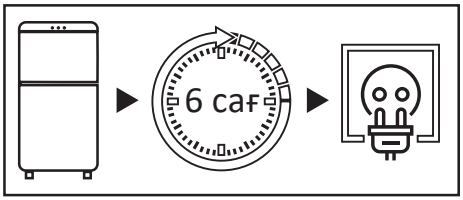
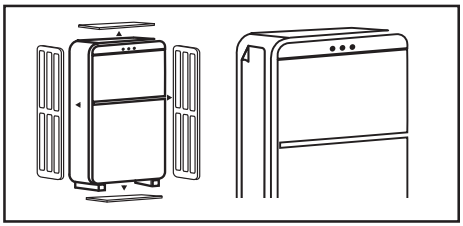
Пайдалану бойынша нұсқаулық

Тоңазытқыш
B4-28AMA

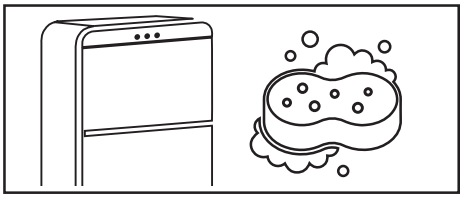
DEXP



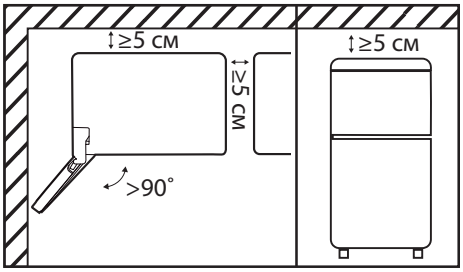
Тасымалдаудан кейін тоңазытқышты 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.



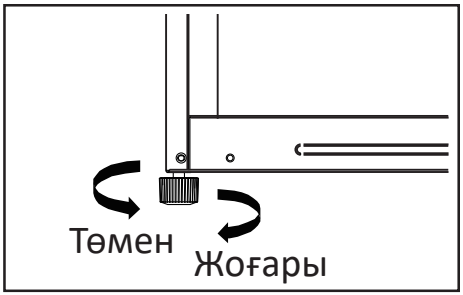
Тоңазытқышты қолданар алдында бүйірлік панельдегі мөлдір үлбірді, барлық қаптаманы, көбікті және бекітуге арналған жабысқақ таспаны алыңыз.



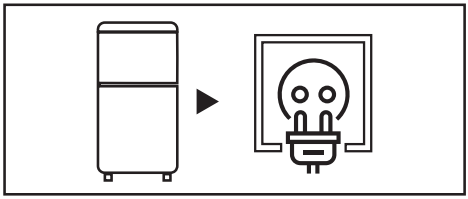
Тоңазытқышты мұқият жуыңыз. Есік тығыздағышына және есік топсалары жағындағы корпустың алдыңғы бөлігіне жағылған силикон майын сүртпеу керек.



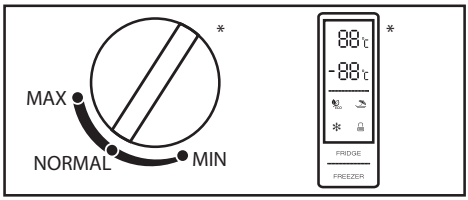
Тоңазытқышты бөлме қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде, есіктерді 90°-тан астам бұрышта ашу үшін жеткілікті орын қалдырыңыз. Үстіңгі, артқы және бүйір жақтарынан кемінде 5 см бос орын болуы керек (толығырақ ақпарат алу үшін «Орнату» бөліміне жүгініңіз).



Тоңазытқышты реттегіш аяқшасы арқылы тегіс қатты еденге теңестіру қажет (толық ақпарат алу үшін «Тоңазытқышты теңестіру» бөліміне жүгініңіз).

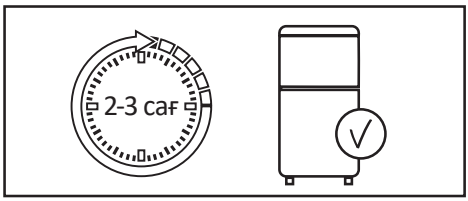


Тоңазытқышты розеткаға қосыңыз. Құрылғының штепсельдік ашасы оңай қолжетімді жерде екеніне көз жеткізіңіз.

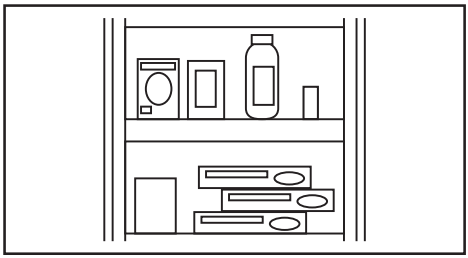


Реттегіштің көмегімен ұсынылған температураны орнатыңыз (толығырақ ақпарат алу үшін «Пайдалану» бөліміне жүгініңіз).

