

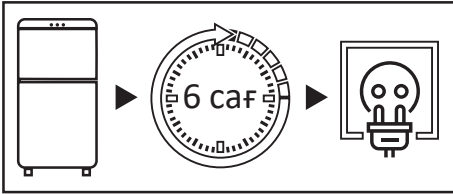
aceline

Пайдалану бойынша
нұсқаулық

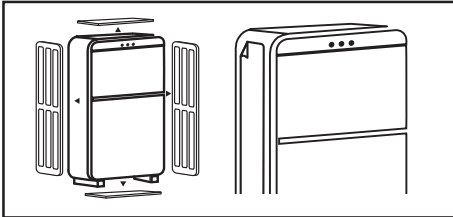
Тоңазытқыш

B29APZ

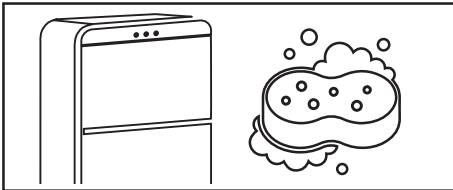
B32APZ



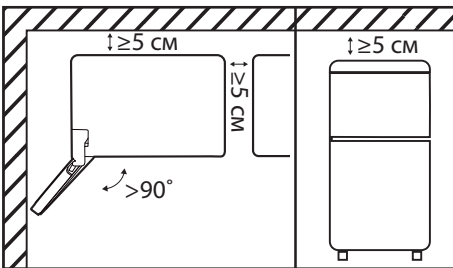
Тасымалдаудан кейін тоңазытқышты 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.



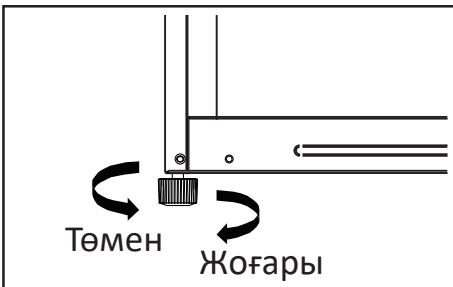
Тоңазытқышты қолданар алдында мөлдір пленканы, бүкіл қаптаманы, көбік пен жабысқақ таспаны алыңыз.



Тоңазытқышты мұқият жуыңыз. Есіктің тығыздағышына және корпустың алдыңғы жағына есік ілмектері жағынан жағылған силикон майлағышын жууға болмайды.

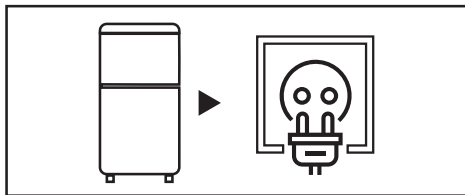


Тоңазытқышты бөлменің қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде есіктерді 90°-тан жоғары бұрышқа ашу үшін жеткілікті орын болуын қамтамасыз етіңіз. Жоғарғы жағында, артқы жағында және бүйірлерінде кемінде 5 см бос орын болуы керек (Қосымша ақпарат алу үшін «Орнату» бөлімін қараңыз).

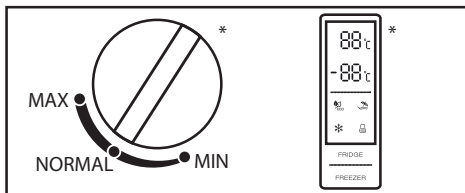


Тоңазытқышты реттегіш аяғымен тегіс, қатты еденге туралау керек (толығырақ ақпарат алу үшін «Тоңазытқышты туралау» бөлімін қараңыз).



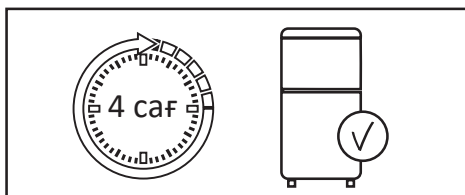


Тоңазытқышты розеткаға қосыңыз. Құрылғының штепселді ашасы еркін қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.



Реттегішінің көмегімен ұсынылған температураны реттеңіз (толығырақ ақпарат алу үшін «Пайдалану» бөлімін қараңыз).

* Температура реттегіштің түрі тоңазытқыштың үлгісіне байланысты өзгеруі мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін, тоңазытқыштың ішіндегі жұмыс температурасын орнату үшін 4 сағат жұмыс жасаңыз.



Өнімдерді тоңазытқышқа салыңыз.



| | |
|---|-----------|
| ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ | 3 |
| МАЗМҰНЫ | 5 |
| ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ | 6 |
| Сақтық шаралары | 6 |
| ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ | 9 |
| Электр қауіпсіздігі | 9 |
| Осы өнімді қолданар алдында | 10 |
| ҚҰРЫЛҒЫ СХЕМАСЫ | 11 |
| Аксессуарлар..... | 12 |
| ОРНАТУ | 12 |
| Орнату бойынша ұсыныстар | 12 |
| Тоңазытқышты туралау | 16 |
| Есіктерді туралау | 16 |
| ПАЙДАЛАНУ | 18 |
| Басқару тақтасы | 18 |
| Қосу және өшіру | 18 |
| Температураны орнату..... | 18 |
| Өнімдерді тиімді сақтау | 19 |
| Энергияны үнемдеу..... | 21 |
| КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ | 22 |
| Күтім | 22 |
| АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ | 23 |
| ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ | 28 |
| ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ | 29 |
| МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ | 30 |
| Жылжыту және тасымалдау | 30 |
| Кәдеге жарату | 31 |
| ҚОСЫМША АҚПАРАТ | 31 |

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

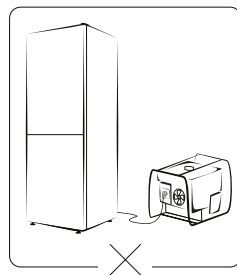
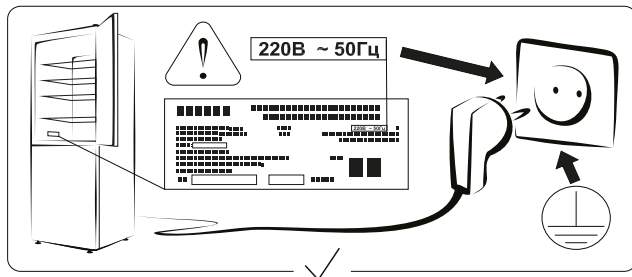
ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ

Тоңазытқыш — жылу оқшаулағыш камерада төмен температураны сақтайтын құрылғы. Ол әдетте тағамды немесе салқын жерде сақтауды қажет ететін заттарды сақтау үшін қолданылады.

Сақтық шаралары

- Қауіпсіздік мақсатында құрылғыны орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын барлық ескертулер мен ескертпелерді қоса, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Осы құрылғыны пайдаланатын барлық адамдар пайдалану нұсқауларымен және сақтық шараларымен танысқанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғының қызмет ету мерзімі ішінде осы пайдалану нұсқауларын сақтаңыз.
- Құрылғының корпусындағы желдеткіш саңылаулар ашық болуы керек. Оларды бұғаттамаңыз.
- Өндіруші осындай пайдалануды ұсынбаған болса, құрылғы бөліктерінің ішіндегі электр құрылғыларын (мысалы, балмұздақ жасаушы) пайдаланбаңыз.
- Ұзақ уақыт қосулы болса, құрылғыдағы шамды ұстамаңыз, себебі ол ыстық болуы мүмкін.
- Құрылғыда аэрозольдер және т. б. сияқты жарылғыш материалдары бар ыдыстарды сақтамаңыз.
- Салқындату тізбегіндегі изобутан (R600a) тоңазытқыш агенті экологиялық қауіпсіздігі жоғары табиғи газ болып табылады, сонымен қатар ол тез тұтанғыш. Құрылғыны тасымалдау және орнату кезінде тоңазытқыш агент тізбегінің компоненттері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғының құрылымына өзгерістер енгізуге тырыспаңыз.
- Бұл жабдық тұрмыстық және басқа ұқсас орталарда пайдалануға арналған, мысалы: дүкендердегі, кеңселердегі және басқа жұмыс аймақтарындағы қызметкерлердің асханаларында; фермаларда, қонақүйлерде, мотельдерде және басқа да тұрғын үй-жайларда; шағын қонақ үйлерде («төсек және таңғы ас» түрі); қоғамдық тамақтандыруда.
- Құрылғымен бірге келетін шам басқа тұрмыстық мақсаттарда пайдалануға арналмаған.
- Құрылғыны тасымалдау кезінде сақ болыңыз, себебі оның салмағы айтарлықтай.

