dreptul la garanție. (des. 8).

- În cazul anumitor modele mânelerul ușii se găsește amplasat în interiorul produsului și în această situație acesta trebuie fixat cu propria șurubelnită.

## Conecțarea alimentării

- Înainte de conectare se recomandă fixarea butonului regulatorului temperaturii în poziția „OFF” sau orice altă poziție care permite deconectarea dispozitivului de la sursa de alimentare cu curent electric (Vezi pagina care cuprinde descrierea modului de comandare).
- Utilajul trebuie racordat la rețeaua de curent alternativ de 230V, 50Hz, printr-o priză electrică instalată, împământată și asigurată cu o siguranță de 10A.
- Împământarea utilajului este obligatorie prin lege. Producătorul nu poartă nici o răspundere în cazul unor pagube suferite de persoane sau obiecte ca urmare a nerespectării prevederilor impuse prin lege.
- Nu se vor folosi brașamente de adaptare, prize multiple (distribuitori), prelungitori cu două fire. În caz de nevoie de folosire de a unui prelungitor, se va utiliza prelungitorul cu inel de protecție, cu priză unică și atestat de securitate VDE/GS
- Dacă se folosesc un prelungitor (cu inel de protecție) care dispune de atestat de securitate, priza acestuia trebuie să se afle la distanță secură față de chivete și nu poate fi expusă la udarea cu apă sau cu lichide reziduale.
- Datele se află înscrise pe tăblă de fabricație situată în partea de jos a peretelui compartimentului\*\*.

## Deconectare de la sursa de alimentare

- Este necesar să se asigure posibilitatea de deconectare de la rețeaua electrică prin scoaterea ștecherului sau întreruperea întrerupătorului bipolar (des. 9).

\* Nu se referă la dispozitivele prevăzute pentru incorporare

\*\* Este disponibil în funcție de model

## Panoul de comandă (des. 10).

1. De control al temperaturii Buton de răsucire
2. Panoul de comandă

## Reglarea temperaturii:

Schimbarea poziției butonului modifică temperatura în frigiderul-congelator.

Pozitările posibile ale butonului:

aparatul este oprit	- poziția 0/OFF
temp. cea mai ridicată	- poziția 1
temperatura optimă	- poziția 2-6
temp. cea mai scăzută	- poziția 7

 Nu umpleți compartimentele înainte de răcirea lor (minim după 4 ore de funcționare).

## Temperatura în interiorul compartimentului frigiderului/congelator

Nu modificați temperatura în funcție de anotimp. Creșterea temperaturii ambiante este sesizată de un senzor care conectează automat compresorul timpul necesar pentru menținerea temperaturii planificate în interiorul compartimentelor.

## Mici variații de temperatură

Variatiile mici de temperatură constituie fenomene normale și pot surveni de ex. atunci când se păstrează în frigider cantități mai mari de produse proaspete sau când ușile rămân deschise un timp mai îndelungat. Acest fapt nu are nici o influență asupra produselor alimentare iar temperatura revine rapid la nivelul planificat.

RO

## Înlocuirea sistemului de iluminare\*

- Setați butonul în poziția „OFF”, apoi scoateți steccherul din priza de alimentare cu curent electric.
- Demontați protectorul becului și apoi deșurubați becul (Fig. 18).
- Înlocuiți becul cu unul bun cu parametrii identici ca ai becului montat din fabrică (220-240V, max 10W, E14, dimensiunile maximale ale bolului: diametru - 26 mm, lungime 55 mm).
- Puneți la loc elementul protector al becului.

**Nu se recomandă folosirea becurilor cu putere mai mică sau mai mare, folosiți numai becurile care posedă parametrii menționați mai sus.**

**Acest sistem de iluminare nu poate fi folosit pentru iluminarea încăperilor.**

\* Este vorba despre dispozitivele deja echipate cu lumină incandescentă, și dispozitivele selectate care sunt echipate cu iluminare cu LED-uri sub formă de un bec cu filet E14.

# FOLOSIRE ȘI FUNCȚII

## Păstrarea produselor în frigider și în congelator

### În timpul păstrării alimentelor în utilajul de față respectați următoarele indicații:

- Produsele trebuie depuse pe farfurii, în cutii sau împachetate în folie alimentară. Repartați produsele uniform pe suprafața rafurilor.
- Urmăriți ca produsele să nu atingă peretele din fundul frigidierului; în caz contrar se depune brumă sau se umezesc produsele.
- Nu introduceți în frigider vase cu produse fierbinte.
- Produsele care își însușesc cu ușurință miroslurile străine cum sunt untul, laptele, brânza de vaci sau cele care emis mirosluri puternice, de ex. peștele, mezelurile, brânzeturile – trebuie depuse pe rafturi împachetate în folie sau introduse în cutii hermetice închise.
- Păstrarea legumelor cu conținut bogat de apă produce depunerea de vapozi de apă deasupra cutiilor pentru legume; acest lucru nu afectează funcționarea normală a frigidierului.
- Înainte de introducere în frigider legumele trebuie bine uscate.
- Umiditatea exagerată scurtează perioada de păstrare a legumelor, în special a celor foioase.
- Legumele se păstrează nespălate. Spălarea înălătură protecția naturală, din această cauză cea mai indicată este spălarea lor înainte de consumare.
- Se recomandă aranjarea produselor în coșurile 1, 2, 3\* până la limita naturală de încărcare (Fig. 11a/11b).\*\*

1. Produse ambalate
2. Raftul evaporatorului / raft
3. Limita naturală de încărcare
4. (\*/\*\*)

- Este permisă aranjarea produselor pe rafturile din sârmă ale evaporatorului congelatorului.\*
- Este permisă scoaterea produselor în afara refitului cu 20-30 mm față de granița naturală de încărcare.\*\*
- Este posibilă înălăturarea coșului de jos pentru mărirea suprafeței de încărcare și aranjarea produselor pe fundul cămarii până la înălțimea maximă.\*

### Congelarea produselor\*\*

- Practic se pot congela toate articolele alimentare cu excepția legumelor care se consumă în stare crudă, de ex. salata verde.
- Pentru congelare sunt destinate numai articolele alimentare de cea mai înaltă calitate, grupate în porții care se consumă la o singură masă.
- Produsele trebuie ambalate în materiale inodore, rezistente la pătrunderea aerului și umezelii precum și neutre în contact cu grăsimile. Cele mai bune materiale sunt: punguletele, foile de polietilenă și din aluminiu.
- Ambalajul trebuie să fie etanș și să adere bine la alimentele pregătite pentru congelare. Nu se

folosesc ambalaje de sticlă.

- Articolele alimentare proaspete și calde (la temperatură ambientă) introduse pentru congelare nu pot să atingă alimentele deja congelate.
- Se recomandă, ca într-o perioadă de 24 de ore să nu se introducă în congelator mai multe alimente proaspete decât este menționat în tabelul care cuprinde specificația tehnică a dispozitivului.
- Pentru asigurarea unei calități corespunzătoare produselor congelate se recomandă gruparea în centru congelatorului a produselor congelate astfel încât ele să nu atingă produsele încă necongelate.
- Recomandăm așezarea porților congelate într-o parte a compartimentului de congelare iar a porților prospete de congelat pe partea opusă, cât mai aproape de peretele din fund sau lateral.
- Pentru înghetarea produselor folosiți suprafața marcată cu (\*\*\*)
- Trebuie să ținem minte că temperatura în compartimentul congelator este influențată printre altele de: temperatură ambientă, gradul de umplere cu produse alimentare, frecvența de dechidere a ușii, cantitatea de brumă depusă în congelator, parametrii termostatului.
- Dacă după închiderea compartimentului congelatorului ușa nu poate fi deschisă imediat, vă recomandăm să așteptați 1 – 2 minute până la compensarea subresiunii formate în interior.

Perioada de păstrare a produselor congelate depinde de calitatea lor în stare proaspătă înainte de congelare precum și de temperatura de congelare. Respectând temperatura de -18°C sau mai joasă, recomandăm următoarele termene de păstrare:

Produse	Luni
Carne de vacă	6-8
Carne de vițel	3-6
Potroace	1-2
Carne de porc	3-6
Carne de pasăre	6-8
Ouă	3-6
Pește	3-6
Legume	10-12
Fructe	10-12

Camera pentru congelarea rapidă nu este destinată pentru depozitarea mâncărurilor congelate. În această cameră pot fi preparate și păstrate cuburile de gheăță.\*\*\*

\* Se referă la dispozitivele cu congelator în partea inferioară a dispozitivului

\*\* Se referă la dispozitivele care posedă congelator (\*\*\*)

\*\*\* Nu se referă la dispozitivele echipate cu congelatoare marcate (\*\*\*)

## Sfaturi practice

- Nu așezați frigiderul nici congelatorul în apropierea caloriferelor, cupoarelor și nu le expuneți direct la acțiunea razelor solare.
- Asigurați-vă că orificile de ventilație nu sunt acoperite. O dată sau de două ori pe an ar trebui să fie curățate cu aspiratorul.
- Selectați temperatura adecvată: temperatura de 6-8 ° C, într-un frigider și -18 ° C în congelator este suficientă.
- Când plecați în concediu trebuie mărită temperatura în frigider..
- Ușa frigiderului sau a congelatorului trebuie deschise numai atunci când este necesar. Este bine de știut ce alimente sunt păstrate în frigider și locul exact unde se află acestea. Produsele care au rămas nefolosite ar trebui să fie puse căt mai curând posibil, înapoi în frigider sau în congelator, înainte ca acestea să se încălzească prea tare.
- În mod regulat ștergeți interiorul frigiderului cu o cărpă înmuiată în detergent. Dispozitivele, fără funcția de decongelare automata, trebuie decongelate cu regularitate. Nu permiteți formarea unui strat de îngheț cu o grosime mai mare de 10 mm.
- Garnitură din jurul ușii trebuie păstrată curată, altfel ușa nu să va închide perfect. Întotdeauna trebuie înlocuită garnitura deteriorată.

## Ce însemnează stelele?

- \* Temperatura nu mai mare de -6 ° C este suficientă pentru păstrarea produselor alimentare congelate pe o perioadă de aproximativ o săptămână. Sertarele sau camerele marcate cu o stea sunt întâlnite (cel mai des) la frigiderele mai ieftine.
- \*\* La temperaturi mai mici de -12 ° C, alimentele pot fi păstrate timp de 1-2 săptămâni, fără ca acestea să-și piardă gustul. Aceasta este suficientă pentru congelarea alimentelor.
- \*\*\* Utilizate în principal pentru congelarea produselor alimentare la o temperatură sub -18 ° C. Permite congelarea produselor alimentare proaspete cu greutatea de până la 1 kg.
- \*\*\*\* Dispozitivul însemnat în acest fel permite păstrarea produselor alimentare la temperaturi sub -18 ° C și congelarea unei cantități mai mari de produse alimentare.

## Zonele în frigider

- Datorită circulației naturale a aerului, în compartimentul frigiderului sunt diferite zone de temperatură.
- Zona ce mai răcoroasă este situată direct deasupra sertarelor pentru legume. În această zonă trebuie să fie păstrate produsele alimentare delicate și perisabile cum ar fi:
  - peștele, carne, carne de pasăre,
  - mezelurile, mâncarea gătită,
  - mâncarea sau alimentele coapte care conțin ouă sau smântână,
  - aluatul crud, amestecurile pentru prăjitură,
  - legumele ambalate și alte produse alimentare proaspete, cu o etichetă care indică temperatura de păstrare la o temperatură de aproximativ de 4 ° C.
- Cel mai cald este în partea de sus a ușii. Aici este cel mai bine să păstrăm untul și brânza.