* Температура реттегішінің түрі тоңазытқыш үлгісіне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін тоңазытқыштың ішінде жұмыс температурасы қалыптасуы үшін оны 2-3 сағат жұмыс істеуге қалдырыңыз.



Өнімдерді тоңазытқышқа салыңыз.

МАЗМҰНЫ

ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ 6

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ 6

Сақтық шаралары 6
Электр қауіпсіздігі 7
Бұл өнімді қолданар алдында 8
Құрылғы схемасы 9

ОРНАТУ 9

Тоңазытқышты теңестіру 10
Орнату бойынша ұсыныстар 10
Есік кеңістігіне қойылатын талаптар 12
Функциялар 13
Дисплей 13

ПАЙДАЛАНУ 13

Энергияны үнемдеу 15
Азық-түлікті тиімді сақтау 15

КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 16

Күтім 16

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖӨНДЕУ 18

Қате кодтары 20

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР 21

ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ 22

МОНТАЖДАУ, СҚАТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ 23

Жылжыту және тасымалдау 23
Кәдеге жарату 24

ҚОСЫМША АҚПАРАТ 24

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 — жылудан оқшауланған камерада төмен температураны ұстап тұратын құрылғы. Әдетте тағам өнімдерін немесе салқын жерде сақтауды қажет ететін заттарды сақтау үшін қолданылады.

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз. Балалар жарақат алуы немесе құрылғыны бүлдіруі мүмкін.
- Балаларға құрылғыны өз бетінше тазалауға және техникалық қызмет көрсетуге рұқсат бермеңіз.
- Балалардың құрылғы есіктеріне немесе есік контейнерлеріне асылып тұруына жол бермеңіз.
- Балаларға құрылғының ішіне кіруге жол бермеңіз. Олар ішінен бұғатталып қалуы мүмкін, сондай-ақ бұл жарақаттарға немесе тұншығу салдарынан туған өлімге әкелуі мүмкін.
- Балаларға ашылмалы бөлікке аяқтарымен шығуға рұқсат бермеңіз. Қақпақ сынып, құлауына әкелуі мүмкін.

Сақтық шаралары

- Құрылғыны орнату және пайдалану алдында қауіпсіздік мақсатында осы нұсқаулықты, барлық ескертулер мен ескертпелерді мұқият оқып шығыңыз.
- Бұл құрылғыны пайдаланатын барлық адамдардың пайдалану бойынша нұсқаулықпен және сақтық шараларымен танысқанына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану бойынша нұсқаулықты құрылғының пайдалану мерзімі өткенше сақтаңыз.
- Құрылғы корпусындағы желдеткіш саңылаулары ашық болуы керек. Оларды бұғаттамаңыз.
- Өндіруші ұсынғаннан басқа жібітуді жеделдетуге арналған механикалық құрылғыларды және басқа да құралдарды пайдаланбаңыз.
- Егер өндіруші сол жолмен пайдалануды ұсынбаса, құрылғының бөліктерінің ішінде электр құрылғыларын (мысалы, балмұздақ дайындайтын аспап) пайдаланбаңыз.

- Құрылғыдағы шам ұзақ уақыт бойы жанып тұрса, оны ұстамаңыз, себебі ол ыстық болуы мүмкін.
- Жарылыс қауіпті заттары бар ыдыстарды құрылғыда сақтамаңыз.
- Тоңазытқыш агент изобутан (R600a) — салқындату контурында қолданылатын табиғи газ, оның экологиялық қауіпсіздік деңгейі жоғары, бірақ оңай тұтанады. Тасымалдау және орнату кезінде тоңазытқыш агенті контурының компоненттері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғының конструкциясына өзгерістер енгізуге тырыспаңыз.
- Бұл жабдық тұрмыстық және басқа да ұқсас жағдайларда қолдануға арналған, мысалы: дүкендердегі, кеңселердегі және басқа жұмыс орындарындағы персонал асханаларында; фермалардағы, қонақүйлердегі, мотельдердегі және басқа тұрғын үйлердегі тұрғын үйлерде; шағын қонақүйлерде («түнеу және таңғы ас» типті); қоғамдық тамақтандыру орындарында.
- Құрылғының салмағы айтарлықтай ауыр болғандықтан, оны тасымалдау кезінде абай болыңыз.
- Өнімдерді құрылғыдан немесе мұздатқыш камерадан су қолмен алмаңыз, бұл үсік шалудан сақтайды.
- 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!

