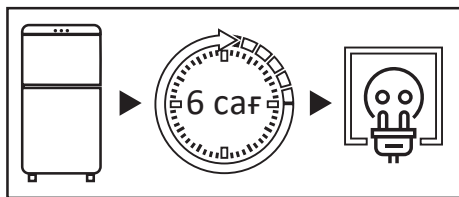


Пайдалану бойынша нұсқаулық

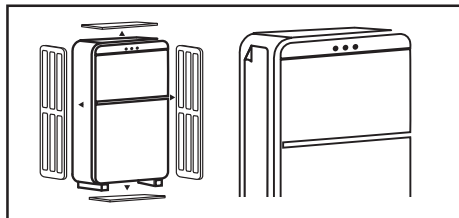
Тоңазытқыш
SBS4-61AMA

DEXP

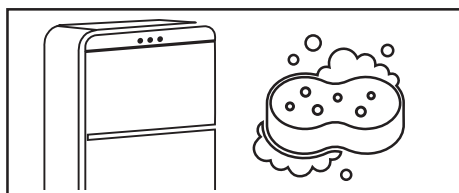
Қысқаша нұсқаулық



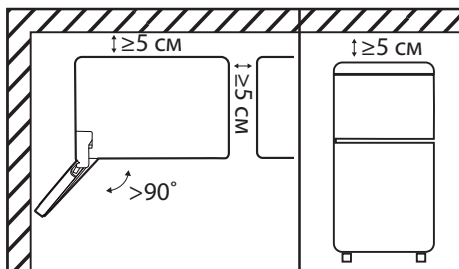
Тасымалдаудан кейін мұздатқыш шкафты 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.



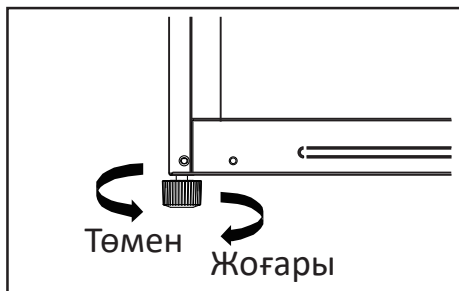
Тоңазытқышты қолданар алдында бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы, бүкіл қаптаманы, пенопластты мен бекітуге арналған жабысқақ таспаны алыңыз.



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

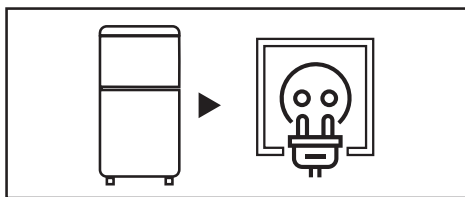


Тоңазытқышты бөлменің қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде есіктерді 90°-тан жоғары бұрышқа ашу үшін жеткілікті орын болуын қамтамасыз етіңіз. Жоғарғы жағында, артқы жағында және бүйірлерінде кемінде 5 см бос орын болуы керек (Қосымша ақпарат алу үшін «Орнату» бөлімін қараңыз).

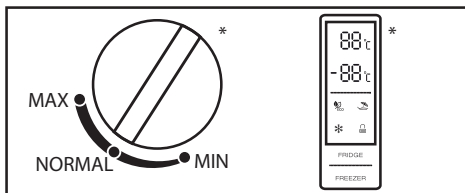


Тоңазытқышты реттегіш аяғымен тегіс, қатты еденге туралау керек (толығырақ ақпарат алу үшін «Тоңазытқышты туралау» бөлімін қараңыз).

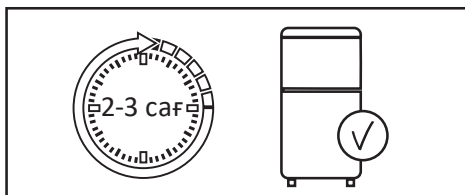




Тоңазытқышты розеткаға қосыңыз.
Құрылғының штепселді ашасы еркін қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.



Реттегішінің көмегімен ұсынылған температураны реттеңіз (толығырақ ақпарат алу үшін «Пайдалану» бөлімін қараңыз).
*Температура реттегіштің түрі тоңазытқыштың үлгісіне байланысты өзгеруі мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін, тоңазытқыштың ішінде жұмыс температурасы болатындай етіп 2–3 сағат жұмыс жасаңыз.



Өнімдерді тоңазытқышқа салыңыз.



ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ	6
ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	6
Сақтық шаралары	6
Электр қауіпсіздігі	7
Осы өнімді қолданар алдында	8
Құрылғы схемасы	9
ОРНАТУ	9
Тоңазытқышты туралау	10
Орнату бойынша ұсыныстар	10
Есікті туралау	12
Басқару тақтасы.....	13
ПАЙДАЛАНУ	13
Басқару	13
Диспенсерді пайдалану.....	15
Энергияны үнемдеу	16
Өнімді тиімді сақтау	16
КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	17
Күтім	17
АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ	18
ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ	22
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	23
МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘ-	
ДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ	24
Жылжыту және тасымалдау	24
Кәдеге жарату	25
ҚОСЫМША АҚПАРАТ	26

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 оқшауланған камерада төмен температураны ұстап тұратын құрылғы. Ол әдетте тағамды немесе салқын жерде сақтауды қажет ететін заттарды сақтау үшін қолданылады.