## Produsele alimentare care nu pot fi păstrate în frigider

- Nu toate produsele pot fi păstrate în frigider. Între acestea putem include:
  - fructele și legumele sensibile la temperaturi scăzute, cum ar fi bananele, avocado, papaya, fructul pasiunii, vinețele, ardeii, roșii și castraveti,
  - Fructe necoapte,
  - Cartofii

## Modul în care pot fi amplasate produsele în dispozitiv (Fig. 12).

Pentru curățarea componentelor din plastic ale produsului nu folosiți niciodată solventi și nici agenți de curățare abraziivi (de exemplu, prafuri sau soluții cremoase)! Folosiți numai produse de spălare lichide delicate și cărpe moi. Nu folosiți bureți.

## Înlăturarea brumei din frigider\*\*\*

- Pe peretele din fundul compartimentului frigider se depune brumă care este înălțatată în mod automat. În timpul topirii brumei, împreună cu picăturile de lichid, în orificiul igheabului de scurgere pot să pătrundă impurități. Acestea pot înfunda orificiul. În acest caz trebuie destinfundat cu atenție orificiul cu ajutorul broșei de împingere (des. 13).
- Utilajul lucrează în cicluri: răcește (atunci pe peretele din spate se depune brumă) apoi înălță bruma (picăturile se scurg pe peretele din spate).



**Înainte de curățare utilajul trebuie obligatoriu deconectat prin scoaterea ștecherului din priza de alimentare, înteruperea sau deșurubarea siguranței. Apa nu poate să pătrundă în panoul de comandă sau în instalația de lumini.**

- Nu recomandăm folosirea de mijloace de dezghețare în aerosol. Ele pot produce amestecuri explosive, pot conține solventi care afectează elementele din mase plastice din construcția utilajului sau pot fi chiar dăunătoare pentru sănătate.
- Trebuie evitat pe măsura posibilităților ca apa folosită pentru spălare să se scurgă prin orificiul de scurgere în recipientul de evaporare.
- Aparatul în întregime cu excepția garniturii ușii trebuie spălat cu un detergent delicat. Garnitura ușii trebuie curățată cu apă curată și steară până se usuacă.
- Trebuie spălate bine toate elementele din înzestrare (cutiile pentru legume, balcoanele, rafturile de sticlă etc.).

## Înlăturarea brumei din congelator\*\*

- Înlăturarea brumei din compartimentul congelator se recomandă și executată împreună cu spălarea utilajului.
- Gheață depusă în cantitate mare pe suprafețele de congelare afectează eficiența de lucru a utilajului, mărește consumul de energie electrică.
- Recomandăm dezghețarea utilajului cel puțin odată sau de două ori pe an.
- Dacă în interior există produse, butonul trebuie fixat în poziția max. timp de aprox. 4 ore înainte de dezghețarea prevăzută. Aceasta permite păstrarea produselor la temperatura ambientă un timp mai îndelungat.
- Produsele scoase din congelator se depun într-un vas acoperit cu un strat de hârtie de ziar, se învelește apoi cu o pătură și se păstrează într-un loc răcoros.
- Dezghețarea congelatorului trebuie făcută pe cât posibil repede. Menținerea prodselor la temperatura ambientă mediului un timp prea îndelungat, scurtează termenele de consum.

## Pentru a decongela congelatorul trebuie\*\*:

- Oprit dispozitivul cu ajutorul panoului de comandă și apoi trebuie să scoateți ștecherul din priză.
- Deschideți ușa și scoateți produsele.
- În funcție de model, trebuie să scoateți canalul de evacuare care se află în partea inferioară a congelatorului și să punetă în acest loc un recipient pentru apă.
- Lăsați ușa deschisă, astfel va fi grăbit procesul de decongelare. Suplimentar, puteți introduce în congelator un vas cu apă fierbinte (nu cu apă cloicotă).
- Spălați și uscați interiorul congelatorului.
- Porniți dispozitivul în conformitate cu punctul corespunzător din instrucțiune.

## Înlăturarea automată a brumei din frigider\*\*\*\*

Compartimentul frigider este înzestrat cu funcția de înălțare automată a brumei. Cu toate acestea pe peretele din spate se poate depune brumă. Aceasta din cauza cantităților mari de produse alimentare proaspete păstrate în compartimentul frigider.

## Înlăturarea automată a brumei din congelator\*\*\*\*

Compartimentul de congelare este înzestrat cu funcția de înălțare automată a brumei (no-frost). Alimentele sunt congelate cu aer rece circulant, iar umiditatea din congelator este eliminată la exterior. În consecință în congelator nu se depune multă gheață și brumă iar produsele nu se lipesc unele de altele.

## Spălarea manuală a compartimentelor congelator și frigider\*\*\*\*

Se recomandă spălarea compartimentelor de congelare și frigider cel puțin odată pe an. Aceasta preîntâmpină înmulțirea bacteriilor și mirosurile neplăcute. Trebuie deconectat utilajul în întregime de la tasta (1), scoase produsele și spălat cu apă și un detergent delicat. La sfârșit compartimentele se sterg cu cărpe.

## Scoaterea și introducerea rafturilor

Trageți raftul, apoi împingeți-l până la capăt astfel încât închizătorul să se afle în dreptul ghidajului (des. 15).

## Scoaterea și introducerea balconului

Ridicați balconul, scoateți-l și introduceți-l înapoi de sus în poziția preferată (des. 16).



**Se interzice categoric introducerea în interiorul congelatorului de încălzitori electrici, cu aer sau uscătoare de păr.**

\*\* Se referă la dispozitivele care posedă congelator (\*\*/\*\*\*). Nu se referă la dispozitivele cu Sistem No frost

\*\*\* Se referă la dispozitivele cu frigider. Nu se referă la dispozitivele cu Sistem No frost

\*\*\*\* Se referă la dispozitivele echipate cu Sistem No Frost

# LOCALIZAREA DEFECȚIUNILOR

RO

Simptome	Cauze posibile	Modul de remediere
Utilajul nu funcționează	Circuitul instalației electrice este întrerupt	- verificați dacă ștecherul este introdus corect în priza rețelei de alimentare - verificați dacă cablul de alimentare a utilajului nu este deteriorat - verificați dacă priza este sub tensiune conectând un alt obiect, de ex. o veioză - verificați dacă utilajul este conectat prin fixarea termostatului la o cifră mai mare decât cifra "0"
Nu se aprinde lumina în interiorul compartimentului	Becul este slăbit sau ars (în dispozitivele cu iluminare incandescentă).	- verificați după punctul precedent „Utilajul nu funcționează” – înșurubați sau înlocuiți becul ars (în dispozitivele cu iluminare incandescentă).
Utilajul răcește și/sau congelează prea slab	Butonul de reglare este greșit fixat	- fixați butonul într-o poziție superioară
	Temperatura ambientă este mai ridicată sau mai scăzută decât temperatura care este menționată în tabelul care cuprinde specificația tehnică a dispozitivului.	- dispozitivul este prevăzut pentru a funcționa la temperatură care este menționată în tabelul care cuprinde specificația tehnică a dispozitivului.
	Utilajul stă într-un loc cu mult soare sau în apropierea unor surse de căldură	- schimbați locul utilajului conform instrucțiunilor de folosire
	Încărcarea deodată a unei cantități mari de produse calde	- așteptați răcirea (congelarea) produselor un timp de până la 72 de ore și obținerea temperaturii scontate în interiorul compartimentului
	Circulația aerului în interiorul utilajului este îngreunată	- așezați produsele alimentare și cutiile astfel încât să nu atingă peretele din fundul frigiderului
	Circulația aerului în spatele utilajului este îngreunată	- Îndepărtați utilajul de la perete la o distanță de min. 30 mm
	S-a depus prea multă brumă pe elementele de congelare	- dezghețați compartimentul congelatorului
	Ușile frigiderului/congelatorului se deschid prea des și/sau sunt lăsate prea mult timp deschise	- micșorați frecvența de deschidere a ușii și/sau scurtați timpul cât ușa rămâne deschisă
	Ușile nu se închid complet	- așezați produsele și cutiile astfel încât să nu îngreuneze deschiderea ușii
	Compresorul se conectează prea rar	- verificați dacă temperatura ambientă nu este mai mică decât intervalul clasei climatice
	Garnitura ușii greșit montată	- montați bine garnitura
Utilajul lucrează fără întrerupere	Butonul de reglare greșit fixat	- fixați butonul la o poziție mai mică
	Restul cauzelor - vezi punctul „Utilajul răcește și/sau congelează prea slab”	Restul cauzelor - vezi punctul „Utilajul răcește și/sau congelează prea slab”
În partea inferioară a frigiderului se adună apă	Orificiul de scurgere a apei este astupat (acest lucru se referă la dispozitivele cu gaură de scurgere a picăturilor de condens)	- desfundați orificiul de scurgere (vezi instrucțiunile de folosire – capitolul „Îndepărarea brumei din frigider”)
	Circulația aerului în interiorul compartimentului este îngreunată	- așezați produsele alimentare și cutiile astfel încât să nu atingă peretele din fundul frigiderului
Se aud zgomote deosebite pentru funcționarea normală a utilajului	Utilajul nu este așezat la orizontală	- puneți utilajul la orizontală
	Utilajul atinge mobila și/sau alte obiecte	- așezați utilajul astfel încât să nu atingă alte obiecte

În timpul funcționării normale a echipamentului de răcire pot apărea diferite tipuri de sunete, care nu au nici un fel de influență asupra funcționării corecte a frigiderului.

Sunete, care pot fi ușor înălăturăte:

Igălie, în cazul în care frigiderul nu stă vertical – reglați poziția cu ajutorul picioarelor înșurubabile care se află în partea din față a frigiderului. Eventual sub roțile din spate puneti bucătele de material moale, mai ales atunci când podeaua este acoperită cu gresie.

Lătingerea de mobilierul învecinat – îndepărtați frigiderul de acel mobilier.

Iscărtățitul sertarelor sau a rafturilor – sertarul sau raftul trebuie scoase și introduse din nou.

Isunete care provin de pe urma atingerii sticilelor între ele – îndepărtați sticile una față de celalaltă.

Sunetele, care pot fi auzite în timpul exploatarii corecte sunt datorate funcționării termostatului, compresorului (atunci când acesta pornește), sistemului de răcire (contractarea și extinderea materialului sub influența diferențelor de temperatură căt și a fluxului substanței de răcire).

# PROTECȚIA MEDIULUI AMBIENT

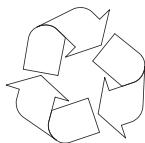
## Protejarea stratului de ozon



În procesul de producție al acestui utilaj au fost folosite substanțe refrigerante și spumante fără FCKW și FKW care influențeză favorabil protejarea stratului de ozon și micșorează efectul de seră.

În același timp tehnologia modernă folosită și izolarea prietenoasă mediului ambiant micșorează consumul de energie.

## Reciclarea ambalajelor



Ambalajele noastre fiind confectionate din materiale prietenoase mediului ambiant, pot fi refolosite:

- Ambalaj exterior din carton / folie
- Formă din polistiren spumant (PS) fără FCKW
- Folii și saci din polietilen (PE)



## LICHIDAREA / CASAREA UTILAJULUI



Dacă nu vom mai folosi în viitor utilajul, înainte de casare trebuie detașat de la utilajul uzat conductoarul de legătură.

Utilajul de față este marcat conform Directivei Europene 2002/96/ES. Această

marcare informează că utilajul respectiv, după epuizarea perioadei de utilizare, nu poate fi aruncat împreună cu alte reziduri provenite din gospodăriile casnice. Utilizatorul este obligat să-l predea persoanelor însărcinate cu colectarea aparaturii electrice și electronice uzate. Organele de colectare, printre care punctele locale de colectare, magazinele și unitățile comunale alcătuiesc un sistem sigur care asigură predarea acestei aparaturi.

Procedarea corespunzătoare cu utilajul electric și electronic uzat contribuie la preîntâmpinarea unor consecințe nefaste pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul ambiant - posibile datorită prezenței substanțelor periculoase sau depozitării improprii a acestor utilaje.