- Құрылғы орнатылатын жердегі ток түрі, кернеу және жиілік паспорттық тақтайшада көрсетілген деректерге сәйкес келуі тиіс.
- Қуат сымының ұзартқыштарын немесе электр ашаларын пайдалануға тыйым салынады. Құрылғыны бірнеше құрылғыға арналған розеткаға қосуға болмайды — бұл өрт шығуына әкелуі мүмкін.
- Автономды түрлендіргіштерді немесе энергия үнемдейтін қосқыштарды пайдалануға тыйым салынады.
- Құрылғы жерге қосылуы тиіс. Электр розеткасы жерге қосылмаған болса, әрекеттегі нормаларға сәйкес, білікті электршіге жүгініп, тоңазытқышты жеке жерге қосыңыз. Дұрыс орындалмаған жерге қосу құрылғының істен шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Құрылғыны тек электр сақтандырғышы бар розеткаға қосыңыз (сақтандырғыштың іске қосылу тогы 10–16 А).
- Қуат сымы зақымдалмауы керек. Зақымдалған қуат сымы қызып кетуі мүмкін және өрт шығуға немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Розетка қолжетімді жерде орналасуы керек, ал құрылғының штепсельді ашасы еркін қолжетімді болуы тиіс. Бұл розеткаға басқа электр құралдарын қоспаңыз.

Бұл өнімді қолданар алдында

- Тасымалдаудан кейін құрылғыны 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.
- «Электр қауіпсіздігі» бөліміндегі барлық тармақтардың дұрыс сақталғанын тексеріңіз. Егер қандай да бір тармақ бұзылса, құрылғыны қосқанға дейін оны түзету қажет.
- Барлық қаптаманы, көбікті пенопластты және бекітуге арналған жабысқақ таспаны алыңыз. Тоңазытқыштың астына төсем ретінде орамдағы пенопластты пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны пайдаланар алдында, оның қалыпты жұмыс істеуіне және энергияны тұтынуының артуына жол бермеу үшін бүйірлік панельдегі мөлдір үлбірді алыңыз.
- Жоғарыда көрсетілген сақтық шаралары сақталмаған жағдайда өндіруші жауапты болмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны орнатқан кезде оның климаттық класын ескеру қажет.

Климаттық класс тоңазытқыштың корпусында орналасқан техникалық сипаттамасы бар тоңазытқыштың этикеткасында көрсетілген. Тоңазытқышты белгіленген шектен жоғары температурада пайдалануға тыйым салынады. Климаттық класс тоңазытқышты пайдалану шарттарын анықтайды.

Климаттық класы	Белгілеу	Температура
Субқалыпты	SN	+10°C - +32°C
Қалыпты	N	+16°C - +32°C
Субтропиктік	ST	+16°C - +38°C
Тропиктік	T	+16°C - +43°C

Қалыпты — дүкендердегі көптеген тоңазытқыштарды қамтитын әмбебап климаттық класс. Жаздың күндері температурасы +32 °С-тан асатын оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін тоңазытқышты пайдалану тек ауа баптағышы бар бөлмеде ғана мүмкін болады. Қыс мезгілінде үй-жай міндетті түрде жылытылуы тиіс.

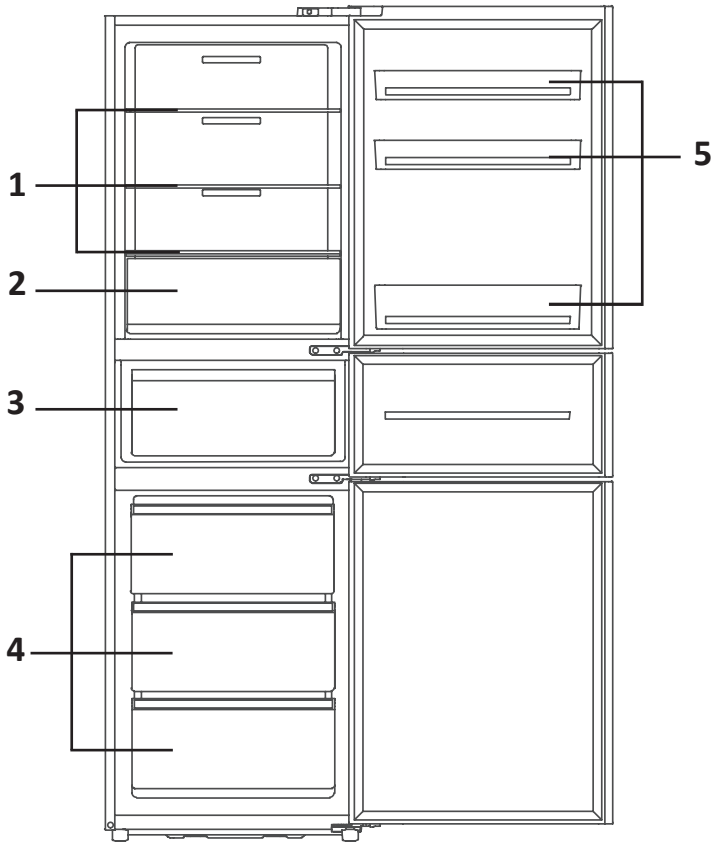
Субқалыпты — тоңазытқыштардың бұл климаттық класы тұрақты емес жылытуы бар (жертөлелер, қоймалар, суық дәліздер) температурасы жайлы деңгейден төмен түсуі мүмкін үй-жайларға арналған.