- Үзіп қалмас үшін құрылғыдағы немесе мұздатқыштағы тағамды дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған.
- Қуат кернеуінің ауытқуы бар желілерде тоңазытқышты пайдалану үшін $220V \pm 10\%$ шығыс кернеуін қамтамасыз ететін 2 кВт кернеу тұрақтандырғышын пайдалануға болады. Тоңазытқышты қосу үшін портативті дербес қуат көздерін (генератор, трансформатор және т.б.) пайдалануға тыйым салынады.



- Тоңазытқышты білікті маман немесе тұтынушының өзі орнатады және желіге қосады. Тоңазытқышты орнату кезінде білікті маман қажет болған жағдайда реттеу жұмыстарын жүргізеді.
- Желіге қосылмас бұрын, сым оқшаулауының көрінетін бөлігі зақымдалғанын тексеріңіз. Оқшаулау зақымдалған жағдайда уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін тоңазытқышты электр желісіне қосу үшін көп орындық розеткаларды, сондай-ақ адаптерлер мен ұзартқыш сымдарды пайдалануға тыйым салынады.

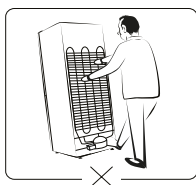
- Жұмыс кезінде корпуста электр сымдарының тұйықталу белгілері пайда болған кезде (металл бөлшектерге тиген кезде шымшу) тоңазытқышты дереу желіден ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Тоңазытқышқа және табиғи жерге тұйықталған құрылғыларға (газ плиталары, жылыту радиаторлары, су құбыры крандары және т.б.) бір мезгілде қол тигізуге тыйым салынады.

- Қауіптілігі жоғары үй-жайларда оларда мынадай жағдайлардың кем дегенде біреуінің болуымен сипатталатын тоңазытқышты пайдалануға тыйым салынады:
 - арнайы ылғалдылық немесе ток өткізгіш шаң (бөлмедегі төбелер, қабырғалар, едендер мен заттар ылғалмен жабылған кезде ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 75%-дан жоғары болатын бөлме);
 - химиялық белсенді орта (оқшаулауға және электр жабдығының өткізгіш бөліктеріне деструктивті әсер ететін булар тұрақты немесе ұзақ уақыт сақталатын немесе шөгінділер түзілетін үй-жай);
 - ток өткізгіш едендер (металл, жер, темірбетон және т.б.).
- Тоңазытқышты пайдалану немесе жинау процесінде компрессорға, іске қосу релесіне және ток өткізгіш бөліктерге ылғалдың түсуіне жол берілмейді. Егер ылғал көрсетілген бөліктерге кездейсоқ түсіп кетсе, ашаны розеткадан алып тастап, тоңазытқышты дереу ажыратыңыз. Ылғалды жұмсақ шүберекпен жинаңыз, содан кейін ылғалдың біржола кебуіне мүмкіндік беріңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқышта қоршаған ортаны ластамайтын, бірақ жанғыш табиғи газ болып табылатын R600a тоңазытқыш агенті аз мөлшерде болады. Сондықтан тоңазытқышты тасымалдау және орнату кезінде салқындатқыш айналатын контур элементтерінің ешқайсысы зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Егер осындай зақым болса, тоңазытқыш орналасқан бөлмеде бұл бөлме желдетілгенге дейін ашық жалынды немесе басқа тұтану көздерін қолдануға болмайды. Тоңазытқыш пен мұздатқыш камераның ішінде электр құрылғыларын пайдаланбаңыз. Сату, басқа иесіне тапсыру немесе кәдеге жарату кезінде тоңазытқыштың R600a тоңазытқыш агентімен толтырылғанын хабарлаңыз.

- Тоңазытқышты ішкі және сыртқы тазалау, мұздатқышты еріту, оны басқа жерге жылжыту, астындағы еденді жуу, ақаулықтарды жою үшін электр желісінен ажыратыңыз. Тоңазытқыштың қозғалысын жеңілдету үшін конструкцияда роликті тіректер қарастырылған. Тоңазытқышты басқа жерге ауыстырған кезде, тіректер еденге тиіп кетпес үшін оның алдыңғы бөлігін сәл көтеріп, тоңазытқышты роликтер пайдаланып жылжытыңыз.
- Тоңазытқышты жылжитқанда абай болыңыз. Еденнің кейбір түрлері зақымдалуы мүмкін, әсіресе жұмсақ және бедерлі беттер.
- Шафтың артқы қабырғасында орналасқан конденсаторды ұстап тұрып, тоңазытқышты жылжытуға қатаң тыйым салынады. Бұл пайдалану ережелерін бұзу болып табылады және тоңазытқыштың істен шығуына әкелуі мүмкін.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқышты орнатылған тіректерсіз пайдалануға тыйым салынады.

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз. Балалар жарақат алуы немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Балаларға құрылғыны өздігінен тазалауға және техникалық қызмет көрсетуге жол бермеңіз.
- Балалардың құрылғының есіктеріне немесе есік контейнерлеріне ілінуіне жол бермеңіз.
- Балалардың құрылғының ішіне кіруіне жол бермеңіз. Олар іштен бітеліп қалуы мүмкін, сонымен қатар тұншығу салдарынан жарақат алуға немесе өлімге әкелуі мүмкін.
- Балаларға аяқтарын тартпаға қоюға рұқсат бермеңіз. Қақпақ сынып, құлап қалуыңыз мүмкін.



Электр қауіпсіздігі

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Құрылғыны орнату орнындағы ток түрі, кернеу және жиілік құрылғының техникалық сипаттамаларына сәйкес келуі керек.
- Кәбілдік ұзартқыш сымдарды немесе электр тармақтағыштарын пайдаланбаңыз. Құрылғыны көп құрылғылы розеткаға қоспаңыз, себебі бұл өртке әкелуі мүмкін.
- Автономды түрлендіргіштерді немесе энергияны үнемдейтін қосқыштарды пайдалануға тыйым салынады.
- Құрылғы жерге тұйықталуы керек. Құрылғыны тек электр сақтандырышымен жабдықталған жерге қосылған розеткаға қосыңыз (сақтандырғыштың іске қосылу тогы 10-нан 16 А-ға дейін). Дұрыс орындалмаған жерге қосу құрылғының істен шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Қуат сымы зақымдалмауы керек. Зақымдалған қуат сымы қызып кетуі мүмкін және өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Розетка оңай қол жетімді жерде болуы керек, ал құрылғының штепселді ашасы еркін қол жетімді болуы керек. Сондай-ақ, розетка құрылғының артқы қабырғасына жақын орналаспауы керек.
- Егер электр розеткасы мықтап бекітілмеген болса, электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін оған штепсельдік ашасын салмаңыз.
- Кез келген электр компоненттері (штепсельдік ашасы, қуат сымы, компрессор және т.б.) ақаулы болған жағдайда жарақаттануды болдырмау үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығымен ауыстырылуы тиіс.

Осы өнімді қолданар алдында

- Тоңазытқышты қоспас бұрын, техникалық сипаттамаларда көрсетілген кернеу мен жиілік желінің сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғы жерге тұйықталуы керек. Егер электр розеткасы жерге тұйықталмаған болса, білікті электршіге хабарласып, қолданыстағы ережелерге сәйкес тоңазытқышты жерге бөлек қосыңыз.
- Бекіту үшін барлық қаптаманы, пенопластты және жабысқақ таспаны алып тастаңыз. Тоңазытқыштың астына төсеу үшін қаптама пенопластын пайдаланбаңыз.
- Тоңазытқышты қолданар алдында мөлдір пленканы алып тастаңыз, ол салқындату жүйесінің қалыпты жұмысына кедергі келтірмейді және құрылғының қуат тұтынуын арттырмайды.
- Жоғарыда көрсетілген сақтық шаралары сақталмаған жағдайда өндіруші жауапты емес.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны орнату кезінде оның климаттық класын ескеру қажет.