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз. Балалар жарақат алуы немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.

Балаларға құрылғыны өз бетінше тазалауға және техникалық қызмет көрсетуге рұқсат бермеңіз.

Балалардың құрылғының есіктеріне немесе есік контейнерлеріне ілінуіне жол бермеңіз.

Балалардың құрылғының ішіне кіруіне жол бермеңіз. Балалар іштен бітеліп қалуы мүмкін, сонымен қатар тұншығу салдарынан жарақат алуға немесе өлімге әкелуі мүмкін.

Балалардың құрылғының тартылатын бөліктерінде аяққа айналуына жол бермеңіз. Қақпақ сынып, құлап кетуі мүмкін.

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, тоңазытқыш бөліктерінің ішіндегі электр құрылғыларын (мысалы, балмұздақ жасаушы) пайдаланбаңыз.
- Ұзақ уақыт қосұлы 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 контурының компоненттері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғының дизайнына 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.
- Үсіп қалмас үшін тоңазытқыш камерадағы 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.



Электр қауіпсіздігі

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Құрылғыны орнату орнындағы тоқтың түрі, кернеу мен жиілік төлқұжаттық тақтайшада көрсетілген деректерге сәйкес келуі керек.
- Қуат сымның ұзартқыштарын немесе электр тармақтағышын пайдалануға тыйым салынады. Құрылғыны көп электр құрылғылы розеткаға қоспаңыз, себебі бұл өртке әкелуі мүмкін.
- Автономды түрлендіргіштерді немесе энергия үнемдейтін ажыратқыштарды пайдалануға тыйым салынады.
- Құрылғы жерге тұйықталуы керек. Оны тек электр сақтандырғышымен 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 штепсельді ашасы еркін қол жетімді болуы керек. Сондай-ақ, розетка құрылғының артқы қабырғасына жақын орналаспауы керек.
- Егер розетка мықтап бекітілмеген болса, электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін оған штепсельдік ашасын салмаңыз.
- Кез келген электр компоненттері (штепсельдік ашасы, қуат кәбілі, компрессор және т.б.) ақаулы болған жағдайда жарақаттануды болдырмау үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығымен ауыстырылуы тиіс.

Осы өнімді қолданар алдында

- Тасымалдаудан кейін құрылғыны 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.
- «Электр қауіпсіздігі» бөліміндегі барлық тармақтардың дұрыс сақталуын тексеріңіз. Егер қандай да бір тармақ бұзылса, құрылғыны қосқанға дейін ақауды жою қажет.
- Барлық қаптаманы, пенопластты және жабысқақ таспаны алып тастаңыз. Тоңазытқыштың астына төсеу үшін қаптама пенопластын пайдаланбаңыз.
- Мұздатқыш ларды қолданар алдында, салқындату жүйесінің қалыпты жұмысына кедергі келтірмеу үшін және құрылғының қуат тұтынуын арттырмас үшін бүйірлік тақтадағы мөлдір пленканы алыңыз.
- Жоғарыда көрсетілген сақтық шаралары сақталмаған жағдайда өндіруші жауапты емес.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқышты орнатқан кезде оның климаттық класын ескеру қажет.

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

Климаттық класс	Белгілеу	Температура
Субнормальды	SN	+10°C-тан +32°C-қа дейін
Қалыпты	N	+16°C-тан +32°C-қа дейін
Субтропикалық	ST	+10°C-тан +38°C-қа дейін
Тропикалық	T	+16°C-тан +43°C-қа дейін

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

N және SN отандық өндірістегі агрегаттарда «ҚСЛ» (қоңыржай-салқын климатқа арналған класс) белгісі болуы мүмкін.