Ресейлік өндірістегі агрегаттардағы N және SN маркалары «ҚСК» (қоңыржай-суық климаттық класс) деген белгімен белгіленуі мүмкін.

Субтропиктік — жаз айларында температура 32 °С-тан жоғары көтерілетін аймақтарға арналған.

Тропиктік — температура +40 °С жоғары көтерілетін оңтүстік аймақтарға арналған, немесе ерекше жағдайлары бар бөлмелерге (оңтүстік жағы, кондиционері жоқ, кішкентай аумақ).

Құрылғы схемасы



1. Тоңазытқыш камерасының сөрелері.
2. Тоңазытқыш камерасының жәшігі.
3. Ерекше температуралық аймақ.
4. Мұздатқыш камерасының жәшіктері.
5. Есік сөрелері.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

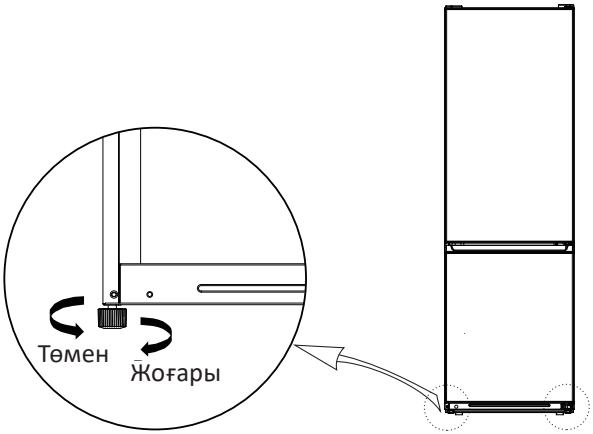
Барлық суреттер мен схемалар таныстыру мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

Тоңазытқышты теңестіру

Тоңазытқышты тегіс қатты еденге теңестіру қажет. Бұл талапты орындамау тоңазытқыштың бұзылуына немесе жарақат алуға әкелуі мүмкін.

- Тоңазытқышты бос кезінде теңестіру керек. Тоңазытқышта ешқандай өнім жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Алдыңғы жағы артқы жағынан сәл биік орналасуы қажет.

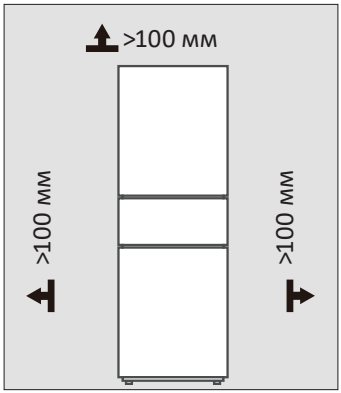
Аяқшаны/аяқшаларды реттеу үшін тоңазытқышты сәл еңкейту керек.
Тоңазытқышты көтеру үшін аяқшаларды/аяқшаны сағат тілімен бұраңыз, ал төмендету үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз, бұл төмендегі суретте көрсетілген. Екі аяқша бірдей деңгейде болуы керек.