Климаттық класс тоңазытқыштың корпусында орналасқан техникалық сипаттамасы бар тоңазытқыштың заттаңбасында көрсетілген. Тоңазытқышты белгіленген шектен асатын температурада қолданбаңыз. Климаттық класс тоңазытқыштың жұмыс жағдайларын анықтайды.

| Климаттық класс | Белгілеу | Температура |
|-----------------|----------|----------------|
| Субқалыпты | SN | +10°C – +32°C |
| Қалыпты | N | +16°C – +32°C |
| Субтропикалық | ST | +10°C – +38 °C |
| Тропикалық | T | +16°C – +43°C |

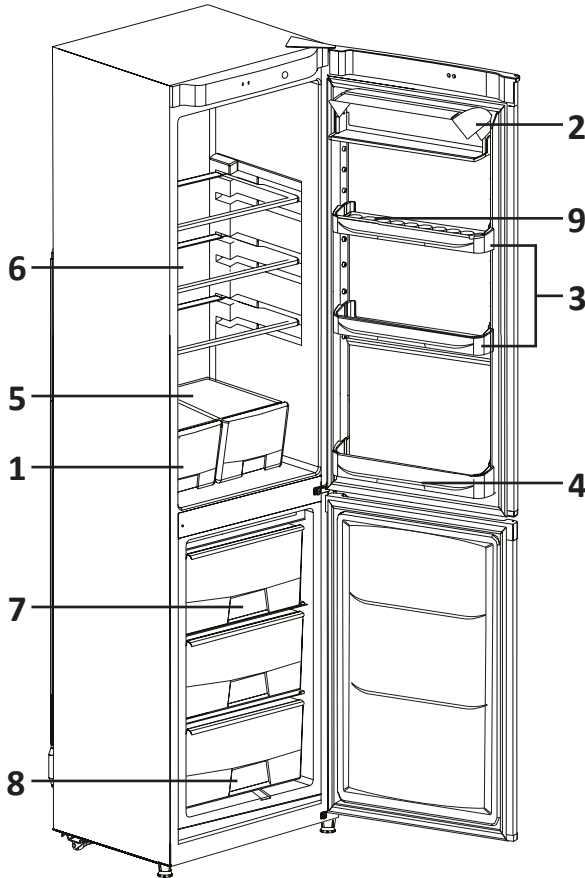
Қалыпты — бұл дүкендердегі тоңазытқыштардың көпшілігін қамтитын әмбебап климаттық класс. Жазда температура +32 °C-тан асатын оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін бұл жағдайда тоңазытқышты пайдалану тек кондиционерленген бөлмеде мүмкін болады. Қыста бөлме жылытылуы керек.

Отандық өндіріс бірліктеріндегі N және SN «УХЛ» (қоңыржай суық климат үшін класс) деп белгіленуі мүмкін.

Субқалыпты — тоңазытқыштардың бұл климаттық класы тұрақсыз жылытуы бар бөлмелерге (жертөлелер, қосалқы бөлмелер, суық дәліздер) арналған, онда температура ыңғайлыдан төмен түсуі мүмкін.

Субтропикалық — жазда температура 38 °C-тан жоғары көтерілетін аймақтарға арналған.

Тропикалық — температура 40 °C-тан жоғары көтерілетін оңтүстік аймақтарға немесе ерекше жағдайлары бар бөлмелерге арналған (оңтүстікке қарайтын, кондиционері жоқ, ауданы шағын).



1. Жемістер мен көкөністерге арналған қораптар.
2. Жоғарғы есік сәресі.
3. Орташа есік сәрелері.
4. Төменгі есік сәресі.
5. Төменгі шыны сөре.
6. Жоғарғы шыны сәрелер.
7. Мұздатқыш камераның жоғарғы жәшігі.
8. Мұздатқыш камераның төменгі жәшігі.
9. Жұмыртқа тұрағы.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Барлық кескіндер мен схемалар танысу мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

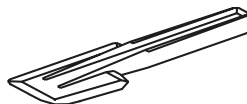
Аксессуарлар



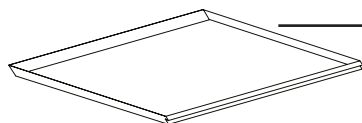
Тірек



Қылшақ



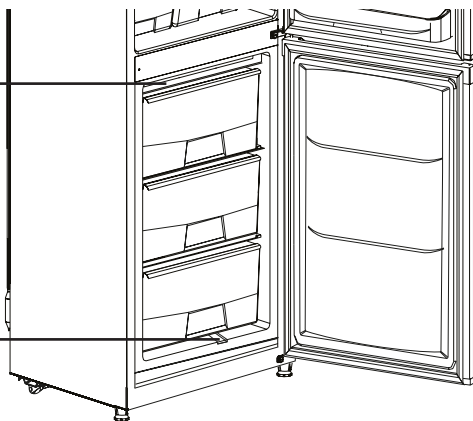
Қырғыш



Түпқойма



Еріген су төгетін
науа



ОРНАТУ

Орнату бойынша ұсыныстар

- Зақымдалған болса, тоңазытқышты қоспаңыз.
- Тоңазытқыштың айналасында қалыпты ауа айналымы қамтамасыз етілуі керек, нашар айналым құрылғының қызып кетуіне әкелуі мүмкін. Орнату бойынша өндірушінің нұсқауларын орындаңыз
- Тоңазытқыштың қызатын бөліктері (компрессор, конденсатор) қол жетімсіз болатындай етіп, тоңазытқышты қабырғаға орнату ұсынылады.
- Тоңазытқыш үнемі жұмыс істейтін құрылғы болып табылады және өзіне тән дыбыстар шығарады, сондықтан оны демалуға және ұйықтауға арналған жерлерде орнату қажет емес.
- Тоңазытқыштың артқы жағындағы дөңгелек жапсырмаларды алып тастамаңыз. Олар технологиялық тесіктерді жабу арқылы сәндік функцияны орындайды.
- Кейбір үлгілерде сөрелердің алдыңғы бөлігінде (металл түсті) мөлдір қорғағыш қабықша жапсырылған, оны қолданудан бұрын алып тастау ұсынылады.
- Тоңазытқышты жылыту құрылғыларының жанына және тікелей күн сәулесінің астында, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары жерлерде орнатпаңыз.

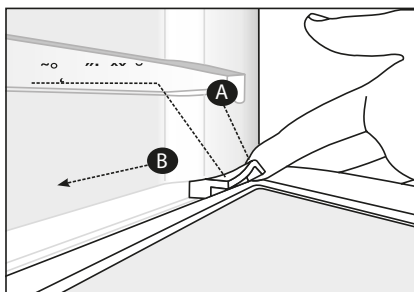
- Нұсқаулықта көрсетілген электр тогының кернеуі сіздің үйіңіздің желілік параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Қуат кәбілін электр розеткасына қосыңыз. Сол розеткаға басқа электр құрылғыларын қоспаңыз.
- Тоңазытқыштың қабырғалары мен айналасындағы заттар арасындағы тым аз қашықтық мұздату қабілетінің нашарлауына және энергия шығындарының артуына әкелуі мүмкін.

1. Қаптаманы тоңазытқыштан алыңыз. Егер есіктің сыртқы бетінде, сөрелердің сәндік бастырмаларында қорғаныс пленкасы болса, оны алып тастау керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

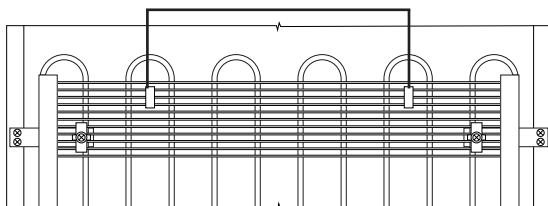
Қозғалтқыш бөлігіндегі құбырларды бір-біріне бекітетін қысқыштарды (пластикалық байланыстарды) алып тастамаңыз.

2. Аяқты реттеу арқылы тоңазытқышты еденге тегіс қойыңыз. Ол үшін «Тоңазытқышты тұралау» бөлімін қараңыз.
3. Жабысқақ таспаларды алыңыз. Суретте көрсетілгендей шыны сөрелерді артқы оң және сол жақта ұстайтын бекіткіштерді алыңыз.
 - A. Сөре бекіткішінің артқы жағын жоғары қарай бүгіңіз.
 - B. Сөренің жақтауында ұстағышты алға қарай итеріңіз.