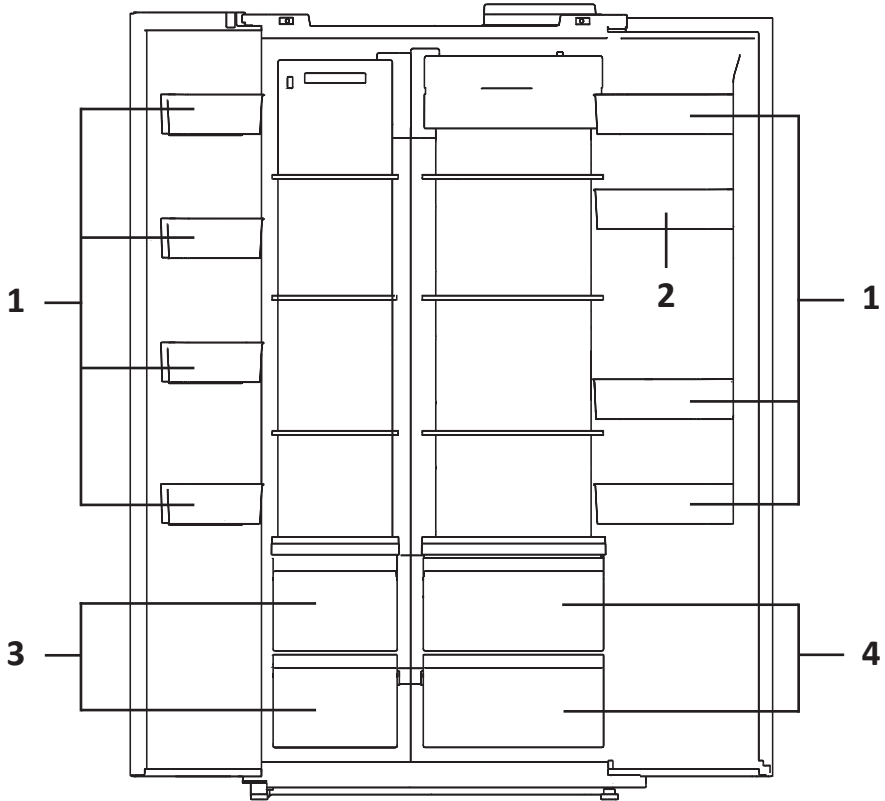
Субқалыпты — тоңазытқыштардың бұл климаттық класы тұрақсыз жылытуы бар бөлмелерге (жертөлелер, қосалқы бөлмелер, суық дәліздер) арналған, онда температура ыңғайлыдан төмен түсуі мүмкін.

Субтропикалық — жазда температура 32 °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).

Мұздатқыш камера

Тоңазытқыш камера



1. Есік сөрелері.
2. Су диспенсері.
3. Мұздатқыш жәшіктер.
4. Көкөністер мен жемістерге арналған жәшіктер.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

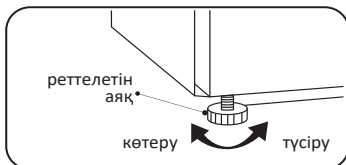
Барлық кескіндер мен схемалар танысу мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

Тоңазытқышты туралау

Тоңазытқышты тегіс, қатты еденге тегістеу керек. Бұл талапты орындамау құрылғының зақымдалуына немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

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

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

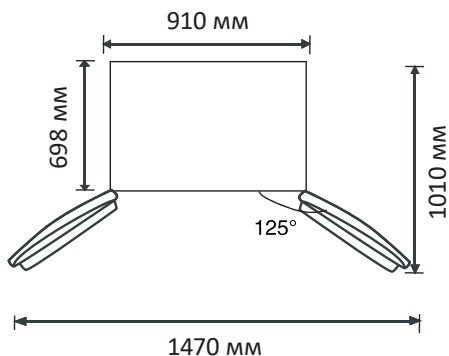
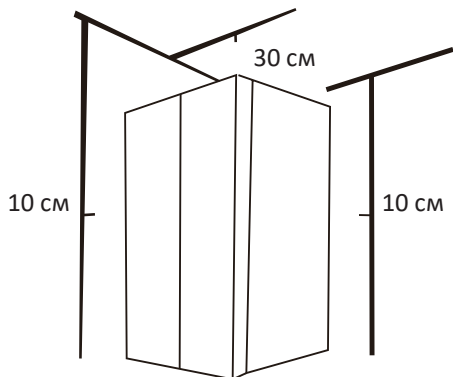


Орнату бойынша ұсыныстар

- Тоңазытқыш үнемі жұмыс істейтін құрылғы болып табылады және өзіне тән дыбыстар шығарады, оны демалуға және ұйықтауға арналған жерлерде орнату қажет емес.
- Тоңазытқыштың артқы жағындағы дөңгелек жапсырмаларды алып тастамаңыз. Олар технологиялық тесіктерді жауып, сәндік қызмет атқарады.
- Бірінші қолданар алдында тоңазытқышты мұқият жуыңыз. Есіктің тығыздағышына және корпусстың алдыңғы жағына есік топсалары жағынан жағылған силикон майлағышын жууға болмайды. Майлау есіктерді жабу кезінде тығыздағыш залдың алдын алады.
- Кейбір үлгілерде сөрелердің алдыңғы жағына (металл түсті) мөлдір қорғаныс пленкасы жапсырылған, оны пайдалану алдында 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. Тоңазытқыштың қуат кәбілін электр розеткасына қосыңыз. Сол розеткаға басқа электр құрылғыларын қоспаңыз.
- Тоңазытқышты бірінші рет орнатқан кезде, оның ішіндегі жұмыс температурасын орнату үшін 2–3 сағат жұмыс жасатыңыз, содан кейін оны балғын тағамдармен толтырыңыз. Тоңазытқышты желіден ажыратқаннан кейін оны кемінде 5 минуттан кейін қайта қосу керек. Әйтпесе, ол істен шығуы мүмкін.
- Тоңазытқышты бөлменің қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде сөрелер мен жәшіктерін алу мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін есіктерді 90°-тан асатын бұрышқа ашуға жеткілікті орын қалдырыңыз.