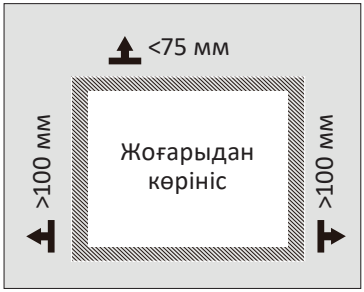


Орнату бойынша ұсыныстар

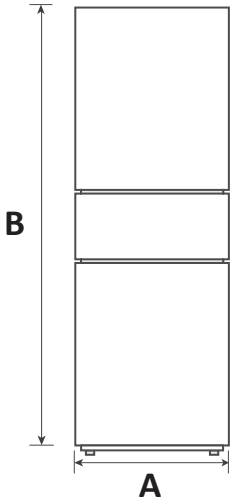
- Тоңазытқыш — үнемі жұмыс үстінде болатын құрылғы және өзіне тән дыбыстар шығарады, сондықтан оны демалуға және ұйықтауға арналған жерлерге орналастыру ұсынылмайды.
- Тоңазытқыштың артқы жағындағы дөңгелек жапсырмаларды алмаңыз. Олар технологиялық тесіктерді жабатын сәндік қызмет атқарады.
- Қолданар алдында тоңазытқышты мұқият жуыңыз. Есік тығыздағышына және есік ілмектері жағындағы корпустың алдыңғы бөлігіне жағылған силикон майын сүртпеу керек. Май есіктерді жапқан кезде тығыздағыштың бүгілуін болдырмайды.
- Кейбір үлгілерде сөрелердің алдыңғы жағында (металл түстес) мөлдір қорғаныш үлбір жапсырылған, қолданар алдында оны алу ұсынылады.
- Тоңазытқышты жылыту құралдарының жанына және тікелей күн сәулесінің астына, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары жерлерге орнатпаңыз.

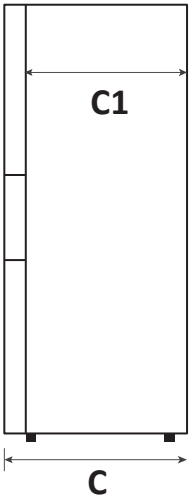
- Электр тогының кернеуі нұсқаулықта көрсетілгендей, үйіңіздің желі параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Қуат кәбілін электр розеткасына қосыңыз. Бұл розеткаға басқа электр құралдарын қоспаңыз.
- Тоңазытқышты алғаш орнатқанда, оның ішінде жұмыс температурасы орнауы үшін оны 2–3 сағат жұмыс істеуге қалдырыңыз, содан кейін ғана оны балғын өнімдермен толтырыңыз. Тоңазытқышты желіден ажыратқаннан кейін оны кем дегенде 5 минуттан кейін қайта қосу керек. Әйтпесе, ол істен шығуы мүмкін.
- Тоңазытқышты бөлме қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде, сөрелер мен жәшіктерді шығаруға мүмкіндік беру үшін есіктерді 90 градустан астам бұрышқа ашуға жеткілікті орын қалдырыңыз.
- Тоңазытқыш қабырғалары мен қоршаған заттар арасындағы қашықтықтың тым аз болуы мұздату қабілетінің нашарлауына және электр энергиясының шығынының артуына әкеп соғуы мүмкін.
- Тоңазытқытың екі жағында да кем дегенде 100 мм қашықтық болуы керек. Қабырға мен тоңазытқыш арасындағы қашықтық кемінде 75 мм болуы керек.

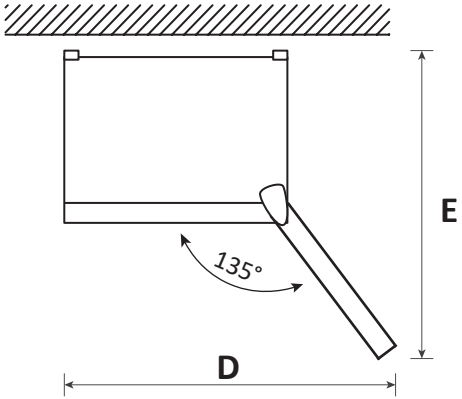




Есік кеңістігіне қойылатын талаптар

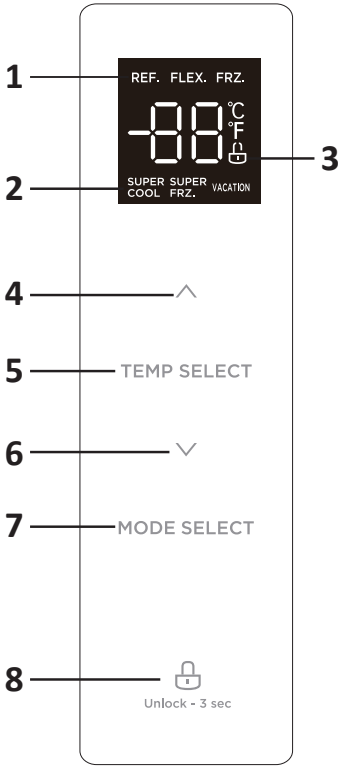






A	B	C	D	C1	E
Ені	Биіктігі	Тереңдігі	Ашық есікпен ені	Есіксіз тереңдігі	Ашық есікпен тереңдігі
562 мм	1778 мм	595 мм	935 мм	539 мм	996 мм