4. Төмендегі суретте көрсетілгендей тоңазытқыштың артқы қабырғасында орналасқан конденсатор торына назар аударыңыз.

Тіректерді конденсатордың жоғарғы жағынан екінші және төртінші қабырғаларының арасына орнатыңыз, оларды ені бойынша солға және оңға біркелкі орналастырыңыз.



Тірек

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқышты орнатылған тіректерсіз пайдалануға тыйым салынады.

- Тоңазытқыштың құрылымы тоңазытқыштағы және есік панеліндегі сөрелерді әртүрлі биіктікке ауыстыру мүмкіндігін қамтамасыз етеді. Сөрелі биіктікке ыңғайлы орналастыру үшін сөрелің артқы жиегін көтеріп, өзіңізге сырғытып, жаңа орынға қойыңыз.
- Жұмыс алдында ішкі шкаф пен компоненттерді жылы сабынды сумен және ас содасымен жуыңыз (1 литр суға 1 шай қасық сода), құрғатып сүртіңіз және бір сағат бойы желдетіңіз.

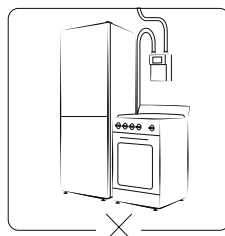
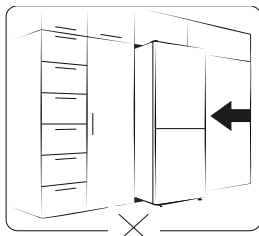
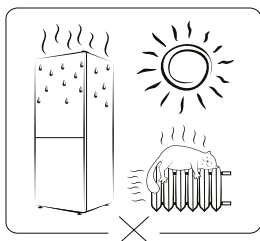


- Жұмыс істемейтін тоңазытқышты жабық күйде ұзақ уақыт сақтау нәтижесінде пайда болатын ерекше иісті жою үшін, пайдаланудың бірінші айында тоңазытқыштың ішкі беттері мен компоненттерін апта сайын жуыңыз. Болашақта пайдалану процесінде тоңазытқыш камерасында иістің пайда болуын болдырмау үшін үнемі тазалау қажет.
- Тоңазытқышты жылу көздерінен алыс, тікелей күн сәулесі түспейтін жерде орнату керек.

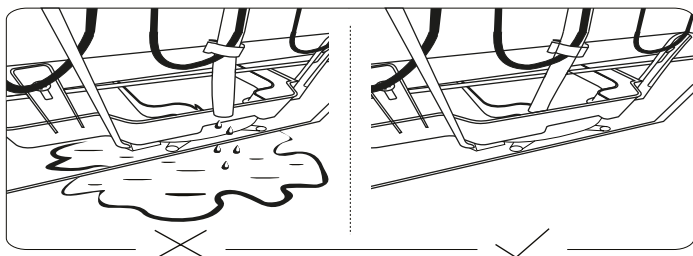
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқышты тауашаға орнатуға, оны жиһазға салуға қатаң тыйым салынады. Тоңазытқыш корпусының газ жабдығын қосу үшін пайдаланылатын газ құбырымен (икемді газ шлангісі, құбыр және т.б.) жанасуына тыйым салынады.

- Тоңазытқышты орнатқан кезде розеткаға еркін қол жеткізуді ескеру қажет. Өрт жағдайының туындау қаупі төнген жағдайда тоңазытқышты желіден дереу ажырату қажет.



10. Электр желісіне қосар алдында суықта болған тоңазытқышты бөлме температурасында кемінде 8 сағат ұстау қажет.
11. Тоңазытқышты желіге қоспас бұрын, төмендегі суретте көрсетілгендей, ағынды судың ұшы еріген суды жинауға арналған ыдыстың алдыңғы жағындағы арнайы ұяшықта екеніне көз жеткізіңіз.



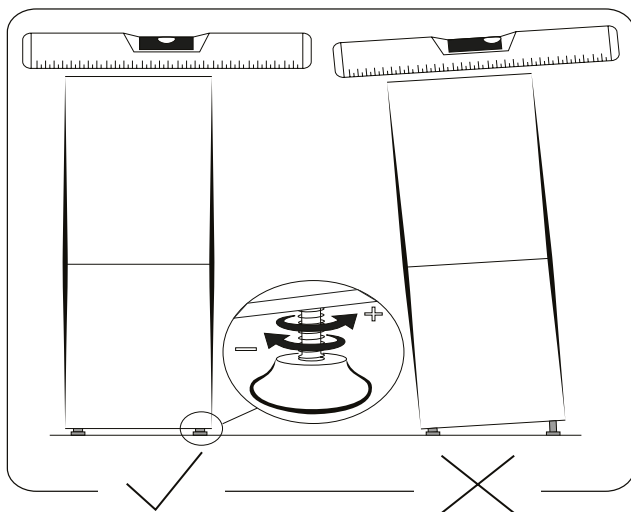
12. Есік тығыздағышы камераға жабыспаған жағдайда (ауыстыру, СП тасымалдау және т.б. нәтижесінде) камера мен есік арасындағы саңылауларды болдырмау үшін есікті реттеу қажет.

Тоңазытқышты туралау

Тоңазытқышты тегіс, қатты еденге туралау керек. Бұл талапты орындамау тоңазытқыштың зақымдалуына немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Тоңазытқыш бос болған кезде туралау керек. Тоңазытқышта тағамдар жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Алдыңғы жағын артқы жағынан сәл жоғары етіп жасау керек.

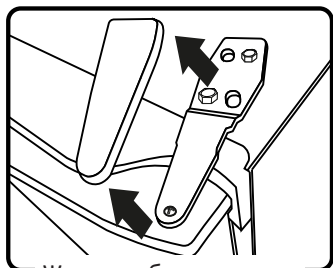
Аяқты/аяқтарды реттеу үшін тоңазытқышты сәл еңкейтіңіз. Тоңазытқыштың алдыңғы жағын көтеру үшін аяқтарды/аяқты сағат тіліне қарсы бұраңыз, ал төмен түсіру үшін төмендегі суретте көрсетілгендей сағат тілімен бұраңыз.



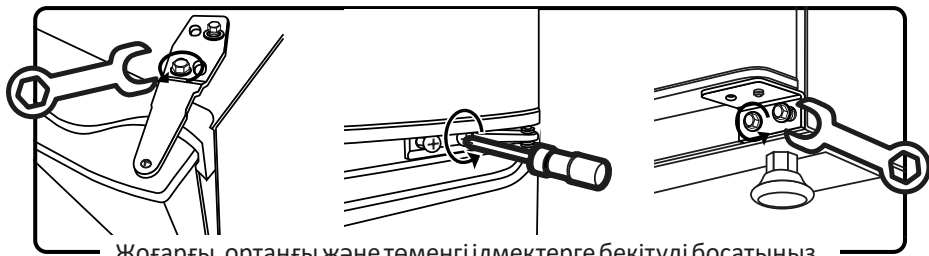
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Егер тоңазытқыш біркелкі орнатылмаған болса, есіктер мен магниттік тығыздағыштар тығыз жабылмайды.

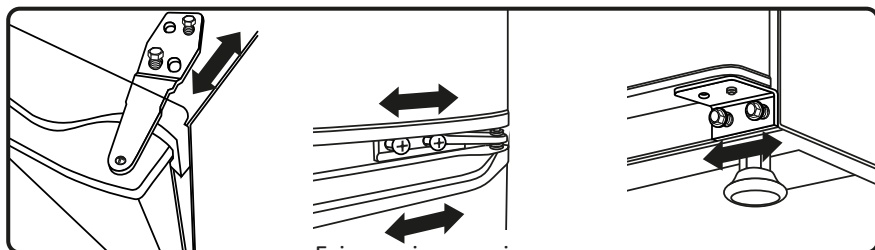
Есіктерді туралау



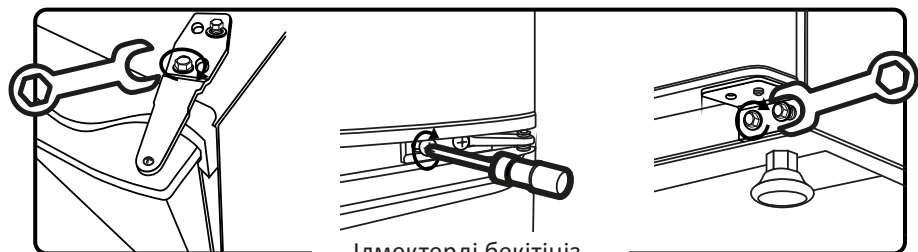
Жоғарғы бастырманы алыңыз



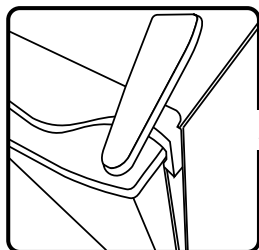
Жоғарғы, ортаңғы және төменгі ілмектерге бекітуді босатыңыз.