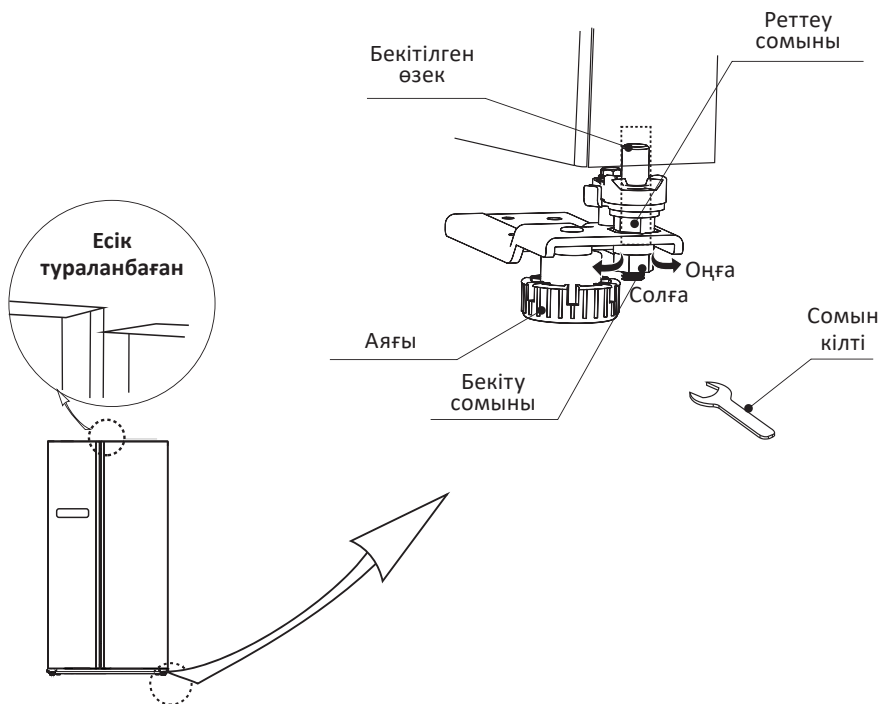
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тоңазытқыш пен басқа заттар арасындағы қашықтықтың жеткіліксіздігі энергияны тұтынудың артуына және оның мұздату қабілетінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Ең жақын қабырғаларға және бүйірлеріндегі басқа заттарға дейін кемінде 10 см қашықтықты, сондай-ақ құрылғыдан 30 см жоғары қашықтықты қамтамасыз ету қажет.



Есікті туралау

Есікті туралау үшін сізге сомын кілті қажет (жинаққа кірмейді).



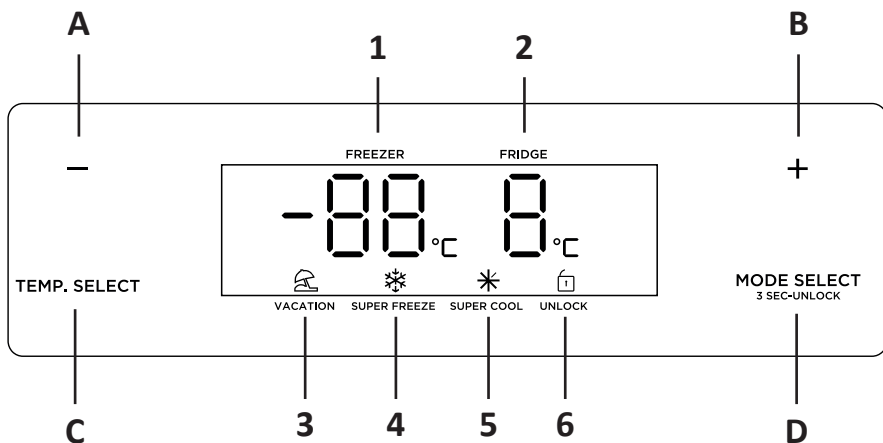
Егер есік тым төмен болса:

Есікті ашыңыз. Кілтті пайдаланып, құлыптау сомынын босатыңыз және есікті көтеру үшін басқару сомынын сағат тіліне қарсы бұраңыз. Екі есік те тураланған кезде, бекіту сомынын сағат тіліне қарсы бұрап қатайтыңыз.

Егер есік тым жоғары болса:

Есікті ашыңыз. Сомын кілтті пайдаланып, есікті төмендету үшін басқару сомынын сағат тілімен бұраңыз. Екі есік те тураланған кезде, бекіту сомынын сағат тіліне қарсы бұрап қатайтыңыз.

Басқару панелі



Дисплейдегі индикаторлар:



1. Мұздатқыш камерасындағы температура.
2. Тоңазытқыш камерасындағы температура.
3. «VACATION» режимінің индикаторы (демалыс режимі).
4. «SUPER FREEZE» режимінің индикаторы (жылдам мұздату).
5. «SUPER COOL» режимінің индикаторы (жылдам салқындату).
6. Басқару тақтасының құлыптау индикаторы.

Басқару батырмалары

- «-» батырмасы: температураның төмендеуі.
- «+» батырмасы: температураның жоғарылауы.
- «TEMP. SELECT»: температураны баптау.
- «MODE SELECT» батырмасы: режимді таңдау / басқару тақтасын құлыптау.