RO

## CLASA CLIMATICĂ

Informația privind clasa climatică a utilajului este înscrisă pe plăcuța de fabricație.

Clasa climatică	Temperatura ambientă admisă
SN	De la temp. de +10°C până la temp. de +32°C
N	De la temp. de +16°C până la temp. de +32°C
ST	De la temp. de +16°C până la temp. de +38°C
T	De la temp. de +16°C până la temp. de +43°C

## Garanția

Activitățile cuprinse de garanție în conformitate cu foaia de garanție.

Producătorul nu este răspunzător de eventualele prejudicii cauzate de utilizarea incorectă a produsului.

RO

## Declarația producătorului

Prin prezența, producătorul declară că, acest produs îndeplinește cerințele de bază ale directivelor europene menționate în continuare:

- **directiva cu privire la joasa tensiune 2014/35/CE**
- **directiva cu privire la compatibilitatea electromagnetică 2014/30/CE**
- **directiva 2009/125/EC**
- **directiva cu privire RoHS 2011/65/EC**

și de aceea produsul a fost marcat cu simbolul  și a fost emisă declarație de conformitate care este pusă la dispoziția organelor de supraveghere a pieței.

# ČESTITAMO VAM IZBOR UREĐAJA MARKE HANSA

## POŠTOVANI!

Ovaj uređaj je spoj izuzetno jednostavne upotrebe i savršene efektivnosti. Svaki proizvod je pre napuštanja fabrike precizno pregledan sa tačke gledišta bezbednosti i funkcionalnosti.

Molimo Vas da pre pokretanja uređaja pažljivo pročitate instrukciju za upotrebu.

SR



Ilustracije u ovom uputstvu za upotrebu imaju preglednu ulogu. Puna oprema uređaja opisana je u odgovarajućem poglavljju.



Uređaj je namenjen isključivo za kućnu upotrebu.

Proizvođač pridržava pravo na promene koje ne utiču na rad uređaja.



Neke informacije u ovom uputstvu su standardne za razne tipove uređaja (frižidere, frižidere-zamrzivače ili zamrzivače). Informacija o vrsti tvog uređaja nalazi se u Katri Proizvoda koja je isporučena sa uređajem.

Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu prouzrokovana nepridržavanjem pravila navedenih uvoj instrukciji. Molimo da sačuvate ovu instrukciju u cilju korištenja u budućnosti ili davanja eventualnom sledećem korisniku. Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane lica (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili onih koji nemaju dovoljno znanja i iskustva. U slučaju da dođe do upotrebe ovog uređaja odstrane navedenih lica neophodan je nadzor i davanje instrukcija osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost.

Obratite posebnu pažnju da uređaj ne koriste deca ostavljeni bez nadzora. Ne dozvoljavati da se deca igraju sa uređajem. Zabranjeno je sedanje na pomičnim elementima i vešanje na vratima.

Frižider-zamrzivač ispravno radi u temperaturi okoline koja je navedena u tablici sa tehničkom specifikacijom. Ne koristiti ga u podrumu, na ulazu, u vikendicama bez grejanja u jesen i zimi.

Prilikom postavljanja, pomeranja, dizanja, ne hvatati za dršku vrata, ne povlačiti za parni kondenzator i ne dirati sistem kompresora.

Frižider-zamrzivač prilikom transporta ne naginjati više od 40° od vertikale. Ako je došlo do takve situacije, uključivanje uređaja može da nastupi min. 2 sata posle njegovog postavljanja (crt. 2).

Pre svake operacije vezane uz održavanje izvući utikač iz mrežne utičnice. Ne povlačiti za kabel, nego uhvatiti korpus utikača.

Zvukovi slični lupanju ili pucanju su prouzrokovani širenjem i skupljanjem delova zbog promene temperature. Iz bezbednosnih razloga samostalno ne popravljati uređaj. Popravke koje obavljaju osobe bez odgovarajućih kvalifikacija mogu da uzrokuju ozbiljnu opasnost po korisnika uređaja.

Prozračiti na nekoliko minuta prostoriju u kojoj se nalazi uređaj (prostorija mora da ima najmanje 4 m visine); za proizvod sa izobutanom/R600a) u slučaju oštećenja sistema za hlađenje

Ne zamrzavati namirnice koje su u najmanjem stepenu već zamrznute.

U odjeljku zamrzivača ne čuvati pića u bocama i konzervama, posebno gazirana pića sa ugljen dioksidom. Boce i konzerve mogu da popucaju.

Ne jesti zamrznute proizvode direktno izvađene iz zamrzivača (sladoled, kocke leda, itd.), njihova niska temperatura može da prouzrokuje ozbiljne promrzline.

Paziti da se ne ošteti protok rashladnog kruga, np probušeni kanali rashladnog sredstva u parnom kompresoru, lomljenje cevi. Ispušteni rashladni medij je zapaljiv. U slučaju kontakta sa očima oprati ih čistom vodom i odmah se obratiti lekaru.

Ako se kabel za napajanje ošteti, trebali bi da ga promenimo u ovlaštenoj servisnoj tački.

Uređaj služi za čuvanje hrane, ne koristiti ga za druge ciljeve.

Uređaj potpuno isključiti iz mreže (izvući utikač iz mrežne utičnice) tokom obavljanja takvih aktivnosti kao čišćenje, održavanje ili promena položaja.

Uređaj mogu da koriste deca starija od 8 godina i osobe sa umanjenim fizičkim, senzornim ili psihičkim sposobnostima i osobe koje ne poseduju odgovarajuće iskustvo i znanje ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva za bezbedno korišćenje uređaja i ako razumeju opasnosti koje korišćenje uređaja sa sobom nosi. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Čišćenje i održavanje uređaja ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.

Anti-bacteria System (zavisi od modela. Njegovu prisutnost signalizuje odgovarajuća nelepnica u unutrašnjosti komore uređaja) - Specijalno sredstvo protiv bakterija koje je dodano u materijal od kojeg je izrađena unutrašnjost frižidera, štiti namirnice koje su njemu pohranjene od plesni, bakterija, mikroorganizama i ujedno štiti od neugodnog mirisa. Zahvaljujući tome namirnice duže održavaju svežinu.

U cilju dobijanja što više mesta u zamrzivaču moguće je vađenje ladice i stavljanje namirnica direktno na police. To nema uticaj na termičke ni mehaničke osobine uređaja. Zapremina zamrzivača je izračunata sa izvađenim ladicama.

## Instalacija pre prvog pokretanja

- Ukloniti ambalažu sa proizvoda, ukloniti trake za lepljenje koje štite vrata i opremu. Eventualne ostatke lepka možemo da uklonimo delikatnim sredstvom za pranje.
- Ne bacati delove ambalaže od stiropora. U slučaju neophodnosti ponovnog prevoženja frižider-zamrzivač zapakovati u elemente od stiropora i foliju i zaštititi trakom za lepljenje.
- Unutrašnjost frižidera i zamrzivača i elemente opreme oprati mlakom vodom sa dodatkom sredstva za pranje sudova, posle toga prebrisati i osušiti.
- Frižider-zamrzivač postaviti na ravnoj, horizontalnoj i stabilnoj površini, u suvoj, prosvetnoj, neosunčanoj prostoriji, što dalje od izvora topline, kao što su kuhinja, radijator centralnog grejanja, cevi centralnog grejanja, instalacija tople vode, itd.
- Na vanjskim površinama proizvoda može da se pojavi zaštitna folija koju treba ukloniti.
- Podešavamo odgovarajući horizontalni položaj, uvrćući 2 regulisane nožice (Crt. 3).
- Za slobodno otvaranje vrata udaljenost između bočnog zida proizvoda (od strane šarke vrata) i zida prostorije predstavljena je na crtežu 5.\*
- Pobrinuti se za odgovarajuću ventilaciju prostorije i slobodnu cirkulaciju vazduha sa svih strana uređaja (Crt. 6).\*

### Minimalne udaljenosti od izvora topine:

- od električne pećnice, pećnice na gas i ostalih - 30 mm,
- od peći na ulje ili ugalj - 300 mm,
- od ugradbenih rerni - 50 mm

Ako nije moguće održavanje više navedenih udaljenosti upotrebiti odgovarajuću izolacionu ploču.

- Zadnja stenka frižidera, a posebno kondenzator i ostali elementi sistema za hlađenje ne mogu da budu u dodiru sa ostalim elementima koji mogu da prouzrokuju oštećenja, posebno sa CO cevi i cevi za dovod vode).
- Nedopuštena je bilo kakva manipulacija delovima agregata. Posebnu pažnju obratiti da se ne bi oštetila kapilarna cevčica koja je vidljiva u udubini za kompresor. Ta cevčica ne može da bude savijana, izravnavana ili omotavana.
- Oštećenje kapilarne cevčice od strane korisnika poništava prava koje daje garancija (crt. 8).
- U izabranim modelima drška za vrata nalazi se unutar proizvoda i treba je pričvrstiti svojim odvijačem.

## Uključivanje napona

- Pre priključivanja preporučuje se podešavanje dugmeta regulatora temperature u položaj „OFF“ ili drugi koji uzrokuje isključivanje uređaja iz mreže (Vidi stranicu sa opisom upravljanja).
- Uređaj uključiti u mrežu naizmenične struje 230V, 50Hz, pomoću ispravno instalirane električne utičnice, sa uzemljenjem i osiguračem 10 A.
- Uzemljenje uređaja određuju zakonski propisi. Proizvođač ne snosi odgovornost u vezi sa potencijalnim štetama na osobama ili predmetima prouzrokovane nepridržavanjem zakonskih propisa.
- Ne upotrebljavati adaptere, višestruke utičnice, dvožilne produžetke. Ako je neophodna upotreba produžetka, to može da bude produžetak sa zaštitnim poklopcom i jednom utičnicom koji posedi atest sigurnosti VDE/GS.
- Ako je primenjen produžetak (sa zaštitnim poklopcom i atestom sigurnosti), njegova utičnica mora da se nalazi u sigurnoj udaljenosti od sudopera i ne može da bude izložena na delovanje vode ili otpadnih voda.
- Podaci se nalazena nazivnoj pločici, smeštenoj na dnu stenke unutar komore frižidera\*\*.

## Isključivanje iz struje

- Obezbediti mogućnost isključivanja uređaja iz električne mreže, izvlačenjem utikača ili isključivanjem dvolognog prekidača. (crt. 9).

\* Ne tiče se uređaja za ugrađivanje

\*\* Zavisi od modela

# UPOTREBA I FUNKCIJE

## Komandna ploča (Crt. 10).

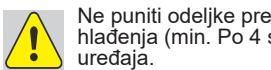
1. Poklopac sijalice
2. Dugme za regulaciju temperature

## Regulacija temperature

Promena položaja regulatora uzrokuje promenu temperature u frižideru+zamrzivaču.

Mogući položaji regulatora:

Uredaj isključen	- pozicija OFF/0
Najviša temperatura	- pozicija 1
Optimalna temperatura	- pozicija 2-6
Najniža temperatura	- pozicija 7



Ne puniti odeljke pre hlađenja (min. Po 4 sata) rada uređaja.

## Temperatura unutar odeljka frižidera/zamrzivača

Ne menjati parametre temperature zbog promene godišnjih doba. Porast temeperature okoline otkriva senzor i kompresor se automatski uključuje na duže vreme da bi se održala temperatura koja je podešena unutar odeljaka.

## Male promene temperature

Male promene temperature su normalna pojava i mogu da se pojave na primer tokom čuvanja u frižideru velike količine svežih namirnica ili kad su vrata duže vremena bila otvorena. To neće da ima uticaj na prehrambene proizvode, a temperatura se brzo vraća na prethodno podešeni nivo.