Есіктерді реттеңіз.



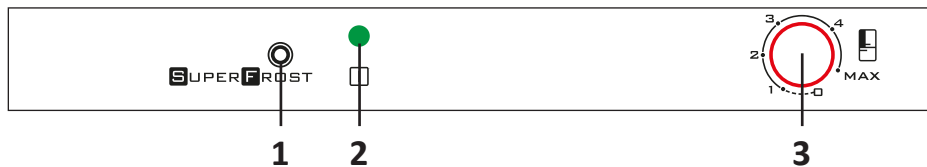
Ілмектерді бекітіңіз



Жоғарғы бастырманы қайтадан орнатыңыз.

ПАЙДАЛАНУ

Басқару тақтасы



1. Жарықты қосу батырмасы.
2. Қуат индикаторы.
3. Термореттегіш тұтқасы.

Қосу және өшіру

Тоңазытқышты қосу және ажырату желілік сымның штепсельдік ашасымен жүзеге асырылады (желілік сымды тарту ұсынылмайды). Панельдегі жанған жасыл индикатор (2) тоңазытқыштың қосулы екенін көрсетеді.

Тоңазытқышты электр желісіне қайта қосу оны мәжбүрлеп ажыратқаннан кейін бес минуттан ерте емес жүргізілуі тиіс.

Температураны орнату

Тоңазытқыш камерадағы температуралық режим термостаттың тұтқасын (3) шкала бойынша таңдалған температуралық режимге бұру арқылы орнатылады. Бұл ретте:

- «1» немесе «мин.» ең аз суық режимге сәйкес келеді;
- «4» немесе «макс.» ең үлкен суық режимге сәйкес келеді.
- Тоңазытқыш камерадағы температура диапазоны: 0–10 °С.

Өнімдерді қосқаннан кейін 4 сағаттан кейін тоңазытқышқа салу ұсынылады. Жұмыс кезінде сіз температураны келесідей реттей аласыз: өнімдер шамадан тыс салқындаған кезде, термостаттың тұтқасын сағат тіліне қарсы бұраңыз, егер салқындату жеткіліксіз болса, сағат тілімен бұраңыз. Тоңазытқыш оңтайлы температуралық режимде жұмыс істегенде, тоңазытқыш камерасының артқы қабырғасынан қырау компрессордың тұрағы кезінде ериді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқыш камерасында тым төмен температурада және тоңазытқыш камерасында өнімдерді сақтау бойынша ұсыныстарды бұзған кезде немесе қоршаған ауаның жоғары температурасында шкафтың артқы қабырғасында мұз қабаты пайда болуы мүмкін. Бұл жағдайда термореттегіштің тұтқасын сағат тіліне қарсы бұрау арқылы температураны көтеру керек.

Мұздатқыш камерадағы температура реттелмейді және автоматты түрде -18 °С-қа орнатылады. Мұздатқыш камераның есігін жиі ашқанда немесе ұзақ уақыт ашқанда, сондай-ақ көптеген өнімдерді жүктегенде мұздатқыш камерадағы температура минус 18 °С-тан жоғары көтерілуі мүмкін.

Қоршаған ортаның жоғары температурасында (32 °С-тан жоғары) тоңазытқыштың есігін мүмкіндігінше аз ашу ұсынылады. Әйтпесе, тоңазытқыш камераның артқы қабырғасында қарлы «тон» қатып қалады.

Қоршаған ортаның температурасы төмендеген кезде термореттегіштің тұтқасын бастапқы қалпына келтіріңіз.

Есікті жапқаннан кейін, қоршаған бөлмеден тоңазытқыштың камерасына (тоңазытқыш немесе мұздатқыш) түскен жылы ауа тез салқындатылады және камерада аздап сиреу пайда болады (төмен қысым), нәтижесінде есік үлкен күшпен ашылуы мүмкін.

Тоңазытқыштың есіктерін (тоңазытқыш және мұздатқыш камералар) олар жабылғаннан кейін 3–5 минуттан ерте емес қайта ашу ұсынылады.

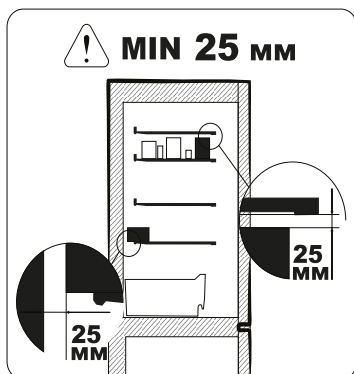
Тоңазытқыш камерасының есігін жапқанда «ысқырықты» естуге болады. Бұл ақаулық емес — тоңазытқыш камерасының ішіндегі қысымның өзіне тән дыбыспен туралануы орын алады.

Әр түрлі аймақтардағы тоңазытқышта температура бірдей емес, бұл әр түрлі өнімдерді олар үшін оңтайлы температурада орналастырудың орындылығына байланысты. Ең жоғары температура камераның жоғарғы жағында, ал ең төмен — төменгі жағында.

Өнімдерді тиімді сақтау

- Ыстық тағамды тоңазытқышқа салмаңыз. Бұл конденсат пен қызылсу мұздың пайда болуына, қызып кетуге және компрессор қозғалтқышының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Өнімдерді бір-біріне жақын қоймаңыз, себебі бұл ауа айналымын азайтады.
- Өнімдерді артқы қабырғаға жақын қоймаңыз. Еркін ауа айналымы камераның бүкіл көлемінде біркелкі температураны сақтауға мүмкіндік береді. Мұндай тесіктерге жақын орналасқан өнімдер ауаның төмен температурасының әсерінен бұзылуы мүмкін.
- Егер электр қуаты өшірілген болса, тоңазытқыштың есігін ашпаңыз.
- Тоңазытқыштың есігін жиі ашпаңыз.
- Есікті ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз.
- Температураны тым төмен қоймаңыз.
- Сақтау көлемін ұлғайту және қуат тұтынуды азайту үшін кейбір керек-жарақтарды (тартпалар мен сөрелер сияқты) алып тастауға немесе жылжытуға болады.
- Өнімдерді тоңазытқышқа орналастырған кезде, өнімдерді полиэтилен пакеттерге, целлофанға, алюминий фольгаға орап, сұйықтықтарды жабық контейнерлерде сақтау керек екенін есте ұстаған жөн. Бұл өнімдердің кебуіне және иістердің бір өнімнен екіншісіне өтуіне жол бермейді, сонымен қатар тоңазытқыштың қабырғалары мен сөрелерінде конденсаттың пайда болуына және ішкі шкафтың артқы қабырғасында қар тонының қатып қалуына жол бермейді.

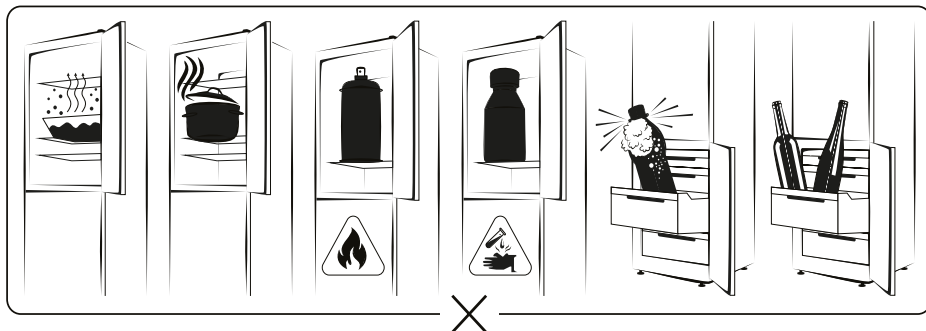
- Тоңазытқыштың тиімді жұмыс істеуі үшін өнімдер мен сусындарды тоңазытқыш камерасының бүкіл биіктігінде сөрелердегі өнімдер мен шкафтың артқы қабырғасы арасында, өнімдер арасында және одан жоғары орналасқан сөрелер арасында кемінде 25 мм бос орын болатындай етіп қою арқылы тоңазытқыш камерасының ішіндегі ауаның еркін айналымын қамтамасыз етіңіз. Тек жаңа, сапалы тағамдарды мұздатыңыз.