Дисплей



1. Камера индикаторлары:
   - REF — тоңазытқыш камера;
   - FLEX — ерекше температуралық аймақ;
   - FRZ — мұздатқыш камера.
2. Режим индикаторлары:
   - SUPER COOL — жылдам салқындату режимі;
   - SUPER FRZ — жылдам мұздату режимі;
   - VACATION — «Демалыс» режимі.
3. Бұғаттау индикаторы.
4. Температураны арттыру батырмасы.
5. Камераны таңдау батырмасы.
6. Температураны төмендету батырмасы.
7. Режимдерді таңдау батырмасы.
8. Бұғаттау батырмасы.

Функциялар

Бұғаттау

- Дисплейді бқғаттау/бұғаттан шығару үшін бұғаттау батырмасын 3 секунд бойы басып тұрыңыз. Индикатор (3) тиісті күйді көрсетеді.
- Барлық функцияларды тек бұғаттан шыққан күйде ғана қосуға болады.

«Демалыс» режимі

- (7) батырмасын басып, «Демалыс» режимін таңдаңыз. Тиісті индикатор жанады. Дисплей бұғатталғаннан кейін режим қосылады.
- Бұл режимде тоңазытқыш камера өшіріледі, ал мұздатқыш камерадағы температура –18 °C болады.

Жылдам салқындату режимі

- Жылдам салқындату режимін таңдау үшін (7) батырмасын басыңыз. Тиісті индикатор жанады. Дисплей бұғатталғаннан кейін режим қосылады. Дисплейде тоңазытқыш камерасының температурасы –2 °C болып көрсетіледі.
- Режим 6 сағат үздіксіз жұмыс істегеннен кейін автоматты түрде өшеді.

Жылдам мұздату режимі

- Жылдам мұздату режимін таңдау үшін (7) батырмасын басыңыз. Тиісті индикатор жанады. Дисплей бұғатталғаннан кейін режим қосылады. Дисплейде мұздатқыш камерасының температурасы –24 °C болып көрсетіледі.
- Режим 40 сағат үздіксіз жұмыс істегеннен кейін автоматты түрде өшеді.
- Көп мөлшердегі азық-түлікті тоңазытқыш камерасына салмас бұрын 12 сағат бұрын жылдам мұздату режимін қосу ұсынылады.

Тоңазытқыш камерасындағы температураны реттеу

- Тоңазытқыш камераны таңдау үшін (5) батырмасын басыңыз, дисплейде REF индикаторы жанады.
- (4) немесе (6) батырмаларын басқан сайын, белгіленген температура 1 °C-қа артады немесе кемиді.
- Баптаулар дисплей бұғатталғаннан кейін күшіне енеді.
- Тоңазытқыш камерасының температура диапазоны 2 °C-тан 8 °C-қа дейін.

Мұздатқыш камерасындағы температураны реттеу

- Мұздатқыш камераны таңдау үшін (5) батырмасын басыңыз, дисплейде FRZ индикаторы жанады.
- (4) немесе (6) батырмаларын басқан сайын, белгіленген температура 1 °C-қа артады немесе кемиді.
- Баптаулар дисплей бұғатталғаннан кейін күшіне енеді.
- Мұздатқыш камерасының температура диапазоны –24 °C-тан –16 °C-қа дейін.

Ерекше температуралық аймақтағы температураны реттеу

- Ерекше температуралық аймақты таңдау үшін (5) батырмасын басыңыз, дисплейде FLEX индикаторы жанады.
- (4) немесе (6) батырмаларын басқан сайын, белгіленген температура 1 °C-қа артады немесе кемиді.
- Баптаулар дисплей бұғатталғаннан кейін күшіне енеді.
- Ерекше температуралық аймақтың температура диапазоны –18 °C-тан +8 °C-қа дейін.

Жадты сақтау функциясы

Қуатты шұғыл өшірген жағдайда орнатылған параметрлер қуат қалпына келгенше сақталады.

Есік ашық екендігі туралы сигнал

- Функцияны қосу/өшіру үшін (4) және (6) батырмаларын 3 секунд бойы басып тұрыңыз.
- Егер есік 120 секундтан артық ашық тұрса, екі рет дыбыстық сигнал естіледі. Егер есік жабылмаса, сигнал минут сайын естіледі.
- Сигналды өшіру үшін есікті тығыз жабыңыз немесе дисплейдегі кез келген батырманы басыңыз.