SR

## Promena osvetljenja \*

- Podesiti regulator u položaj „OFF”, posle toga izvući utikač iz mrežne utičnice.
- Demontirati poklopac sijalice i skinuti sijalicu (Crt. 18).
- Promeniti sijalicu na ispravnu sa identičnim parametrima kao fabrički montirana u uređaju (220-240V, max 10W, E14, maksimalne dimenzije: prečnik - 26 mm, dužina 55 mm).
- Pričvrstiti poklopac sijalice.

**Ne koristiti sijalice manje ili veće snage, koristiti samo sijalice koje imaju više navedene parametre.**

**Rasveta ne može da bude korištena za osvetljavanje stambenih prostorija.**

\* Tiče se uređaja fabrički opremljenih sa žarnom niti ili izabranih uređaja sa LED rasvetom u vidu sijalice sa navojem E14.

# UPOTREBA I FUNKCIJE

## Pohranjivanje namirnica u frižideru i zamrzi-vuču

### Prilikom pohranjivanja namirnica u ovom uređaju pridržavati se instrukcije za upotrebu.

- Proizvode stavlјati na tanjiće, u spremnike ili pakovati u foliju za hranu. Ravnormerno rasporediti po površini polica.
- Obratiti pažnju da hrana ne dodiruje zadnju stenu, ako dodiruje može da uzrokuje inje ili vlaženje namirnica.
- U frižider ne stavlјati vrucе posude.
- Proizvode koji lako primaju strane mirise, kao maslac, mleko, beli sir i takve koji imaju intenzivni miris, np. ribe, suomesnati proizvodi, sirevi – čuvati na policama umotane u foliju ili u nepropusnim spremnicima.
- Pohranjivanje povrća koje sadržava veliku količinu vode uzrokuje kondenzaciju vodene pare iznad spremnika za povrće; to ne smeta tokom pravilnog rada frižidera.
- Povrće dobro osušiti pre ostavljanja u frižideru.
- Prevelika koncentracija vlage skraćuje vreme pohranjivanja povrća, posebno lisnatog.
- Čuvati neoprano povrće. Pranje uklanja prirodnu zaštitu, zato je bolje oprati povrće pre upotrebe.
- Preporučujemo slaganje proizvoda u košaricama 1, 2, 3\* do prirodne granice popunjenoosti (Crt. 11a/11b).\*\*

1. Pakovani proizvodi
2. Polica isparivača / polica
3. Prirodna granica popunjenoosti
4. (\*/\*\*)

- Dopušteno je slaganje namirnica na žičanim policama isparivača zamrzivača.\*
- Dopušteno je slaganje proizvoda na polici 20-30 mm više od prirodne granice popunjenoosti.\*\*
- Moguće je uklanjanje donje ladice zbog povećavanja zapremine i pohranjivanje namirnica u komori na dnu do max. visine.\*

### Zamrzavanje namirnica \*\*

- Možemo da zamrzavamo praktički sve prehrabene proizvode, osim salata, np. zelene salate.
- Za zamrzavanje koristimo isključivo povrće najvišeg kvaliteta, podeljeno na porcije namenjene za jednokratnu konzumaciju.
- Namirnice pakovati u materijale bez mirisa, otporne na prolaz vazduha i vlage i otporne na masnoće. Najbolji materijali su: vrećice, ambalaža od polietilenске i aluminijumske folije.
- Pakovanje bi trebalo da budе nepropusno i dobro prilegati uz zamrzнуте proizvode. Ne koristiti staklenu ambalažu.
- Sveže i tople namirnice (u temperaturi okoline) koje su stavlјene na zamrzavanje ne bi trebale da budu u dodiru sa već zamrzнутom hranom.
- Preporučuje se da se dnevno u zamrzivač ne stavlja jednokratno više svežih namirnica od kolичine navedene u nazivnoj pločici sa tehničkom specifikacijom uređaja.

- Zbog održavanja dobrog kvaliteta zamrznutih namirnica preporučeno je grupisanje namirnica iz srednje ladice zamrzivača tako da ne dolaze u dodir sa hranom koja još nije zamrzнутa.
- Preporučujemo da zamrzнуте porcije prebacite na jednu stranu ladice , a sveže porcije za zamrzavanje ostaviti sa suprotnе strane maksimalno približne zadnjoj i bočnoj steni ladice.
- Za zamrzavanje namirnica koristiti prostor označen (\*\*\*)
- **Pamtiti da na temperaturu u komori zamrzivača imaju uticaj između ostalog: temperatura okoline, stepen popunjenoosti namirnicama, učestalost otvaranja vrata, parametri termo-stata.**
- **Ako se posle zatvaranja komore zamrzivača vrata ne mogu odmah da otvore, pričekajte 1 do 2 minuta, pod se ne izravna podprtisak.**

Vreme pohranjivanja zamrznutih proizvoda zavisi od njihovog kvaliteta u svežem stanju pre zamrzavanja i od temperature čuvanja.

Pri temperaturi -18°C ili nižoj preporučujemo sledeće periode čuvanja:

Namirnice	Meseci
Govedina	6-8
Teletina	3-6
Iznutrice	1-2
Svinjetina	3-6
Piletina	6-8
Jaja	3-6
Ribe	3-6
Povrće	10-12
Voće	10-12

Komora za brzo hlađenje ne služi za čuvanje zamrzнуте hrane. U toj komori možemo da pravimo i čuvamo kocke leda.\*\*\*

\* Tiče se uređaja sa komorom zamrzivača u donjem delu uređaja

\*\* Tiče se uređaja koji poseduju komoru zamrzivača (\*/\*\*)

\*\*\* Ne tiče se uređaja opremljenih sa komorama zamrzavanja označenih (\*/\*\*)

## Praktični saveti

- Ne postavljati frižider niti zamrzivač u blizini radijatora, pećnica ili stavljati na mesto na koje direktno padaju sunčane zrake.
- Proveriti da otvori za ventilaciju nisu pokriveni. Jedanput, dvaput godišnje čistiti i ukloniti prljavštinu.
- Izabrati odgovarajuću temperaturu: temperatura 6 do 8°C u frižideru ili -18°C u zamrzivaču je dovoljna.
- U slučaju odlaska na godišnji odmor, povisiti temperaturu u frižideru.
- Vrata frižidera ili zamrzivača otvarati samo kad je to neophodno. Dobro je znati kakve namirnice se nalaze u frižideru i gde se tačno nalaze. Neiskorištene namirnice što pre ponovo staviti u frižider ili zamrzivač dok se ne ugriju.
- Redovno brisati unutrašnjost frižidera krpicom namočenom u delikatnom deterdžentu. Uređaje bez funkcije automatskog odmrzavanja, regularno odmrzavati. Ne dopustiti da nastene sloj inja deblijine veće od 10 mm.
- Brtvu pored vrata čistiti, u protivnom vrata mogu da se ne zatvaraju do kraja. Uvek menjati oštećenu brtvu.

## Šta znače zvezdice?

- \* Temperatura koja nije viša od -6°C dovoljna je za čuvanje zamrznutih namirnica oko 7 dana. Ladice ili komore koje su označene jednom zvezdicom (najčešće) susrećemo u jeftinijim frižiderima.
- \*\* Na temperaturi nižoj od -12°C možemo da čuvamo namirnice 1-2 sedmice bez gubitka njihovog ukusa. Nije dovoljna za zamrzavanje namirnica.
- \*\*\* Uglavnom se koristi za zamrzavanje namirnica na temperaturi ispod -18°C. Omogućava zamrzavanje sveže hrane težine do 1 kg.
- \*\*\*\* Tako označeni uređaj omogućava čuvanje namirnica na temperaturi ispod -18°C i zamrzavanje većih količina hrane.

## Zone temperatura u frižideru

- Sa obzirom na prirodnu cirkulaciju vazduha, u komori frižidera pojavljuju se zone raznih temperatura.
- Najhladnija zona nalazi se direktno iznad ladica za povrće. U toj zoni pohranjivati delikatne namirnice koje se lako kvare kao:
  - ribe, meso, piletina,
  - suvo meso, gotova jela,
  - jela ili kolači koji sadržavaju jaja ili vrhnje,
  - sveže testo, razna testenina,
  - pakovano povrće i ostale sveže namirnice hranu sa etiketom koja nalaže čuvanje na temperaturi oko 4°C.
- Najtoplijie je u gornjem delu vrata. Tu je najbolje ostaviti maslac i sireve.

## Proizvodi koje ne bi trebalo držati u frižideru

- Postoje namirnice koje nisu prilagođene za frižider. U toj grupi su:
  - voće i povrće osjetljivo na niske temperature, kao što su banane, avokado, papaja, marakuja, patlidžani, paprika, paradajz i krastavci,
  - nezrelo voće,
  - kropmir.

## Primer rasporeda namirnica u uređaju (Crt. 12).

# UKLANJANJE INJA, PRANJE I ODRŽAVANJE

Za čišćenje kućišta i plastičnih delova uređaja nikad ne koristiti razredivače ili oštra, sredstva za ribanje (np. praškove ili mleko za čišćenje)! Koristiti samoučinkujuće sredstva za pranje i meke krpice. Ne koristiti sunđere.

## Uklanjanje inja iz frižidera\*\*\*

- Na zadnjoj stenci pretinca frižidera stvara se inje koje se automatski uklanja. Za vreme uklanjanja inja zajedno sa oplojenom vodom u odvodnom cev može da uđe prljavština. To može da prouzrokuje zaštopavanje otvora. U tom slučaju delikatno pročistiti otcepljivačem (Crt. 13).
- Uredaj radi u ciklusima: hlađi (tada se na zadnjoj stenci taloži inje), posle toga uklanja inje (kapi koje cure po zadnjoj stenci).



**Pre čišćenja uvek isključiti uređaj iz mreže, izvaditi utikač iz mreže utičnice, isključiti ili odvrnuti osigurač. Ne možeš dopustiti da voda dođe do komandne ploče ili rasvetе.**

- Ne preporučujemo sredstva za odmrzavanje u aerosolu. Mogu da prouzrokuju nastajanje eksplozivnih smesa, sadržavaju razredivače koji oštećuju plastične delove uređaja, pa čak i da štete zdravlju.
- Obratiti pažnju da po mogućnosti voda kojom peremo ne utiče u otvor koji vodi u spremnik za isparavanje.
- Celi uređaj, osim brtve za vrata, prati delikatnim deterdžentom. Brtvu za vrata čistiti čistom vodom i osušiti krpom.
- Ručno temeljno oprati sve elemente opreme (spremnike za povrće, police, satklene police, itd.).

## Uklanjanje inja iz zamrzivača\*\*

- Uklanjanje inja iz zamrzivača je dobro povezati sa čišćenjem uređaja.
- Veća količina leda na površinama za zamrzavanje otežava efikasnji rad uređaja i uzrokuje povećanu potrošnju električne energije.
- Preporučujemo da odmrzavate uređaj jedanput, dvaput godišnje.
- Ako se unutra nalaze namirnice, podesiti regulator u položaj max. a oko 4 sata pre planiranog odmrzavanja. To će da nam omogući duže čuvanje namirnica u temperaturi okoline.
- Posle vađenja namirnica iz zamrzivača, omotati ih sa nekoliko slojeva novina, omotati u deku i čuvati na hladnom mestu.
- Odmrzavanje zamrzivača trebali bi da obavimo što brže. Duže ostavljanje namirnica na temperaturi okoline skraćuje njihov rok upotrebe.

## U cilju uklanjanja inja:\*\*

- Isključiti uređaj pomoću komandne table, posle toga izvaditi utikač iz utičnice.
- Otvoriti vrata, izvaditi namirnice.
- Ovisno od modela izvaditi odvodni kanalič koji se nalazi u donjem delu komore zamrzivača i podmetnuti posudu.
- Ostaviti otvorena vrata, to ubrzava proces odmrzavanja. Dodatno u komoru zamrzivača što moguće staviti posudu sa vrelom (ale ne kipućom) vodom.
- Oprati i osušiti unutrašnjost zamrzivača.
- Pokrenuti uređaj shodno sa odgovarajućom tačkom u uputstvima.