- Мұздатпас бұрын тағамды кішкене бөліктерге бөліңіз, бұл оларды тезірек мұздатуға және пісіруге қажетті мөлшерді ғана ерітуге көмектеседі.
- Мұздатылмаған тағамды мұздатылған тағамның үстіне қоймаңыз.
- Азық-түліктің жарамдылық мерзімін бақылау үшін тағамның мұздату күнін белгілеу ұсынылады.
- Тоңазытқышта жылы тамақ пен сұйықтықты сақтамаңыз.
- Азық-түлікті мұздатпас бұрын, әсіресе қатты иісі бар тағамдарды ораңыз.
- Дайын тағамды орап, көкөніс қораптарының үстіндегі кез келген сөреге қою керек.
- Жемістер мен көкөністерді көкөніс қорабында сақтау керек.
- Ірімшіктер мен майды ауа өткізбейтін контейнерге салу керек немесе фольгаға немесе пленкаға орау керек.
- Бөтелкедегі сүтті қақпағы жабық есік сөресінде сақтау керек.
- Банандарды, картопты, пиязды, сарымсақты тоңазытқышта сақтауға болмайды, егер олар оралмаған болса.
- Тоңазытқыштың мұздатқыш камерасы автоматты түрде орнатылады және температура - 18 °C және одан төмен сақталады.
- Мұздатқышта үш себеті бар орташа тоңазытқыш себетінде және мұздатқыш камерада екі себеті бар жоғарғы тоңазытқыш себетінде тағамды мұздату ұсынылады.
- Көпіршікті тағамдарды мұздатқышта сақтауға болмайды.
- Электр қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін тоңазытқышты ұзақ уақытқа ажыратуды термореттегіштің тұтқасымен емес, штепсельдік ашаны розеткадан шығарып, электр желісінен ажырату арқылы жүргізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқышқа сілтілерді, қышқылдарды, сондай-ақ шыны ыдыстағы өнімдерді мұздатқыш камераға салуға тыйым салынады. Тоңазытқышта жанғыш жұмыс газдары бар аэрозольді қаптамадағы өнімдерді (кілегейге арналған диспенсерлер, шашқа арналған лак және т. б.) және жарылғыш заттарды сақтауға тыйым салынады, өйткені жарылыс қаупі жоққа шығарылмайды!



Энергияны үнемдеу

- Мұздатылған тағамдарды өндірушінің ұсыныстарына сәйкес сақтау керек.
- Мұздатқыш камера жаңа піскен тағамдарды мұздатуға, мұздатылған тағамдарды және терең мұздатылған тағамдарды ұзақ уақыт сақтауға арналған.
- Тезірек мұздату үшін тағамды мұздатқышта кішкене бөліктерде сақтау ұсынылады.
- Егер тоңазытқыш тағамды мұздатқышқа салмас бұрын ұзақ уақыт сөніп тұрса, тоңазытқышты максималды қондырғыларда 2 сағат жұмыс істеп тұрыңыз. Бұл жағдайда оған азық-түлік салмаңыз.
- Мұздатылған немесе салқындатылған тағамдарды фольгаға немесе пленкаға оралған ауа өткізбейтін контейнерлерде сақтаңыз.
- Тағамды тоңазытқышқа салмас бұрын жарамдылық мерзімі мен заттаңбасын (сақтау нұсқаулары) тексеріңіз.
- Тоңазытқышта банан мен қауын сияқты төмен температурада тез бұзылатын тағамдарды сақтау ұсынылмайды.
- Шыны бөтелкелерді мұздатқышта сақтамаңыз — олар мұздатылған кезде жарылып кетуі мүмкін.
- Сақтау үшін көкөністерді газетке орамаңыз. Типографиялық бояу және газет шығаруда қолданылатын басқа материалдар өнімдерді бұзуы мүмкін.
- Құрылғының ішкі кеңістігін дұрыс пайдалану құрылғының ұзақ уақыт бойы тиімді жұмыс істеуіне кепілдік береді. Тоңазытқыш қондырғысының тиімділігін және салқындатылған ауаның кедергісіз айналымын сақтау үшін құрылғының камераларын кем дегенде 50% және 75%-дан аспайтын мөлшерде толтырыңыз.

Күтім

- Тоңазытқыш камераның артқы қабырғасындағы қыраукомпрессордың тоқтау кезеңінде автоматты түрде ериді. Еріту кезінде тоңазытқыштың артқы қабырғасы су тамшыларымен жабылады, олар дренаж жүйесі арқылы компрессордағы еріген су ыдысына ағып кетеді.
- Мұздатқыш камераны еріту қолмен жүзеге асырылады. Оны жылына 3–4 рет жасау керек. Мұздатқыш камераны еріту үшін тоңазытқышты электр желісінен ажыратыңыз, камераның есігін ашық қалдырыңыз.
- Мұздатқыш камерадан еріген суды жинау үшін:
 - себеттерді алып тастаңыз;
 - науаны мұздатқыш камераның түбіндегі арнайы ойыққа орнатыңыз, оны еденге алдын-ала орнатылған кез-келген ыдысқа бағыттаңыз.
- Мұздатқыш камераның ішкі беттерінде шамалы қар жамылғысы пайда болған кезде, оны мұздатқыш камераның еру уақытына сәйкес келтірмей, қалақшамен алып тастауға болады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қар жамылғысын өткір немесе қатты заттармен алып тастамаңыз, олар тоңазытқыш агент айналатын контур элементтерін зақымдауы мүмкін. Тоңазытқыш агентінің шашырауы тұтануы немесе көзге тиіп, олардың қабынуын тудыруы мүмкін.

- Еріту аяқталғаннан кейін тоңазытқышты тазалаңыз, сонымен қатар компрессордағы еріген суды жинау үшін науаны мұқият тазалаңыз.
- Құрамында майы бар өнімдер (майонез, өсімдік майы және т.б.) тоңазытқыш камерасының тығыздағышына немесе пластмассасына түссе, ластануды дереу бейтарап жуғыш ұнтақпен тазалаңыз.
- Тоңазытқышты ұзақ уақытқа ажыратқан кезде:
 - тоңазытқыштан тағамды алып тастаңыз;
 - тоңазытқышты ерітіп, тазалаңыз;
 - мезгіл-мезгіл, 1–2 айда 1 рет компрессорды майлау үшін тоңазытқышты бірнеше минутқа қосыңыз.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Құрылғы ұзақ қызмет ету мерзіміне арналған, қателер мен ақаулардың минималды ықтималдығы бар. Бірақ егер сіз ақаулыққа тап болсаңыз, құрылғының жұмысындағы бірқатар қателерді жою үшін ықтимал себептер мен ұсыныстар берілген төмендегі кестелерге жүгінуіңізді сұраймыз. Егер мәселені шешу туралы ұсыныс сізді оны жоюға әкелмесе — уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуды ұсынамыз.