Басқару

Басқару тақтасын құлыптау

Панель бұғатталмаған кезде (дисплейдегі бұғаттау көрсеткіші  түрге ие болады), «MODE SELECT» батырмасын басып, оны 3 секунд ұстап тұрыңыз — басқару панелі бұғатталады (дисплейдегі бұғаттау көрсеткіші  түрге ие болады), барлық батырмалар белсенді болмайды. Панельдің құлпын ашу үшін «MODE SELECT» батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз.

Ескерту: тоңазытқышты орнату панель құлыптан босатылған кезде ғана жасалуы мүмкін.

«VACATION» режимі

- Бұл режимде тоңазытқыш камерасы өшіріліп, мұздатқыш камера 18 °C температурада жұмыс істей бастайды.
- Дисплейде  индикатор жанғанша «MODE SELECT» батырмасын басыңыз. Басқару тақтасын құлыптағаннан кейін режим іске қосылады.

«SUPER FREEZE» режимі

- Бұл функцияның көмегімен сіз тағамды тез мұздатуға болады. Бұл олардың пайдалы заттарының максималды мөлшерін сақтайды және сақтау мерзімін ұзартады.
- Дисплейде ❄ индикатор жанғанша «MODE SELECT» батырмасын басыңыз. Басқару тақтасын құлыптағаннан кейін режим іске қосылады.
- Құрылғы 26 сағаттан кейін автоматты түрде жылдам мұздату режимінен шығады.
- Жылдам мұздату режимінен қолмен шығу үшін «+» немесе «-» батырмасын басыңыз.

«SUPER COOL» режимі

- Бұл функцияның көмегімен сіз тағамды тез салқындата аласыз. Бұл олардың пайдалы заттарының максималды мөлшерін сақтайды, сонымен қатар сақтау мерзімін арттырады.
- Дисплейде ❄ индикатор жанғанша «MODE SELECT» батырмасын басыңыз. Басқару тақтасын құлыптағаннан кейін режим іске қосылады.
- Құрылғы 6 сағаттан кейін автоматты түрде жылдам салқындату режимінен шығады.
- Жылдам салқындату режимінен қолмен шығу үшін «+» немесе «-» батырмасын басыңыз.

Мұздатқыш камерадағы температураны орнату

- «TEMP. SELECT» батырмасын басыңыз — дисплейдегі мұздатқыш камерасының температура мәні жыпылықтай бастайды. Температураны 1 °C қадаммен реттеу үшін «+» және «-» батырмаларын басыңыз. Қолжетімді диапазон: -16 °C-тан -24 °C-қа дейін.
- Реттеу басқару тақтасын құлыптағаннан кейін қолданылады.
- Тоңазытқыш камерасының ұсынылатын реттеуі — -18 °C.

Тоңазытқыш камерасында температураны орнату

- «TEMP. SELECT» батырмасын басыңыз — дисплейдегі тоңазытқыш камерасының температура мәні жыпылықтай бастайды. Температураны 1 °C қадаммен реттеу үшін «+» және «-» батырмаларын басыңыз. Қолжетімді диапазон: 2 °C-тан 8 °C-қа дейін.
- Реттеу басқару тақтасын құлыптағаннан кейін қолданылады.
- Тоңазытқыш камерасының ұсынылатын реттеуі — 5 °C.

Қуат өшірілген кезде баптауларды сақтау

Электр қуаты өшкен жағдайда ағымдағы баптаулар сақталады және электр қуаты қайта қосылғаннан кейін қалпына келтіріледі.

Тоңазытқыштың есігі ашық екенін еске салу

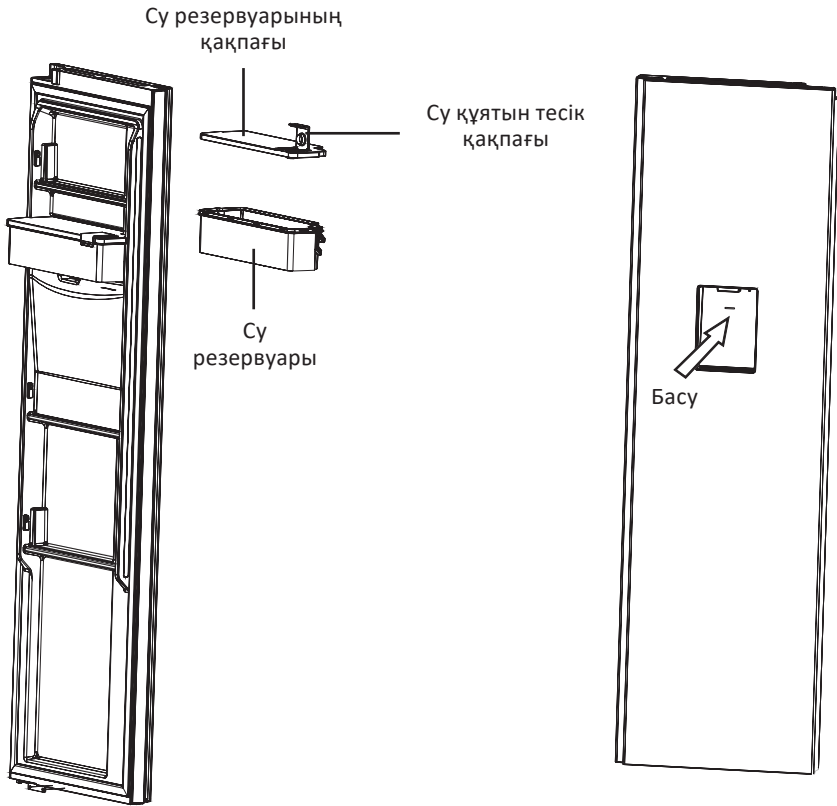
Егер есік ұзақ уақыт ашық тұрса, дыбыстық сигнал шығады.