## Automatsko otapanje frižidera\*\*\*\*

Komora frižidera je opremljena funkcijom automatskog otapanja, iako na zadњoj steni komore zamrzivača može se formirati mraz. Razlog za to je veća količina svежih namirnica čuvanih u komori frižidera.

## Automatsko otapanje zamrzivača\*\*\*\*

Komora zamrzivača je opremljena funkcijom automatskog otapanja (no-frost). Za zamrzavanje hrane koristi se oholjeni cirkulisan vazduh, a vлага iznutra komore zamrzivača je odvođena napole. Zахваљујући томе u zamrzivaču се не формира višak leda i mraz, a namirnice се ne spašaju.

## Rучно прање коморе frižidera и замрзиваča\*\*\*\*

Preporučujemo pranje komore frižidera i zamrzivača barem једном годишње. Прање спречава бакterije и непријатне мирисе. Искључити апарат типком (1), испразнити коморе и опрати користећи воду и нежни детерџент. На крају осушити коморе крпицом.

## Vađenje i umetanje policia

Izvući policu, a posle toga je ubaciti do kraja dok se kvačica ne nađe u vodilici (Crt. 15).

## Vađenje i umetanje police

Dignuti policu, izvaditi i umetnuti odozgo u željeni položaj (Crt. 16).



**Ni u kojem slučaju u zamrzivač stavljati električnu grejalicu, ventilator, niti fém za kosu.**

\*\* Tiče se uređaja koji poseduju komoru zamrzivača (\*\*/\*\*\*\*). Ne tiče se uređaja sa sistemom bez vlage i leda

\*\*\* Tiče se uređaja koji poseduju komoru za hlađenje. Ne tiče se uređaja sa sistemom bez vlage i leda

\*\*\*\* Tiče se uređaja sa sistemom bez vlage i leda

# REŠAVANJE PROBLEMA

Simptomi	Mogući uzrok	Rešenje problema
Uredaj ne radi	Uredaj nema napajanja Iz električne mreže	- proveriti da li je utikač pravilno utaknut u utičnicu električne mreže - proveriti da li je kabel za napajanje oštećen - proveriti ima li napona u utičnici uključujući neki drugi uređaj, np. noćnu lampu. - proveriti da li je uređaj uključen podešavajući termostat u poziciju veću od „OFF“ ili „0“.
Ne radi rasveta unutar odeljka	Sijalica nije dobro zavrнутa ili se spelila (U uređajima sa sijalicom) .	- proveriti prethodnu tačku „Uredaj ne radi“- zavrnuti ili promeniti pregoreli sijalicu(U uređajima sa sijalicom).
Uredaj preslabo hlađi i/ili zamrzava	Regulator nije ispravno postavljen	- postaviti regulator u višu poziciju
	Temperatura okoline je veća ili manja od temperature koja je navedena u tablici sa tehničkom specifikacijom uređaja.	- uređaj je prilagođen za rad u temperaturi koja je navedena u tablici sa tehničkom specifikacijom uređaja
	Uredaj se nalazi na osuščanom mestu ili blizu izvora topline	- promeniti položaj uređaja shodno instrukciji za upotrebu
	Jednokratno punjenje velikom količinom toplih namirnica	- pričekati do 72 sata na hlađenje (zamrzavanje) namirnica i ostvarivanje željene temperature unutar odeljka .
	Otežani protok vazduha unutar uređaja	- poslagati namirnice i spremnike tako da ne dodiruju zadnju stenu frižidera
	Otežani protok vazduha sa zadnje strane uređaja	- odmaknuti uređaj od zida min. 30 mm
	Vratanca frižidera/zamrzivača su prečesto otvarana i/ili su predugo otvorena	- smanjiti učestalost otvaranja vrata i/ili skratiti vreme kad su vrata otvorena.
	Vrata se ne zatvaraju	- poslagati namirnice i spremnike tako da ne otežavaju zatvaranje vrata
	Kompresor se retko uključuje	- proveriti da temperatura okoline nije manja od raspona klimatske klase.
	Loše umetnuta brtva vrata	- utisnuti brtvu
Neprestani rad uređaja	Regulator nije ispravno postavljen	- postaviti regulator u nižu poziciju
	Ostali uzroci kao tač. „Uredaj preslabo hlađi i/ili zamrzava“	- proveriti shodno prethodnoj tač. „Uredaj preslabo hlađi i/ili zamrzava“
U donjem delu frižidera se skuplja voda	Otvor za odvod vode je začepljjen (tiče se uređaja sa otvorom za odvođenje otopljene vode)	- očistiti otvor za odvod vode (vidi instrukcija za upotrebu glava - „Uklanjanje inja iz frižidera“)
	Otežani protok vazduha unutar odeljka	- poslagati namirnice i spremnike tako da ne dodiruju zadnju stenu frižidera
Zvukovi koji se ne pojavljuju tokom normalnog rada uređaja	Uredaj ne stoji dobro	Uredaj ne stoji dobro
	Uredaj dodiruje nameštaj i/ili druge predmete	Uredaj dodiruje nameštaj i/ili druge predmete

SR

Tokom normalnog rada uređaja za hlađenje mogu da se pojave razni zvukovi koji nemaju nikakav uticaj na pravilno delovanje frižidera.

Zvukovi koje je lako otkloniti:

- buka,kad frižider nije dobro postavljen - podesiti pomoću nožica za regulaciju spreda. Eventualno ispod rola pozadi podmetnuti meki materijal, posebno kad je podloga od pločica.
- dodirivanje obližnjeg nameštaja – odmaknuti frižider.
- škripe ladice ili police – izvaditi i ponovo umetnuti ladicu ili policu.
- zvukovi boca koje se dodiruju - odmaknuti boce od sebe.

Zvukovi koje čujemo tokom pravilne eksplotacije uređaja proizlaze iz rada termostata, kompresora (uključivanje), sistema za hlađenje (skupljanje i širenje materijala pod uticajem razlike temperatura i protoka rashladnog medija).

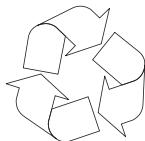


## Zaštita ozonskog sloja



U proizvodnji našeg uređaju koriste se rashladna sredstva i za peneće supstance koje 100% nemaju FCKW i FKW, što korisno utiče na zaštitu ozonskog omotača i smanjivanje efekta staklenika. Sa druge strane savremena tehnologija i izolacija prijazna životnoj sredini uzrokuje nisku potrošnju energije.

## Reciklaža pakovanja



Naša pakovanja su izrađena od materijala prijaznih za životnu sredinu i možemo da ih ponovo iskoristimo:

- Vanjsko pakovanje papir/ folija
- U vidu polistirena penećeg (PS) bez spienionega (PS)
- Folije i vrećice od polietilena (PE)



## LIKVIDACIJA / UTILIZACIJA OPREME



Ako uređaj više nećemo da koristimo, pre odlaganja na otpad određimo kabel za napajanje. Ovaj uređaj je označen u skladu sa evropskom direktivom 2002/96/EU i poljskim zakonom o potrošnom električnom i elektronskom otpadu. Ujedno je označen simbolom precrtanog kontejnera za otpatke.

Oznaka na proizvodu pokazuje da ovaj proizvod posle njegovog životnog veka ne može da bude biti tretiran kao ostali kućni otpad.

Korisnik ima obavezu da ovaj proizvod preda na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu potrošene električne i elektronske opreme. Institucije za prikupljanje ovakvog otpada, uključujući lokalne sabirne tačke, kupovna mesta, opštinske jedinice, sačinjavaju odgovarajući sistem koji omogućava zbrinjavanje ove opreme.

Pravilno odlaganje potrošene električne i elektronske opreme sprečava potencijalne negativne posledice za okolinu i ljudsko zdravlje koje inače mogu da budu uzrokovane neodgovarajućim odlaganjem ovog proizvoda.

## KLIMATSKA KLASA

Informacija o klimatskoj klasi uređaja nalazi se na nazivnoj pločici. Ona pokazuje u kakvoj temperaturi okoline (tj. prostorije u kojoj rad) uređaj deluje optimalno (pravilno).

Klimatska klasa	Dopuštena temperatura okoline
SN	+10°C - +32°C
N	+16°C - +32°C
ST	+16°C - +38°C
T	+16°C - +43°C

## Garancija

Garantne usluge u skladu sa garantnim listom.

Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakvu štetu prouzrokovano nepravilnom upotreboom proizvoda.

SR

## Izjava proizvođača

Proizvođač nižim izjavljuje da ovaj proizvod ispunjava osnovne uslove niže navedenih evropskih direktiva:

- **niskonaponske direktive 2014/35/UE**
- **direktive elektromagnetske kompatibilnosti 2014/30/UE**
- **direktive ekodizajna 2009/125/UE**
- **direktive RoHS 2011/65/UE**

i zato je proizvod označen  i poseduje deklaraciju usklađenosti koja je predočavana organima za nadzor tržišta.

# ВІТАЄМО З ПРИДБАННЯМ ПРОДУКЦІЇ МАРКИ HANSA

## ШАНОВНІ ПАНОВЕ!

Цей пристрій поєднує в собі виняткову легкість обслуговування і високу ефективність. Перш ніж залишити завод, кожен пристрій ретельно перевіряється на предмет безпеки і функціональності.

Будь ласка, уважно ознайомтеся з даною інструкцією з експлуатації перед ввімкненням пристрою.

UA



Ілюстрації в цій інструкції наводяться тільки в ознайомлювальних цілях. Повний опис обладнання пристрою наведено у відповідному розділі.



Пристрій призначений тільки для побутового використання.

Виробник залишає за собою право вносити у пристрій зміни, що не впливають на його функціонування.



Деяка інформація, наведена в цій інструкції, стосується різних типів холодильного обладнання (холодильника, холодильника з морозильною камерою або морозильної камери). Інформація, що стосується саме Вашого пристроя, наведена у паспорті продукту, що додається до виробу.

Виробник не несе відповідальності за збитки, викликані недотриманням правил, наведених в цій інструкції.

Збережіть дану інструкцію для використання її у майбутньому або передачі наступному власнику.

Дане обладнання не призначено для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями, особами без відповідного досвіду або незнайомими з пристроєм, окрім випадків, коли це відбувається під наглядом інших осіб або відповідно до інструкції з експлуатації обладнання, переданої особою, відповідальною за їхню безпеку.

Потрібно звернути особливу увагу на те, щоб залишенні без нагляду діти не користувалися пристроєм. Не дозволяйте дітям грatisя з пристроєм. Не дозволяйте їм сідати на елементи, що висуваються, і повисати на дверях.

Пристрій працює належним чином при температурі навколошнього середовища, вказаній у таблиці з технічною специфікацією. Не дозволяється використовувати його у підвалах, передпокоях, а восени і взимку - в неопалюваних дачних приміщеннях.

Під час установки, переміщення, підймання пристрою не слід братися за ручки дверей, тягнути за конденсатор, розташований у задній частині холодильника, і торкатися блоку компресора.

Під час перевезення, переміщення або установки пристрій не можна нахиляти більш ніж на  $40^{\circ}$  від вертикальної осі. Якщо така ситуація сталася, вмикати пристрій можна не раніше, ніж через 2 години після його встановлення (рис. 2).

Щоразу перед початком операцій, пов'язаних з додглядом, з розетки електромережі слід витягнути штепсель. Не слід тягнути за шнур, братися потрібно безпосередньо за корпус штепселя.

Звуки на зразок потріскування або клацання, що видає холодильник, викликані розширенням і усадкою елементів внаслідок перепадів температури.