| Мәселелер | Ықтимал себептері | Шешім |
|--|--|--|
| Құрылғы шулы және оғаш дыбыстар шығарады | Құрылғы тегіс емес бетке орнатылған/дұрыс тураланбаған | Құрылғыны қатты және тегіс жерге қойыңыз |
| | Құрылғының артқы қабырғасы қабырғаға тиеді | Құрылғының айналасында жеткілікті бос орын беру үшін орнату орнын таңдаңыз |
| | Құрылғының артында қандай да бір заттар бар | Құрылғының артындағы заттарды алып тастаңыз |
| | Тоңазытқышта бөгде заттар сақталады | Құрылғыда орналасқан барлық заттарды алып тастаңыз |
| Шертетін дыбыстар | Ерітуді басқару үдерісі еріту үдерісін автоматты түрде бастағанда және аяқтағанда шертүлермен бірге жүруі мүмкін; термостаттың жұмысы қосу және өшіру кезінде шертүлермен бірге жүреді | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр |
| Дырылдау | Дірілдеген дыбыстардың көзі тоңазытқыш агент ағыны болуы мүмкін | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр |
| | Құрылғыда немесе оның жанында сақталған заттар | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр |
| | Құрылғы еденге тегіс орнатылмаған | Құрылғының аяғын/аяқтарын реттеңіз. «Орнату» бөлімін қараңыз |
| | Жұмыс кезінде желілік компрессоры бар құрылғы жылжытылды | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр. Егер компрессор 3 минуттан кейін дірілген шу шығаруды тоқтатпаса, құрылғының қуатын өшіріп, қайта қосыңыз |
| Сылдырама дыбыстар | Салқындату жүйесі арқылы тоңазытқыш агент ағыны | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр |

| Мәселелер | Ықтимал себептері | Шешім |
|---|--|---|
| Шапалақты дыбыстары | Температураның өзгеруіне байланысты ішкі қабырғаларды қысу және кеңейту | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр |
| Ысқырықты дыбыстар | Буландырғыш желдеткіштің электр қозғалтқышы тоңазытқыш пен мұздатқыш камерасында ауа айналымын қамтамасыз етеді | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр |
| | Ауа желдеткіштің көмегімен конденсатордан шығарылады | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр |
| Дыбыстар мен діріл | Егер құрылғының бүйір немесе артқы қабырғасы бөлменің қабырғасына немесе шкафтың қабырғаларына тиіп кетсе, бұл қалыпты діріл деңгейінде де шу шығаруы мүмкін | Шудың алдын алу үшін құрылғының бүйірлері мен артқы қабырғасы бөлменің қабырғаларына тиіп кетпейтініне көз жеткізіңіз |
| Электр желісіне қосылған тоңазытқыш жұмыс істемейді | Қуат алудың үзілуі | Кернеуді тексеріңіз |
| | Зақымдалған қуат сымы | Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |
| Тоңазытқыш нашар салқындатады/мұздатады | Тоңазытқыш немесе мұздатқыш бөлімінде тым жоғары температура орнатылған | Тоңазытқыш пен мұздатқыш бөліміндегі температураны орташа деңгейге қойыңыз |
| | Тоңазытқыш тікелей күн сәулесінің астында орнатылған немесе жылытқыш сияқты жылу көздеріне тым жақын орналасқан | Орнату аймағын тексеріңіз. Тоңазытқышты жылу көздерінен мүмкіндігінше алыс орнатыңыз |
| | Ыстық тағамдарды сақтау | Ыстық тағамдарды тоңазытқышқа салмас бұрын, оларды бөлме температурасына дейін салқындатыңыз |
| | Тоңазытқыш өнімдермен шамадан тыс жүктелген | Тоңазытқышта сақталған тағамдар арасында жеткілікті орын қалдырыңыз |
| | Тоңазытқыштың есіктері мықтап жабылмаған | Есіктерді мықтап жабыңыз және өнімдер есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз |
| | Тоңазытқыштың айналасында бос орын аз | Тоңазытқышты айналасында жеткілікті бос орын болатындай етіп орнатыңыз. «Орнату» бөлімін қараңыз |

| Мәселелер | Ықтимал себептері | Шешім |
|---|---|---|
| Тоңазытқыштағы жағымсыз иіс | Тоңазытқыш немесе мұздатқыш бөлімінде температура дұрыс орнатылмаған | Тоңазытқыш пен мұздатқыш бөліміндегі температураны орташа деңгейге қойыңыз |
| | Иісі бар өнімдерді ашық түрде сақтау | Күшті иісі бар тағамдарды арнайы контейнерлерде сақтаңыз |
| | Ішінде бүлінген өнімдер бар-жоғын тексеріңіз | Бұзылған тағамдарды тастаңыз және көкөністер мен жемістерді сақтауға арналған жәшікті тазалаңыз. «Күтім және қызмет көрсету» бөлімін қараңыз. Азық-түлікті тым ұзақ сақтамаңыз |
| Ішкі жарықтандыру жоқ | Жарықдиодты шамның дұрыс жұмыс істемеуі | Егер жарықдиодты шам жанбаса, сатушыға немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |
| Құрылғының ішіндегі немесе көкөніс жәшігінің қақпағының түбіндегі конденсат | Ыстық тағамдарды сақтау | Тағамды тоңазытқыш немесе мұздатқыш камераға салмас бұрын тоңазытқышқа салыңыз |
| | Құрылғының есігі ашық қалды | Конденсат құрылғының есігін жапқаннан кейін көп ұзамай буланып кетсе де, оны құрғақ шүберекпен алып тастауға болады |
| | Тоңазытқыш есіктері жиі ашылады | Конденсат құрылғының ішіндегі және сыртындағы температура айырмашылығына байланысты пайда болуы мүмкін. Құрғақ шүберекпен ылғалды кетіріңіз |
| | Тоңазытқышта жылы немесе дымқыл тағамдар ауа өткізбейтін контейнерлерде сақталады | Азық-түлікті жабық немесе ауа өткізбейтін контейнерлерде сақтаңыз |
| Тоңазытқыштың есігі тығыз жабылмайды | Тоңазытқыш алға қарай қисайған | Құрылғының алдыңғы жағын көтеру үшін алдыңғы аяқтарды реттеңіз |
| | Сөрелер дұрыс салынбаған | Сөрелердің тоңазытқышқа соңына дейін салынғанын тексеріңіз |
| | Есік шамадан тыс күшпен жабылды | Есікті жабу кезінде тым көп күш жұмсалса, ол инерция арқылы қайта ашылуы мүмкін. Есікті тарсылдатпаңыз |

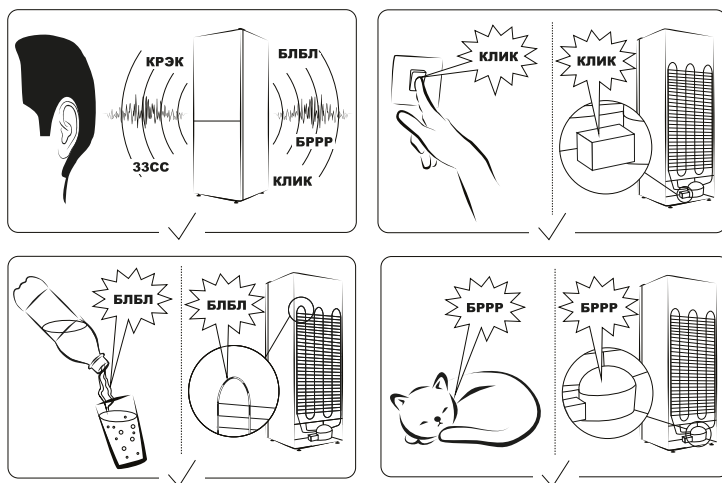
| Мәселелер | Ықтимал себептері | Шешім |
|--|---|---|
| Мұздатқыш камерада қызылсу мұз пайда болды | Есік мықтап жабылмаған | Тоңазытқыштың ішіндегі тағам есіктің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз, есіктің тығыз жабылғанын тексеріңіз |
| | Ыстық тағамдарды сақтау | Тағамды тоңазытқыш немесе мұздатқыш камераға салмас бұрын тоңазытқышқа салыңыз |
| | Мұздатқыш толып тұр | Өнімдер арасында жеткілікті орын беріңіз |
| Құрылғының бүйір немесе алдыңғы қабырғалары жылы | Құрылғының бұл бөліктері есіктің айналасындағы конденсатты азайту үшін конденсатқа қарсы түтіктермен жабдықталған | Конденсаттың пайда болуын болдырмау үшін жылу тарататын түтік құрылғының алдыңғы және бүйір бөліктеріне орнатылған. Орнатқаннан кейін немесе жаз айларында ол қатты қызып кетуі мүмкін. Бұл ақаулықтың белгісі емес екеніне сенімді бола аласыз |
| Тоңазытқыштың артқы қабырғасы қызады | Сатып алғаннан кейін тоңазытқышты қосу, жібіткеннен кейін тоңазытқышты қосу | Құрылғы дұрыс жұмыс істеп тұр. Мұндай жағдайларда тоңазытқыш камералардағы температураны мүмкіндігінше тез төмендету үшін толық қуатта жұмыс істейді |
| Есік қиын ашылады | Есік жабылғаннан кейін бірден ашылды | Жабылғаннан кейін 1 минут ішінде құрылғының есігін ашу құрылғының ішіндегі және сыртындағы қысым айырмашылығына байланысты қиын болуы мүмкін. Құрылғының ішіндегі қысым деңгейін тұрақтандырғаннан кейін құрылғының есігін сәл кейінірек ашып көріңіз |
| | Құрылғының есігінде тым көп өнім сақталады | Тоңазытқыштың есігіндегі азық-түлік мөлшерін азайтыңыз |
| Тоңазытқыш камерада судың болуы | Еріген суды төгу жүйесі бітелген | Ағызу саңылауын қылшақпен тазалаңыз және бүріккішпен ыстық су ағынымен шайыңыз |