Қате кодтары

Дисплейде қате кодын көрсету құрылғының жұмысында көрсетілген ақаулықтың пайда болуын білдіреді. Тексеру және жөндеу мақсатында дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.

Қате коды	Қате сипаттамасы
E1	Тоңазытқыш камерасының температура бергішінің дұрыс жұмыс істемеуі
E2	Мұздатқыш камерасының температура бергішінің дұрыс жұмыс істемеуі
E5	Мұздату және еріту бергішінің тізбегіндегі ақаулық
E6	Байланыс қатесі
E7	Қоршаған орта температурасы бергішінің дұрыс жұмыс істемеуі
EH	Ылғалдылық бергішінің ақаулығы

Диспенсерді пайдалану



1. Су құятын тесіктің қақпағын алыңыз да, резервуарды «МАХ» белгісіне дейін толтырыңыз.
2. Шыныаяққа су құю үшін шыныаяқтың шетімен есік жағындағы жылжымалы жапқышты басыңыз — су аға бастайды.
3. Суды тоқтату үшін шыныаяқты алыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Диспенсерді тек таза суды салқындату үшін пайдалануға болады. Диспенсерге шырын немесе басқа сусындар құймаңыз.
- Оны толтыру үшін резервуарды есіктен шығармаңыз.

Энергияны үнемдеу

- Ыстық тағамды тоңазытқышқа салмаңыз. Бұл конденсат пен мұздың пайда болуына, компрессор қозғалтқышының қызып кетуіне және сынуына 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. Желдеткіш саңылауларға 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.
- Термостатта тым төмен температураны орнатпаңыз.
- Қойма көлемін көбейту және қуат шығынын азайту үшін кейбір керек-жарақтарды (мысалы, жәшіктер мен сөрелерді) алып тастауға болады.

Өнімді тиімді сақтау

- Мұздатылған тағамдарды өндірушінің ұсыныстарына сәйкес қатаң сақтау керек.
- Мұздатқыш камера жаңа піскен тағамдарды мұздатуға, мұздатылған тағамдарды және терең мұздатылған тағамдарды ұзақ уақыт сақтауға арналған.
- Егер тоңазытқыш ұзақ уақыт сөніп тұрса, тағамды мұздатқышқа салмас бұрын оны 2–3 сағат бойы жұмыс істеп тұрып қалдырыңыз.
- Мұздатылған немесе салқындатылған тағамдарды ауа өткізбейтін контейнерлерде сақтаңыз.
- Тоңазытқышқа салмас бұрын, өнімдердің жарамдылық мерзімін және жапсырмасын (сақтау жөніндегі нұсқаулықты) 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.

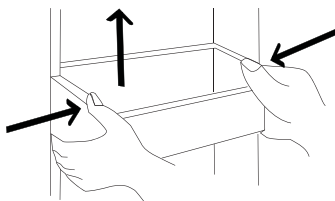
Тазалау кезінде тоңазытқышты қуат көзінен ажырату керек. Штепсельдік ашаны розеткадан шығаруды ұмытпаңыз. Тоңазытқышты жуу үшін бу тазалағыштарды пайдаланбаңыз, себебі ыстық бу пластикалық компоненттерді зақымдауы мүмкін, ал ылғал электронды компоненттерге енуі мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ!

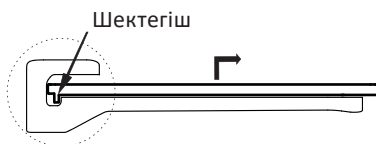
Тоңазытқыштың ішін немесе сыртын тазалау кезінде:

- құрамында жанғыш заттары бар тазалау құралдарын пайдаланбаңыз: спирт (этанол, метанол, изопропил спирті, изобутил спирті және т.б.), еріткіш, бензин, бензол және т.б.;
- құрамында абразивті немесе ағартқыш заттар бар тазартқыштарды, сондай-ақ қатты щеткалар мен металл губкаларды қолданбаңыз, себебі олар құрылғының түсінің өзгеруіне немесе зақымдалуына әкелуі мүмкін.

- Тазалау алдында тағамды тоңазытқыштан салқын жерге қойыңыз.
- Сөрени немесе жәшікті алып тастамас бұрын, құрылғыға зақым келтірмеу немесе зақым келтірмеу үшін онда сақталған барлық өнімдерді алыңыз.
- Тоңазытқыштың есік сөресін алу үшін оның екі ұшын ұстап, суретте көрсетілгендей жоғары қарай тартыңыз.