З міркувань безпеки не дозволяється самостійно ремонтувати пристрій. Ремонти, виконані особами, що не мають відповідних кваліфікацій, можуть становити серйозну небезпеку для користувача пристрою.

У випадку пошкодження системи охолодження, приміщення, в якому знаходиться пристрій (об'єм даного приміщення має складати не менше 4 м<sup>3</sup>; для виробу з ізобутаном/R600a), необхідно провітрювати протягом кількох хвилин.

Продукти, що були розморожені навіть частково, не можна повторно заморожувати.

У морозильній камері забороняється зберігати напої в пляшках і банках, зокрема газовані (насичені діоксидом вуглецю). Банки і пляшки можуть лопнути. Не вживайте заморожені продукти відразу після того, як їх вийняли з морозильної камери (морозиво, кубики льоду і т.д.), оскільки їх низька температура може призвести до обмороження.

Необхідно слідкувати, щоб не пошкодити холодильний контур, наприклад, внаслідок пробиття каналів випаровувача із холодаагентом або трубок. У разі витікання холодаагенту він може загорітися. У випадку потрапляння холодаагенту в очі, їх слід промити чистою водою і негайно звернутися за медичною допомогою.

Якщо провід живлення буде пошкоджено, його необхідно замінити у спеціалізованому сервісному центрі.

Пристрій призначено для зберігання продуктів харчування, використання його в інших цілях недопустиме.

Пристрій слід повністю відімкнути від мережі електропостачання (витягнувши штепсель з розетки) на час виконання таких дій, як очищення, операцій з догляду або зміни розташування.

Цей пристрій може використовуватися дітьми у віці 8 років і старше, особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також з відсутністю досвіду і знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції про те, як використовувати пристрій безпечно, і ознайомлені з ризиком, пов'язаним з використанням пристрою. Діти не повинні грatisя з приладом. Очищення і сервісне обслуговування устаткування не повинні виконуватися дітьми, якщо вони молодші восьми років і не перебувають під наглядом компетентної особи.

Anti-bacteria System (наявний в залежності від моделі. Про його наявність свідчить відповідна наклейка всередині камери пристрою) - Спеціальний антибактеріальний засіб, доданий до матеріалу, з якого виготовлена внутрішня частина холодильника, захищає продукти, що в ній зберігаються, від плісняви, бактерій та мікроорганізмів, а також запобігає утворенню неприємного запаху. Завдяки цьому продукти довше зберігають свіжість.

Щоб звільнити більше місця у морозильній камері, з неї можна вийняти висувні ящики і розміщувати продукти безпосередньо на полицях. Це не впливає на термічні і механічні характеристики виробу. Заявлений об'єм морозильної камери розраховується без ящиків.

## Установлення перед першим ввімкненням

- Виріб слід розпакувати, усунути клейкі стрічки, що утримують двері та оснащення. Залишки клею можна усунути м'яким миючим засобом
- Елементи упаковки, виготовлені з пінополістиролу не слід викидати. У разі необхідності повторного перевезення холодильника з морозильною камерою слід запакувати в елементи з пінополістиролу і обгорнути плівкою, закріпивши її клейкою стрічкою.
- Внутрішню частину холодильника і морозильної камери, а також елементи оснащення слід вимити водою кімнатної температури з додаванням рідини для миття посуду, після чого витерти і висушити.
- Холодильник із морозильною камерою слід розмістити на рівній горизонтальній і міцній основі, у сухому провітрюваному приміщенні, подалі від прямого сонячного проміння та джерел тепла, таких як плита, радіатор центрального опалення, труба системи центрального опалення, система гарячого водопостачання та ін.
- На зовнішніх поверхнях виробу може залишитися захисна плівка, її слід усунути.
- Слід забезпечити розміщення виробу у горизонтальному положенні за допомогою 2-х регульованих опор (Рис. 3).
- Для забезпечення вільного відчинення дверей, відстань між боковою стінкою виробу (зі сторони дверних петель) і стіною приміщення має бути такою, як показано на рисунку 5.\*
- Слід забезпечити належну вентиляцію приміщення і вільну циркуляцію повітря з усіх сторін пристрою (Рис. 6).\*
- Дві дистанційні поперечки конденсатора для забезпечення належної циркуляції повітря слід встановити так, як це показано на малюнку (Рис. 7).
- Двері обладнання захищені дистанційною вставкою, що розміщена у нижній кришці (Рис. 17). Перед експлуатацією їх слід вийняти.

## Мінімальні відстані від джерел тепла:

- від електричних, газових і інших плит - 30 мм,
- від печей, що працюють на маслі або вугіллі - 300 мм,
- від будованих духовок - 50 мм Якщо неможливо дотриматися вищевиказаних відстаней, слід застосувати відповідну теплоізоляційну плиту.
- Задня стінка холодильника, окрім конденсатора та інші елементи системи

охолодження, не повинні контактувати з іншими елементами, які можуть спричинити пошкодження, зокрема з трубами центрального опалення і водопостачання.

- Не допускається виконання будь-яких маніпуляцій з елементами агрегату. Слід звернути особливу увагу на те, щоб не пошкодити капілярну трубку, розташовану в ніші компресора. Капілярну трубку забороняється згинати, випрямляти і скручувати.
- Пошкодження користувачем капілярної трубки позбавляє його права на гарантійне обслуговування (рис. 8).
- У деяких моделях ручка для дверцят знаходитьсь всередині виробу і її слід прикрити за допомогою вінкрутки.

## Під'єднання до мережі живлення

- Перед підключенням рекомендується встановити терморегулятор у положення „OFF” або інше, що забезпечує відключення пристрою від живлення (Див. сторінку з описом функцій управління).
- Пристрій слід підключити до мережі змінного струму 230В, 50Гц, через правильно встановлену розетку із заземленням і запобіжником 10 А.
- Заземлення пристрою вимагається положеннями законодавства. Виробник не несе жодної відповідальності за шкоду, завдану людям або майну внаслідок невиконання обов'язку відповідно до цього положення.
- Не дозволяється використання переходників, багатомісних розеток (розгалужувачів), двохильних подовжуваčів. У разі необхідності застосування подовжувача використовувати можна лише подовжуваč із захисним контактом з однією розеткою, що має сертифікат безпеки VDE/GS.
- У разі використання подовжувача (із захисним контактом, що має знак безпеки), його розетка повинна знаходитися на безпечній відстані від раковин, у місці, захищенному від витікання води і стічних вод.
- Дані розміщені на заводському щитку, що знаходитьсь внизу внутрішньої стінки морозильної камери\*\*.

## Відімкнення від мережі живлення

- Необхідно забезпечити можливість від'єднання пристрію від мережі живлення за допомогою двополюсного вимикача або шляхом витягання електропроводу з розетки (рис. 9).

\* Не стосується пристріїв, призначених для вбудовування

## Панель управління (Рис. 10)

1. Вмикач світла
2. Регулятор температури

## Регулювання температури

Зміна положення регулятора змінює температуру у холодильнику із морозильною камерою. Можливе положення регулятора:

Пристрій вимкнено	- положення 0 / OFF
Максимальна температура	- положення 1
Оптимальна температура	- положення 2-6
Мінімальна температура	- положення 7



Не слід заповнювати камери, поки пристрій не охолодиться (щонайменше через 4 години) роботи пристрою.

## Температура всередині холодильної/морозильної камер

Змінювати режим температури в залежності від зміни пори року не потрібно. Підвищення температури навколоишнього середовища буде визначено датчиком і компресор автоматично працюватиме довше для підтримання налаштованої всередині камер температури.

## Незначні зміни температури

Незначні перепади температури - це нормальне явище, що виникає, наприклад, внаслідок зберігання у холодильнику великої кількості свіжих продуктів, або якщо двері залишаються відчиненими протягом довгого проміжку часу. Це не матиме впливу на продукти харчування, а температура швидко повернеться до налаштованого значення.

UA

## Заміна елемента освітлення\*

- Встановити регулятор у положення „OFF”, вийняти штепсель з розетки мережі живлення.
- Зняти плафон лампочки і викрутити її (Рис. 18).
- Встановити нову лампу, що має ідентичні параметри із встановленою у пристрої виробником (220-240В, макс. 10Вт, Е14, максимальні розміри колби: діаметр - 26 мм, довжина 55 мм).
- Встановити плафон на місце.

Не дозволяється використовувати лампи з меншою або більшою потужністю, слід використовувати лампи із вищеведеними параметрами.

Застосоване у пристрой освітлення не можна використовувати для освітлення приміщень.

\* Стосується пристройв, оснащених виробником лампами розжарювання, а також окремих пристройв, оснащених LED-освітленням у вигляді лампочки з цоколем Е14.

# ОБСЛУГОВУВАННЯ І ФУНКІЇ

## Зберігання продуктів у холодильні і морозильній камерах

При зберіганні продуктів харчування у даному пристрой слід дотримуватися наступних вказівок.

- Продукти слід зберігати на тарілках, у контейнерах або запакованими у харчову пілку. **Рівномірно розподілити на полицях.**
- Необхідно слідкувати, щоб продукти не торкалися задньої стінки, оскільки це може привести до наморожування інею або намокання продуктів.
- Не слід ставити у холодильник посуд із гарячою їжею.
- Продукти, що легко поглинають сторонні запахи, такі як вершкове масло, молоко, домашній сир, а також ті, які виділяють інтенсивний запах, наприклад, риба, ковбасні вироби, сири – слід помістити на полиці загорнутими у пілку або у щільно закритих контейнерах.
- Зберігання овочів, що містять велику кількість води, приведе до осідання водяного пару на полиці над контейнерами для овочів; проте це не впливатиме негативним чином на роботу холодильника.
- Перед тим як помістити овочі у холодильник, їх слід ретельно висушити.
- Занадто високий рівень вологи скорочує час зберігання овочів, особливо листових.
- Овочі слід зберігати немитими. Внаслідок миття стирається природний захисний шар, тому овочі краще мити безпосередньо перед споживанням.
- Рекомендується завантажувати контейнери 1, 2, 3\* продуктами до природної межі завантаження (Рис. 11a/ 11b).\*\*

1. Запаковані продукти
2. Полиця випаровувача / полиця
3. Природна межа завантаження
4. (\*\*/\*\*\*)

- Дозволяється зберігання продуктів на полицях-решітках випаровувача морозильної камери.\*
- Допускається перевищення рівня завантаження продуктів на полиці на 20-30 мм від природної межі завантаження.\*\*
- Нижній контейнер можна вийняти для збільшення завантажувального простору і розміщення продуктів на дні камери до максимальної висоти.\*

### Заморожування продуктів\*\*

- Заморожувати можна практично всі види продуктів харчування, за винятком овочів, що вживаються у сирому вигляді, наприклад, зелений салат.
- Заморожувати слід тільки харчові продукти найвищої якості, поділені на порції для одноразового споживання.
- Продукти повинні бути упаковані у нейтральні матеріали без запаху, Непроникні для повітря і вологи, а також стіків до жиру. Найкращими матеріалами є пакети, півлівки або аркуші з поліестілену або фольги.
- Упаковка повинна бути герметичною і щільно прилягати до продуктів, що заморожуються.

Не слід використовувати скляну тару.

- Свіжі і теплі харчові продукти (з температурою навколошнього середовища), поміщені для замороження, не повинні торкатися вже заморожених продуктів.
- За один раз на добу не рекомендується клсти у морозильну камеру більше свіжих продуктів, ніж наведено у таблиці із технічною специфікацією виробу.
- Для збереження високої якості продуктів, що заморожуються, продукти, що знаходяться в центральному ящику морозильної камери, слід розкласти таким чином, щоб вони не торкалися ще не заморожених продуктів.
- Вже заморожені продукти рекомендується перемістити на один бік ящику морозильної камери, а свіжі - розмістити з протилежного боку, максимально близько до задньої і бокової стінки ящика, що висувається.
- Для замороження продуктів слід використовувати зони, позначені (\*\*/\*\*\*).
- **Необхідно пам'ятати, що на температуру у морозильній камері впливають, зокрема: температура навколошнього середовища, рівень заповнення харчовими продуктами, частота відчинення дверцят, налаштування термостату**
- Якщо після закриття морозильної камери двері неможливо відразу відчинити, слід почекати 1 - 2 хвилини до моменту компенсування вакууму, що утворився в камері.