| Мәселелер | Ықтимал себептері | Шешім |
|--|--|--|
| Құрылғының ішінде немесе сыртында қыраудың немесе конденсаттың пайда болуы | Тоңазытқыштың есіктері жиі ашылады және жабылады | Тоңазытқыштың ішіне ауа кірсе, қырау мен ылғал пайда болуы мүмкін. Есіктерді мықтап жабыңыз және өнімдер есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз |
| | Тоңазытқыш ылғалдылығы жоғары бөлмеде орнатылған | Егер тоңазытқыш ылғалдылығы жоғары бөлмеде орнатылса, конденсат пайда болуы мүмкін. Ылғалды таза шүберекпен сүртіңіз |

Тоңазытқыштың / мұздатқыштың жұмысы функционалды және қандай да бір ақаумен байланысты емес шулармен бірге жүреді. Камерадағы температураны белгілі бір деңгейде ұстап тұру үшін компрессор мезгіл-мезгіл қосылып, сөніп тұрады. Бұл жағдайда пайда болатын шу камерада жұмыс температурасы орнатылғаннан кейін автоматты түрде тыныш болады. Кейбір тоңазытқыш / мұздатқыш үлгілерінде компрессорды қосу (өшіру) кезінде шерту естілуі мүмкін – температура бергіш релесі іске қосылады. Күңкілдеген дыбыстар тоңазытқыш жүйесінің түтіктері арқылы тоңазытқыш агентінің айналымымен бірге жүреді, ал шамалы жарықтар материалдардың температуралық кеңеюімен байланысты.

Шудың күшеюі тоңазытқыштың / мұздатқыштың жұмысы кезінде компоненттердің (сөрелер-шыны, контейнерлер және т.б.) дұрыс орнатылмауынан немесе камераларда орналасқан өнімдермен ыдыстардың жанасуынан туындауы мүмкін. Тоңазытқыш / мұздатқыш элементтерінің орнын реттеу немесе оларды дұрыс орнату арқылы тоңазытқыш / мұздатқыш жұмыс істеп тұрған кезде қосымша шуды жоюға болады.

Мыс түтіктерінде және буындардың дәнекерлеу орындарында пайда болатын зеңжар мен тотығу ақау болып табылмайды және өнімнің жұмысына әсер етпейді.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

| Үлгісі | B29APZ | B32APZ |
|---|--|-----------|
| Сауда белгісі | Aceline | |
| Климаттық класс | N | |
| Ток соғудан қорғау класы | I | |
| Энергетикалық тиімділік класы | A+ | |
| Желі кернеуі (В) | 220–240 | |
| Жиілік (Гц) | 50 | |
| Қуат тұтыну (Вт) | 157 | |
| Номиналды ток күші (А) | 0,7 | |
| Энергия тұтыну (кВт·сағ/жыл) | 256 | 263 |
| Энергия тұтыну (кВт·сағ/24 сағ) | 0,7 | 0,72 |
| Жалпы көлемі (л) | 335 | 370 |
| Жалпы пайдалы көлем (л) | 285 | 314 |
| Мұздатқыш камераның пайдалы көлемі (л) | 97 | |
| Тоңазытқыш камераның пайдалы көлемі (л) | 188 | 217 |
| Тоңазытқыш агент және оның массасы (г) | R600a/40 | R600a/42 |
| Мұздату қабілеті (кг/24 сағ) | 11 | |
| Таза салмағы (кг) | 67 | 69,5 |
| Шу деңгейі (дБА) | 40 | |
| Көбіктендіргіш | Циклопентан | |
| Өлшемдері (Е × Ұ × Б) (см) | 60×63×185 | 60×63×196 |
| Қуат кәбілін бекіту түрі | Ү | |
| Жинақталым | Тоңазытқыш, пайдалану бойынша нұсқаулық, қырғыш, жұмыртқа тұрғысы, еріген суды төгуге арналған науа, тірек, қылшақ, түпқойма | |

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА

aceline

B29APZ



РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫ
ШЫҒЫНЫ

256
кВт·ч/год



188 л



97 л



40 дБА

ГОСТ Р 51565-2012

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА

aceline

B32APZ



РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫ
ШЫҒЫНЫ

263
кВт·ч/год



217 л



97 л



40 дБА

ГОСТ Р 51565-2012

МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Жылжыту және тасымалдау

Құрылғыны дұрыс тасымалдауды қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды сақтау қажет:

- құрылғыдан барлық тағамдарды алыңыз. Содан кейін, сөрелер мен есік тұтқалары сияқты барлық сынғыш бөлшектерді таспамен алдын ала бекітіп, құрылғыны жылжытыңыз;
- тоңазытқыштың есіктерін мықтап жабыңыз және тасымалдау кезінде олар ашылмауы үшін оларды жабысқақ таспамен бекітіңіз;
- құрылғының жұмыс қабілеттілігін және сыртқы түрін сақтау үшін оның дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (үлкен көлемді техниканы сыни жерлерде гофрленген қатырма төсемдері бар полиэтилен немесе көпіршікті пленкаға орау керек);
- тасымалдау кезінде машинаның ішіндегі соққылар мен құлаудың алдын алу үшін тоңазытқышты машинаға мықтап бекіту керек;
- сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
- тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде қаптаманы өте мұқият өңдеуді қамтамасыз етіңіз;
- тасымалдау және орнату кезінде құрылғы элементтерінің ешқайсысы зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны тасымалдау тік күйде немесе есік ілмектерінің жағында көлденең болуы керек. Егер құрылғыны тасымалдау көлденең күйде жүзеге асырылса, онда оны кейіннен қосар алдында кем дегенде алты сағат тік тұруы керек, әйтпесе бұл құрылғының бұзылуына әкелуі мүмкін.

Ескі тоңазытқыштардың қалдық құны бар. Кәдеге жаратудың экологиялық әдісі құнды шикізаттың қайта өңделуін және қайта пайдаланылуын қамтамасыз етеді. Тоңазытқыштың тоңазытқыш агенті мен оқшаулауы арнайы түрде кәдеге жаратылуы керек. Тоңазытқышты кәдеге жаратпас бұрын, салқындату жүйесінің түтіктері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

Ескі тоңазытқышты қайта өңдеу және жаңа тоңазытқыштан орау жолдары туралы ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан алуға болады.

Кәдеге жарату кезінде құлыптар мен ысырмаларды сындырып, қауіпсіздік мақсатында есіктерді алып тастаңыз.

ДҰРЫС КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Тауардағы немесе оның қаптамасындағы бұл таңбалау бұл тауарды басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратуға болмайтынын білдіреді. Өнімді дұрыс кәдеге жарату қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына ықтимал жағымсыз әсерлердің алдын алуға көмектеседі, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі. Ескі жабдықты экологиялық таза кәдеге жарату үшін пайдаланылған құрылғыларды жинаудың арнайы жүйесін пайдаланыңыз немесе тауар сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Өнімді қайта өңдеу туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды басқармаға немесе тауар сатып алынған дүкеннен алуға болады.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Өндіруші: «ЗАВОД ИМЕНИ СЕРГО» ӨНДІРІСТІК БІРЛЕСТІГІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ.

РЕСЕЙ, 422546, ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ (ТАТАРСТАН), ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ АУДАНЫ, ЗЕЛЕНОДОЛЬСК Қ., ПРИВОКЗАЛЬНАЯ К-СИ, 4-ҮЙ.

Ресейде жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Электрондық пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Құрылғының сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жинақталымы біздің өнімнің сапасын жақсарту мақсатында алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.3

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 36 ай.

Пайдалану мерзімі: 120 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шектен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның сұлбасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса.
- Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БЖ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



aceline