- Тоңазытқыштың шыны сөрелері арнайы шектегіштердің арқасында орнында ұсталады. Сөрени алу үшін оны ұстаңыз, содан кейін жоғары және алға тартыңыз.
- Сөрелер мен жәшіктерді қайтадан тоңазытқышқа салмас бұрын жақсылап жуыңыз және құрғатыңыз.



- Қақпақ тығыздағышын дымқыл, жұмсақ шүберекпен үнемі сүртіңіз.
- Сөрелерді немесе себеттерді ыдыс жуғыш машинада жууға болмайды. Бұл бөліктер жоғары температураның әсерінен деформациялануы мүмкін.
- Тоңазытқыштың сыртын және ішін сұйық жуғыш затпен жылы суға малынған таза шүберекпен жуу керек, содан кейін оны майлықпен құрғатып сүртіңіз.
- Тазалау аяқталғаннан кейін желілік сымның зақымдалмағанын тексеріңіз. Штепсельді ашаны электр розеткасына мықтап салыңыз.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Құрылғы ақаусыз ұзақ мерзімге арналған және жасалған. Егер жұмыс кезінде проблема туындаса, оны пайдаланудың ықтимал қатесімен байланысты емес пе екенін тексеріңіз. Егер шешім құрылғының жарамдылығына әкелмесе және сіз ақаулықты өзіңіз жоя алмасаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

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 ақаусыз
Сықырлау	Дірілдеген дыбыстардың көзі тоңазытқыш агент ағыны болуы мүмкін	Құрылғы ақаусыз
	Құрылғыда немесе оның жанында сақталған заттар	Құрылғы ақаусыз
	Құрылғы еденге тегіс орнатылмаған	Құрылғының аяқтарын/аяғын реттеңіз. «Орнату» бөлімін қараңыз
	Жұмыс кезінде желілік компрессоры бар құрылғы жылжытылды	Құрылғы ақаусыз. Егер компрессор 3 минуттан кейін діріл шуын шығаруды тоқтатпаса, құрылғының қуат көзін өшіріңіз, содан кейін қайта қосыңыз
Сылдыраған дыбыстар	Салқындату жүйесі арқылы тоңазытқыш агент ағыны	Құрылғы ақаусыз
Шапалақтау дыбыстары	Температураның өзгеруіне байланысты ішкі қабырғаларды қысу және кеңейту	Құрылғы ақаусыз

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Ысқырған дыбыстар	Булаңдырғыш желдеткіштің электр қозғалтқышы тоңазытқыш пен мұздатқыш камерасында ауа айналымын қамтамасыз етеді	Құрылғы ақаусыз
	Ауа желдеткіштің көмегімен конденсатордан шығарылады	Құрылғы ақаусыз
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 қабырғасына немесе шкафтың қабырғаларына тиіп кетпейтініне көз жеткізіңіз
Электр желісіне қосылған құрылғы жұмыс істемейді	Қуаттың үзілуі	Кернеуді тексеріңіз
Тоңазытқыш нашар салқындатады/мұздатады	Тоңазытқышта немесе мұздатқыш бөлігінде тым жоғары температура орнатылған	Тоңазытқыш пен мұздатқыш бөлігіндегі 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

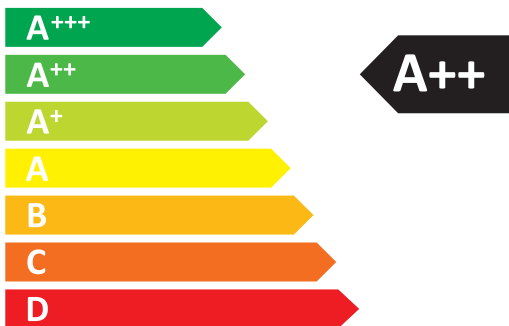
Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Тоңазытқыштағы жағымсыз иіс	Тоңазытқышта немесе мұздатқышта температура дұрыс орнатылмаған	Тоңазытқыш пен мұздатқыш бөлігіндегі температураны орташа деңгейге қойыңыз
	Иісі бар өнімдерді ашық түрде сақтау	Күшті иісі бар тағамдарды арнайы контейнерлерде сақтаңыз
	Ішінде бүлінген өнімдер бар-жоғын тексеріңіз	Бұзылған тағамдарды тастаңыз және көкөністер мен жемістерді сақтауға арналған қорапты тазалаңыз. «Күтім және қызмет көрсету» бөлімін қараңыз. Өнімдерді 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	Құрылғының есігін жапқаннан кейін көп ұзамай конденсат буланып кететініне қарамастан оны құрғақ майлықпен алып тастауға болады
	Тоңазытқыш есіктері тым 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
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 камераның ауаны беру және шығару арнасы бітелген	Құрылғының ішіндегі ауа айналымын қамтамасыз ету үшін ауа алу және шығару тесіктері бітелмегеніне көз жеткізіңіз
	Мұздатқыш камера толып тұр	Өнімдер арасында жеткілікті орын беріңіз