Тривалість зберігання заморожених продуктів залежить від їх якості у свіжому стані до замороження, а також від температури зберігання. При дотриманні температури -18°C або нижче, рекомендується наступні терміни зберігання:

Продукти	Місяці
Яловичина	6-8
Телятина	3-6
Нутрощи	1-2
Свинина	3-6
Птиця	6-8
Яйця	3-6
Риба	3-6
Овочі	10-12
Фрукти	10-12

Камера швидкого охолодження не призначена для зберігання замороженої їжі. У цій камері можна приготувати і зберігати кубики льоду.\*\*\*

\* Стосується пристрой із морозильною камерою у нижній частині обладнання

\*\* Стосується пристрой з морозильною камерою (\*\*/\*\*\*)

\*\*\* Не стосується пристрой з морозильними камерами, позначеними (\*\*/\*\*\*)

## Практичні поради

- Не розміщайте холодильник або морозильну камеру біля радіаторів, духовок або у місцях дії прямих сонячних променів.
- Стежте за тим, щоб вентиляційні отвори не були закриті. Раз або двічі на рік іх слід очищувати за допомогою пилососа.
- Слід налаштувати потрібний температурний режим: температура **6 - 8°C** у холодильній камері та **-18°C** у морозильній камері є достатньою.
- На час відпустки температуру у холодильній камері слід збільшити.
- Двері холодильної і морозильної камер слід відчиняти тільки за необхідності. Варто знати, які харчові продукти зберігаються у холодильнику і де вони розміщені. Невикористані продукти слід якомога швидше помістити назад у холодильник або морозильну камеру, до того як вони нагріються.
- Необхідно регулярно протирати холодильник зсередини ганчіркою з використанням м'якого миючого засобу. Пристрої без функції автоматичного розморожування слід регулярно розморожувати. Слід уникати утворення шару інею товщиною більше ніж 10 мм.
- Ущільнення по периметру дверей слід утримувати у чистоті, в іншому випадку двері не будуть щільно прилягати. У разі пошкодження ущільнення його слід обов'язково замінити.

## Що означають зірочки?

- \* Температура не більше **-6°C** є достатньою для зберігання заморожених продуктів протягом одного тижня. Висувні ящики або камери, позначені однією зірочкою, зустрічаються (як правило) у більш дешевих моделях.
- \*\* При температурі менше **-12°C** можна зберігати продукти харчування протягом 1-2 тижнів без втрати смаку. Проте вона є недостатньою для заморожування їжі.
- \*\*\* Як правило, означають замороження продуктів при температурі менше **-18°C**. Дозволяє заморозити свіжі продукти масою до 1 кг.
- \*\*\*\* Позначений таким чином виріб дозволяє зберігати продукти при температурі менше **-18°C** і заморожувати великі об'єми продуктів.

## Температурні зони в холодильнику

- З огляду на природну циркуляцію повітря, у камері холодильника наявні різні температурні зони.
- Найбільш холодна ділянка знаходиться безпосередньо над контейнерами для овочів, що висуваються. У цій зоні слід зберігати ніжні продукти, що швидко псуються:
  - рибу, м'ясо, птицю,
  - ковбасні вироби, готові страви,
  - страви, вилічку, що містять яйця або сметану,
  - свіже тісто, суміші тіста,
  - запаковані овочі та інші свіжі продукти, на етикетці яких вказано зберігання при температурі близько 4°C.
- Найтеплішою зоною є ділянка у верхній частині дверей холодильника. Тут найкраще зберігати вершкове масло і сир.

## Продукти, які не слід зберігати у холодильнику

- Не всі продукти підходять для зберігання у холодильнику. До них належать:
  - фрукти і овочі, чутливі до низьких температур, такі як банани, авокадо, папая, маракуя, баклажани, паприка, помідори і огірки,
  - недозрілі фрукти
  - картопля.

## Приклад розміщення продуктів у пристрой (Рис. 12).

UA

Для очищення корпусу і пластикових елементів виробу не дозволяється використовувати розчинники, гострі предмети, абразивні засоби чищення (наприклад, порошок або молочко для чищення)! Використовувати слід м'які рідкі миючі засоби та м'які ганчірки. Не використовувати губок.

## Розморожування і миття холодильної камери\*\*\*

- На задній стінці холодильної камери утворюється іній, який виділяється автоматично. Під час усунення інію, разом із конденсатом, в отвір лотка можуть потрапляти також забруднення. Це може спричинити засмічення отвору. У цьому випадку отвір слід акуратно прочистити спеціальним знаряддям (Рис. 13).
- Пристрій працює циклічно: охолоджує (тоді на задній стінці утворюється іній), а потім розморожує (краплі стикають по задній стінці).



**Перед початком очищення слід обов'язково відімкнути пристрій від мережі живлення, витягнувши штепсель з розетки електромережі, вимкнувши або викрутючи запобіжник. Не можна допускати, щоб вода потрапила на панель управління або освітлювальний елемент.**

- Не рекомендується використовувати аерозольні засоби для розморожування. Вони можуть викликати утворення вибухонебезпечних сумішей, містити розчинники, які можуть пошкодити пластикові елементи пристрію, і навіть зашкодити здоров'ю.
- Слід звернути увагу, щоб по можливості, вода, що використовується для миття, не стикала через дренажний отвір у ємність випаровувача.
- Весь пристрій, за винятком ущільнення дверей, слід мити м'яким миючим засобом. Ущільнюючу прокладку на дверях слід вимити чистою водою і витерти до суха.
- Усі елементи оснащення (контейнери для овочів, бокові полиці, скляні полиці і ін.) слід мити вручну.

## Розморожування і миття морозильної камери\*\*

- Розморожування морозильної камери рекомендується поєднати із миттям виробу.
- Значне накопичення льоду на поверхнях морозильної камери перешкоджає ефективній роботі пристрію і призводить до збільшеного споживання електроенергії.
- Рекомендується розморожувати пристрій щонайменше раз або двічі на рік. У разі значного накопичення льоду розморожування слід проводити частіше.
- Якщо всередині знаходяться продукти, регулятор слід встановити на максимальне значення приблизно за 4 години до запланованого розморожування. Це дозволить зберігати продукти при температурі навколошнього середовища протягом довшого терміну часу.
- Після вимінання продуктів з морозильної камери їх слід помістити у миску, обгорнути кількома шарами газетного паперу, завернути у ковдру і зберегти у прохолодному місці.
- Розморожування морозильної камери слід проводити максимально швидко. Триває зберігання продуктів при температурі навколошнього середовища коротче термін їх придатності до споживання.

## Для розморожування морозильної камери необхідно\*\*:

- Вимкнути пристрій за допомогою панелі управління, після чого вийняти штепсель з розетки.
- Відчинити двері, вийняти продукти.
- Залежно від моделі, дренажний канал, розташований у нижній частині морозильної камери, слід витягнути і підклести під нього ємність.
- Залишити двері відчиненими, що прискорить процес розморожування. Окрім цього у морозильній камері можна розмістити посуду з гарячою водою (але не кіп'ятком).
- Вимити і висутиши внутрішню частину морозильної камери.
- Вимкнути пристрій згідно з інформацією, наведеною у відповідному пункті інструкції.

## Автоматичне розморожування холодильної камери\*\*\*

Холодильна камера оснащена функцією автоматичного розморожування. Проте на задній стінці холодильної камери може утворюватися іній. Це відбувається, як правило, коли велика кількість свіжих продуктів зберігається у холодильній камері.

## Автоматичне розморожування морозильної камери\*\*\*

Морозильна камера оснащена функцією автоматичного розморожування (no frost). Продукти заморожуються охолодженим повітрям, що циркулює, а волога із морозильної камери відводиться назовні. У результаті в морозильній камері не створюється зайве обледеніння іній, а продукти не примерзають один до одного.

## Ручне миття холодильної і морозильної камер.\*\*\*\*

Рекомендується щонайменше раз у рік мити холодильну і морозильну камери. Це запобігає утворенню бактерій і неприємних запахів. Слід вимкнути весь вібр, вийняти з камер продукти і промити водою з додаванням м'якого муючого засобу. Наприкінці витерти камери ганчіркою.

## Вимінання і встановлення полиць

Підняті і вийняті полиці, а потім вставити до упору, щоб фікатор полиці потрапив у відповідний паз напримір (Рис. 15).

## Вимінання і встановлення бокової полиці

Підняті боковою полицю, вийняти, вставляти зверху вниз до потрібного положення (Рис. 16).



**У жодному разі всередину морозильної камери не можна поміщати електрообігрівач, обігрівач-вентилятор або фен.**

\*\* Стосується пристріїв з морозильною камерою (\*\*/\*\*\*). Не стосується пристріїв з системою No Frost ("без інію")

\*\*\* Стосується пристріїв з холодильною камерою. Не стосується пристріїв з системою No Frost ("без інію")

\*\*\*\* Стосується пристріїв з системою No Frost.

# ВИЯВЛЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ознаки	Можливі причини	Спосіб усунення
Пристрій не працює	Пошкодження електричного ланцюга	- перевіріти, чи штепсель правильно вставлений у розетку мережі електро живлення - перевіріти, чи не пошкоджено кабель живлення пристрою - перевіріти, чи є напруга у розетці шляхом під'єднання іншого пристрою, наприклад, нічника - перевіріти, чи пристрій ввімкнено шляхом встановлення термостату у положенні, іншому ніж "OFF" або "0".
Не працює внутрішнє освітлення камери	Лампа недокрученена або перегоріла (у пристроях із освітлювальним елементом типу лампи розжарення).	- перевіріти попередній пункт "пристрій не працює" - докрутити або замінити несправну лампу (у пристроях із освітлювальним елементом типу лампи розжарення).
Пристрій занадто слабо охолоджує і/або морозить	Неправильна позиція терморегулятора	- встановити терморегулятор на більше значення
	Температура навколошнього середовища вища або нижча за температуру, наведену в таблиці з технічними параметрами пристрою.	- пристрій призначений для роботи при температурі, яка вказана в таблиці із технічною характеристикою пристрою.
	Пристрій встановлено у місці дії прямого сонячного проміння або біля джерел тепла	- змінити розташування пристрою згідно з інструкцією з експлуатації
	Одноразове завантаження великою кількістю теплих продуктів	- почекати 72 години до охолодження (замороження) продуктів і досягнення потрібної температури всередині камери
	Неправильна циркуляція повітря всередині пристрою	- розмістити продукти і контейнери таким чином, щоб вони не торкалися задньої стінки холодильної камери
	Ускладнений обіг повітря в задній частині пристрою	- відсунути пристрій від стіни щонайменше на 30 мм
	Двері холодильної /морозильної камер занадто часто відчиняються і/або занадто довго залишаються відчиненими	- зменшити частоту відчинення дверей і/або скоротити час, протягом якого двері залишаються відчиненими
	Двері не щільно зачинені	- продукти і контейнери слід розмістити таким чином, щоб вони не заважали зачиненню дверей
	Компресор рідко вмикається	- перевірити, чи температура навколошнього середовища не нижча, ніж діапазон температур відповідного кліматичного класу
Безперервна робота пристрію	Неправильна позиція терморегулятора	- встановити терморегулятор на менше значення
	Інші причини, наприклад, перелічені у п. "Пристрій занадто слабо охолоджує і/або морозить"	- перевіріти згідно з попереднім пунктом „Пристрій занадто слабо охолоджує і/або морозить”
У нижній частині холодильної камери збирається вода	Отвір відведення води засмітився (стосується пристрій з отвором для відведення конденсату)	- очистити дренажний отвір (див. інструкцію з експлуатації - розділ - „Розморожування холодильної камери“)
	Неправильна циркуляція повітря всередині камери	- розмістити продукти і контейнери таким чином, щоб вони не торкалися задньої стінки холодильної камери
Звуки, нехарактерні для нормальної роботи пристрію	Пристрій не вирівняно в горизонтальній площині	- вирівняти по горизонталі пристрій
	Пристрій торкається предметів меблів і/або інших предметів	- пристрій розмістити таким чином, щоб він не торкався інших предметів

Під час нормального використання холодильного обладнання можна почути різні звуки, які абсолютно не впливають на його правильну роботу.