Энергияны үнемдеу

- Ыстық тағамды тоңазытқышқа салмаңыз. Бұл конденсат пен мұздың пайда болуына, компрессор қозғалтқышының қызып кетуіне және істен шығуына әкелуі мүмкін.
- Өнімдерді бір-біріне жақын қоймаңыз, себебі бұл ауа айналымын азайтады.
- Өнімдерді артқы қабырғаға жақын қоймаңыз. Ауаның еркін айналымы камераның бүкіл көлемінде біркелкі температураны сақтауға мүмкіндік береді. Желдеткіш саңылауларына жақын орналасқан өнімдер, берілетін ауаның төмен температурасының әсерінен бұзылуы мүмкін.
- Электр қуаты өшірілген болса, тоңазытқыш есігін ашпаңыз.
- Тоңазытқыш есігін тым жиі ашпаңыз.
- Есікті ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз.
- Термостаттағы температураны тым төмен орнатпаңыз.
- Сақтау орнын үлкейту және энергия тұтынуды азайту үшін кейбір аксессуарларды (мысалы, тартпалар мен сөрелерді) алып тастауға болады.

Азық-түлікті тиімді сақтау

- Мұздатылған өнімдерді өндірушінің ұсыныстарына сәйкес қатаң түрде сақтау қажет.
- Мұздатқыш камера балғын өнімдерді мұздатуға, мұздатылған және терең мұздатылған өнімдерді ұзақ уақыт сақтауға арналған.
- Егер тоңазытқыш ұзақ уақыт өшірулі болса, өнімдерді мұздатқыш камерасына салмас бұрын, оны 2-3 сағат жұмыс істеуге қалдырыңыз.
- Мұздатылған немесе салқындатылған өнімдерді герметикалық контейнерлерде сақтаңыз.
- Өнімдерді тоңазытқышқа салмас бұрын жарамдылық мерзімін және жапсырмасын (сақтау нұсқаулықтарын) тексеріңіз.
- Төмен температурада тез бұзылатын, мысалы, банан мен қауын сияқты өнімдерді тоңазытқышта сақтау ұсынылмайды.
- Мұздатқыш бөлімінде шыны бөтелкелерді сақтамаңыз — олар қатып қалғанда жарылып кетуі мүмкін.
- Көкөністерді сақтау үшін газетке орамаңыз. Газеттерді басып шығару кезінде қолданылатын типографиялық бояулар мен басқа да материалдар өнімдерді бүлдіруі мүмкін.
- Құрылғының ішкі кеңістігін сауатты пайдалану құрылғының ұзақ уақыт бойы тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Тоңазытқыш қондырғысының тиімділігін және салқындатылған ауаның кедергісіз айналымын сақтау үшін құрылғының камераларын кемінде 50%-ға және 75%-дан аспайтын мөлшерде толтырыңыз.

КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Күтім

Тазалауды бастамас бұрын тоңазытқышты электр желісінен ажырату қажет. Штепсельдік ашаны міндетті түрде розеткадан суырыңыз. Тоңазытқышты жуу үшін бу тазалағыштарды қолданбаңыз, себебі ыстық бу пластик компоненттерге зақым келтіруі мүмкін, ал ылғал электронды компоненттерге өтуі мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ!

Құрылғының ішін немесе сыртын тазалаған кезде:

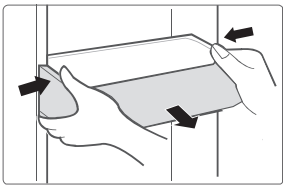
- құрамында жанатын заттары бар тазартқыш құралдарды қолданбаңыз: спирт (этанол, метанол, изопропил спирті, изобутил спирті және т.б.), еріткіш, бензин, бензол және т.б.;
- құрамында абразивті немесе ағартқыш заттары бар тазалау құралдарын, сондай-ақ қатты щеткалар мен металл губкаларды қолданбаңыз, өйткені олар түстің өзгеруіне немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғыны тікелей сумен немесе басқа сұйықтықтармен жумаңыз. Ылғал мата немесе губканы қолданыңыз.

- Тоңазытқышты тазаламас бұрын оның ішіндегі барлық азық-түлікті салқын жерге алып қойыңыз. Сөрені немесе тартпаны шығармас бұрын, жарақат алмау немесе құрылғыны зақымдамау үшін ондағы барлық заттарды алыңыз.
- Еріген суға арналған ағызғышты үнемі тексеріп отырыңыз. Қажет болған жағдайда ағызғышты тазалаңыз, себебі ол бітеліп қалса, су тоңазытқыштың астыңғы жағында жиналады.
- Сөрелер мен жәшіктерді тоңазытқышқа қайта қоймас бұрын жуып, жақсылап кептіріңіз.
- Есік тығыздағышын үнемі дымқыл жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.
- Сөрелер немесе жәшіктерді ыдыс жуатын машинада жууға тыйым салынады. Бұл бөлшектер жоғары температураның әсерінен деформациялануы мүмкін.
- Тоңазытқыштың сыртын да, ішін де сұйық жуғыш зат қосылған жылы суға малынған таза шүберекпен сүртіп, содан кейін барлық беттерді майлықпен құрғатып сүртіңіз.
- Тазалау аяқталғаннан кейін, желілік кәбілдің зақымдалмағанын тексеріңіз. Содан кейін электр розеткасына ашаны тығыз кіргізіңіз.