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
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 қабырғалары қызды	Сатып алғаннан кейін тоңазытқышты қосу, жібіткеннен кейін тоңазытқышты қосу	Құрылғы ақаусыз. Мұндай жағдайларда тоңазытқыш камерадағы температураны мүмкіндігінше тез төмендету үшін толық қуатта жұмыс істейді
Тоңазытқыштың есігі тығыз жабылмайды	Тоңазытқыш алға қарай қисайған	Құрылғының алдыңғы жағын көтеру үшін алдыңғы аяқтарды реттеңіз
	Өрелер дұрыс салынбаған	Сөрелерді тоңазытқышқа соңына дейін салынғанын тексеріңіз
	Есік шамадан тыс күшпен жабылды	Егер есікті жабу кезінде тым көп күш жұмсалса, ол инерциямен қайта ашылуы мүмкін. Есікті тарсылдатпаңыз
Есік қиын ашылады	Есік жабылған бойда 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 есікті сәл кейінірек ашып көріңіз
	Құрылғының есігінде тым көп өнім сақталады	Тоңазытқыштың есігіндегі азық-түлік мөлшерін азайтыңыз
Құрылғының ішінде немесе сыртында аяздың немесе конденсацияның пайда болуы	Тоңазытқыштың есіктері жиі ашылады және жабылады	Тоңазытқыштың ішіне ауа кірсе, аяз 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, конденсация пайда болуы мүмкін. Ылғалды таза шүберекпен сүртіңіз
Құрылғының ішіндегі немесе сыртындағы су	Құрылғыға жақын судың ағуы	Шұңғылшадан немесе басқа жерлерден судың ағып жатқанын тексеріңіз
	Құрылғының түбіндегі су	Тамақтың еруі, зақымдануы немесе құлау салдарынан ыдыстың сынуы салдарынан судың пайда болуын тексеріңіз

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА

DEXP

SBS4-61AMA



РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

365
кВт·ч/год



384 л



220 л



35 дБ

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі	SBS4-61AMA
Сауда белгісі	DEXP
Климаттық класс	SN/N/ST/T
Ток соғудан қорғау класы	I
Энергетикалық тиімділік класы	A++
Желі кернеуі (В)	220–240
Жиілік (Гц)	50
Қуат тұтыну (Вт)	260
Жібіту қуаты (Вт)	196
Номиналды ток күші (А)	1,9
Энергия тұтыну (кВт·сағ/жыл)	365
Энергия тұтыну (кВт·сағ / 24 сағ)	1
Жалпы көлемі (л)	634
Жалпы пайдалы көлем (л)	604
Мұздатқыш камераның пайдалы көлемі (л)	220
Тоңазытқыш камерасының пайдалы көлемі (л)	384
Тоңазытқыш агент және оның массасы (г)	R600a/74
Мұздату қабілеті (кг/24 сағ)	12
Таза салмағы (кг)	86
Шу деңгейі (дБА)	35
Көбіктендіргіш	Циклопентан
Өлшемдері (Е × Ұ × Б) (см)	91 × 69,8 × 177,5
Қуат сымын бекіту түрі	Ү
Жинақталым	<ul style="list-style-type: none"> • Құрылғы • Жұмыртқа тұрағы • Мұз пішіні • Пайдалану бойынша нұсқаулық

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 өнімдерді 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!

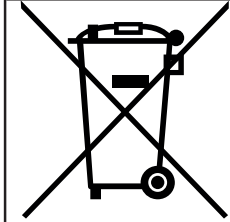
Құрылғыны тасымалдау тік күйде жүзеге асырылуы керек. Егер құрылғыны тасымалдау көлденең күйде жүзеге асырылса, онда оны кейіннен қосар алдында кем дегенде алты сағат тік тұруы керек, әйтпесе бұл құрылғының бұзылуына әкелуі мүмкін.

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

Ескі тоңазытқышты кәдеге жарату тәсілдері және жаңа тоңазытқыштың қаптамасы туралы ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан алуға болады.

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

ДҰРЫС КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Тауардағы немесе оның қаптамасындағы бұл таңбалау тауар басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратылмауы тиіс дегенді білдіреді.

Өнімді дұрыс кәдеге жарату қоршаған орта мен адамдардың денсаулығына ықтимал теріс әсердің 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.

Құрылғыны қайта өңдеу туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалитеттен немесе тауар сатып алынған дүкеннен алуға болады.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Manufacturer: Hefei Hualing Co., Ltd.
No. 176 Jinxiu Road, Economic&Technological Zone, Hefei, China.

Өндіруші: Хэфэй Хуалин Ко., Лтд.
Цзиньсю тас жолы 176, экономикалық және технологиялық аймақ, Хэфэй, Қытай.

Қытайда жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Сарыарқа даңғ., 12 ғим., 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.

The logo consists of the letters 'EAC' in a bold, black, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slightly stylized appearance.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.7

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.

Өнім	Кепілдік мерзімі	Пайдалану мерзімі
Құрылғы	36 ай.	120 ай.
Компрессор	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 шеккен 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, жергілікті заңнамаға 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.