#### Звуки, яких легко позбутися:

- шум, що виникає внаслідок не вертикального розміщення холодильника - відрегулювати за допомогою встановлених у передній частині холодильника опор. Також можна під ролики у задній частині холодильника підклади м'який матеріал, особливо, якщо підлога викладена плитками.
- торкається сусідніх меблів - відсунути холодильник.
- скріп висувних ящиків або полиць - вийняти і вставити на місце висувний ящик або полицю.
- звуки від зіткнення пляшок - відсунути пляшки одна від одної.

Звуки, які можуть спостерігатися під час правильної експлуатації, зумовлені роботою термостату, компресора (при його ввімкненні), системи охолодження (усадка і розширення матеріалу під впливом температурних різниць і протікання холодаагенту).

UA

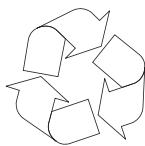
# ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



## Охорона озонового шару



Для виготовлення нашого виробу було використано холодильні і піноутворюючі агенти, що на 100% не містять фреону (FCKW і FWK), що сприяє впливав на охорону озонового шару і зменшення парникового ефекту. А застосована сучасна технологія і нешкідлива для навколишнього середовища ізоляція сприяють низькому рівню споживання електроенергії.



## Рециклінг упаковки

Наши упаковки виготовлено з матеріалів, нешкідливих для навколишнього середовища, що підлягають повторному

використанню:

- Зовнішня упаковка з картону / плівки
- Форма з вільного від FCKW спінено-го полістиролу (PS)
- Плівка та мішки з поліетилену (PE)



## УТИЛІЗАЦІЯ



Якщо Ваш пристрій не буде більше використовуватися, то перед його утилізацією необхідно від'єднати з'єднувальний шнур.

Даний пристрій відповідно до Європейської директиви 2002/96/EC і Закону Республіки Польща „Про використане електричне та електронне устаткування” марковано символом закресленого контейнера для відходів.

Це маркування означає, що даний пристрій після завершення експлуатації не можна викидати разом з іншими побутовими відходами.

Користувач зобов’язаний здати його у відповідний пункт збору відходів електричного та електронного обладнання. Пункти збору, у т.ч. місцеві та районні пункти, утворюють відповідну систему, що дозволяє здати цей пристрій.

Відповідне поводження з використаним електричним та електронним обладнанням дозволяє уникнути шкідливих для здоров’я людини і навколишнього середовища наслідків, які можуть бути спричинені наявністю небезпечних компонентів та неправильним зберіганням і переробкою такого обладнання.

## КЛІМАТИЧНИЙ КЛАС

UA

Інформація про кліматичний клас пристрою наведена на заводському щитку. Вона вказує, при якій температурі навколишнього середовища (тобто приміщення, в якому використовується) виріб працює оптимально (правильно).

Кліматичний клас	Дозволена температура навколишнього середовища
SN	від +10°C до +32°C
N	від +16°C до +32°C
ST	від +16°C до +38°C
T	від +16°C до +43°C

## Гарантія

Гарантійні послуги згідно з гарантійним талоном.

Виробник не відповідає за жодні збитки, викликані неправильним використанням виробу.

UA

## Декларація виробника

Цим виробник заявляє, що виріб задовольняє основні вимоги перелічених нижче європейських директив:

- директива щодо низьковольтного обладнання 2014/35/EC
- директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/EC
- директиви про екологічну конструкцію обладнання 2009/125/EC
- директива RoHS 2011/65/EC

тому виріб маркується знаком відповідності  і отримав декларацію відповідності, яку можна пред'являти органам, які контролюють ринок.

1	Past haroratli bo'linma	6	Tokcha-balkon katta
2	Boshqaruv paneli	7	Tokcha-balkon o'tacha
3	Shisha tokcha	8	Tuxumlar uchun tarnovcha
4	Sabzavotlar qutisi ustidagi tokcha	9	Tozalash uchun asbob
5	Sabzavotlar uchun konteyner		

**FM1337.3HAA**  
**FM1337.3BAA**  
**FM1337.3YAA**  
**FM1337.3JAA**  
**FM1337.3WAA**  
**FM1337.3RAA**  
**FM1337.3PAA**

Shisha tokcha	1
Sabzavotlar qutisi ustidagi tokcha	1
Sabzavotlar uchun konteyner	1
Tokcha-balkon katta	1
Tokcha-balkon o'tacha	2
Tuxumlar uchun tarnovcha	1
Tozalash uchun asbob	1

## ЭЛЕМЕНТЫ ОСНАЩЕНИЯ

1	низкотемпературная камера	6	Большой дверной карман
2	панель управления	7	Средний дверной карман
3	Стеклянная полка	8	Лоток для яиц
4	стеклянная полка над контейнером для овощей	9	инструмент для прочистки
5	контейнер для овощей		

**FM1337.3HAA**  
**FM1337.3BAA**  
**FM1337.3YAA**  
**FM1337.3JAA**  
**FM1337.3WAA**  
**FM1337.3RAA**  
**FM1337.3PAA**

Стеклянная полка	1
стеклянная полка над контейнером для овощей	1
контейнер для овощей	1
Большой дверной карман	1
Средний дверной карман	2
Лоток для яиц	1
инструмент для прочистки	1

# ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН ЖИНАҚТАМАСЫ

1	төмен температуралы камера	6	Үлкен есік қалта
2	басқару тақтасы	7	Орта есік қалта
3	әйнекті сөре	8	жұмыртқа салатын науа
4	көкөністерге арналған контейнердің үстіндегі әйнекті сөре	9	тазалауға арналған құрал
5	көкөністерге арналған контейнер		

FM1337.3HAA

FM1337.3BAA

FM1337.3YAA

FM1337.3JAA

FM1337.3WAA

FM1337.3RAA

FM1337.3PAA

Әйнекті сөре	1
көкөністерге арналған контейнердің үстіндегі әйнекті сөре	1
көкөністерге арналған контейнер	1
Үлкен есік қалта	1
Орта есік қалта	2
Жұмыртқа салатын науа	1
тазалауға арналған құрал	1

## ЕЛЕМЕНТИ НА ОБОРУДВАНЕТО

1	Камера за ниски температури	6	Голям рафт (балкон) на вратата
2	панел за управление	7	среден балкон (рафт на вратата)
3	стъклен рафт	8	поставка за яйца
4	стъклен рафт над коша за зеленчуци	9	бутало
5	кош за зеленчуци		

FM1337.3HAA

FM1337.3BAA

FM1337.3YAA

FM1337.3JAA

FM1337.3WAA

FM1337.3RAA

FM1337.3PAA

стъклен рафт	1
стъклен рафт над коша за зеленчуци	1
кош за зеленчуци	1
Голям рафт (балкон) на вратата	1
среден балкон (рафт на вратата)	2
поставка за яйца	1
бутало	1

## SISEVARUSTUSE ELEMENTID

1	Madalate temperatuuride kamber	6	Suur ukseriil
2	juhtimispaneel	7	Keskmine ukseriil
3	Klaasriiul	8	Munaalus
4	Klaasriiul köögiviljakasti peal	9	Puhastaja
5	Köögiviljakast		

**FM1337.3HAA  
FM1337.3BAA  
FM1337.3YAA  
FM1337.3JAA  
FM1337.3WAA  
FM1337.3RAA  
FM1337.3PAA**

Klaasriiul	1
Klaasriiul köögiviljakasti peal	1
Köögiviljakast	1
Suur ukseriil	1
Keskmine ukseriil	2
Munaalus	1
Puhastaja	1

## IRANGOS ELEMENTAI

1	Žemos temperatūros kamera	6	Didelė lentynėlė
2	Valdymo skydelis	7	Vidutinė lentynėlė
3	Stiklinė lentyna	8	Kiaušinių dėklas
4	Stiklinė lentyna virš daržovių stalčiaus	9	Krapštiklis
5	Daržovių stalčius		

**FM1337.3HAA  
FM1337.3BAA  
FM1337.3YAA  
FM1337.3JAA  
FM1337.3WAA  
FM1337.3RAA  
FM1337.3PAA**

Stiklinė lentyna	1
Stiklinė lentyna virš daržovių stalčiaus	1
Daržovių stalčius	1
Didelė lentynėlė	1
Vidutinė lentynėlė	2
Kiaušinių dėklas	1
Krapštiklis	1

## ЕЛЕМЕНТИ ОБЛАДНАННЯ

1	камера морозильника (низькотемпературна)	6	Бокова полиця велика
2	Управління	7	Бокова полиця мала
3	Скляна полиця	8	Лоток для яєць
4	скляна поличка над контейнером для зберігання овочів	9	знаряддя для прочищення
5	контейнер для овочів		

**FM1337.3HAA**

**FM1337.3BAA**

**FM1337.3YAA**

**FM1337.3JAA**

**FM1337.3WAA**

**FM1337.3RAA**

**FM1337.3PAA**

Скляна полиця	1
скляна поличка над контейнером для зберігання овочів	1
контейнер для овочів	1
Бокова полиця велика	1
Бокова полиця мала	2
Лоток для яєць	1
знаряддя для прочищення	1

## ELEMENTELE ECHIPAMENTULUI

1	Cameră cu temperaturi joase	6	Raft ușă mare
2	Panoul de comandă	7	Raft ușă
3	Raft sticlă	8	Tăviță ouă
4	Raft sticlă deasupra compartimentului legume	9	Piston
5	Compartiment legume		

**FM1337.3HAA**

**FM1337.3BAA**

**FM1337.3YAA**

**FM1337.3JAA**

**FM1337.3WAA**

**FM1337.3RAA**

**FM1337.3PAA**

Raft sticlă	1
Raft sticlă deasupra compartimentului legume	1
Compartiment legume	1
Raft ușă mare	1
Raft ușă	2
Tăviță ouă	1
Piston	1

UA  
RO

## ELEMENTI OPREME

1	Odeljak niskih temperatura	6	Velika polica
2	Komandna ploča	7	Srednja polica
3	Staklena polica	8	Tacna za jaja
4	Staklena polica iznad spremnika za povrće	9	Otčepljivač
5	Spremnik za povrće		

**FM1337.3HAA  
FM1337.3BAA  
FM1337.3YAA  
FM1337.3JAA  
FM1337.3WAA  
FM1337.3RAA  
FM1337.3PAA**

Staklena polica	1
Staklena polica iznad spremnika za povrće	1
Spremnik za povrće	1
Velika polica	1
Srednja polica	2
Tacna za jaja	1
Otčepljivač	1









### **Компания изготавитель**

Амика С.А., Польша, 64-510 Вронки, ул. Мицкевича, 52  
Тел. +48 67 25 46100, факс +48 67 25 40 320

Amica S.A., ul. Mickiewicza 52, 64-510 Wronki  
tel. 67 25 46 100, fax 67 25 40 320

**Сделано в Китае**

### **Претензии по качеству**

**направлять в / Импортер на территорию РФ**

ООО «Ханса», Осенний бульвар, д.23, офис 1307  
Тел. +7 (495) 721-36-61/62 факс +7 (495) 721-36-63

**EAC**