Жібіту

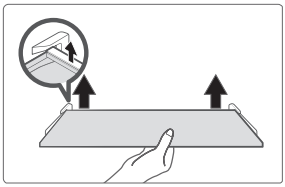
Тоңазытқышта автоматты түрде жібіту функциясы бар. Температураның өзгеруінен пайда болған мұзды қолмен кетіруге болады. Құрылғыны электр желісінен ажыратып, құрғақ сүлгімен сүртіңіз.

Есік сөрелерінің күтімі



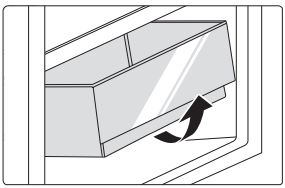
- Есік сөресін алу үшін екі қолыңызбен аздап қысып, жоғары итеріп, өзіңізге қарай тартыңыз.
- Сөрені тазалағаннан кейін оны қажетті биіктікке орнатыңыз.

Тоңазытқыш камера сөрелерінің күтімі



- Тоңазытқыш камерасының сөрелерін алу үшін сөренің артқы шетін көтеріп, өзіңізге қарай тартыңыз.
- Сөрені тазалағаннан кейін оны қажетті биіктікке орнатыңыз.

Жеміс-жидек жәшігінің күтімі



- Көкөністер мен жемістер салынған жәшікті шешу үшін оның тұтқасынан ұстап, өзіңізге қарай тартып, жоғары көтеріңіз.
- Тазалағаннан кейін жәшікті орнына қойыңыз.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖӨНДЕУ

Құрылғы қателер мен ақаулардың пайда болу ықтималдығын азайта отырып, ұзақ қызмет ету мерзіміне арналып жасалған және әзірленген. Алайда ақаулықты байқасаңыз, оның ықтимал себептері мен жөндеу жолдары көрсетілген төмендегі кестелерді қарауыңызды сұраймыз. Егер мәселені шешу жөніндегі ұсыныс оны жоюға көмектеспесе, уәкілетті сервистік орталыққа хабарласуға кеңес береміз.

Мәселелер	Ықтимал себептер	Шешім
Электр желісіне қосылған тоңазытқыш жұмыс істемейді	Аша тығыз салынбаған	Құрылғыны қуат көзіне қосыңыз, ашаны розеткаға кіргізіңіз
	Электр қуатының үзілуі	Желідегі кернеуді тексеріңіз
Ішкі жарықтандыру жоқ	Шамның істен шығуы	Шамды ауыстыру үшін авторизацияланған сервис орталығына хабарласыңыз
Жемістер/көкөністер сақтау кезінде қатып қалды	Өнімдер тоңазытқыштың артқы қабырғасының жанына орналастырылды. Бұл аймақтағы температура ең төмен.	Жеңіл қатып қалуы мүмкін өнімдерді артқы қабырғаға жақын қоймаңыз
	Өнімдер балғындық аймағына орналастырылды	Балғындық аймағы тек ет/балыққа арналған
Тоңазытқыш/мұздатқыш камерадағы тым төмен температура	Камера ішіндегі температура дұрыс емес.	Жоғары температураны орнатыңыз
Құрылғы сыртындағы конденсат	Тоңазытқыш ылғалдылығы жоғары бөлмеде орнатылған	Бұл қалыпты құбылыс. Құрғақ шүберекпен ылғалдан арылыңыз
Құрылғының ішіндегі немесе көкөніс жәшігінің қақпағының түбіндегі конденсат	Тоңазытқышта көкөністер мен басқа да өнімдердің балғындығын сақтау үшін жоғары ылғалдылық қамтамасыз етілген	Бұл қалыпты құбылыс. Құрғақ шүберекпен ылғалдан арылыңыз
	Бөлмеде ылғалдық жоғары, ал есіктер тым жиі ашылады	Есіктерді жиі ашпаңыз және оларды ашық күйде ұзақ ұстамаңыз
	Есік тығыздағышы тығыз жабыспайды	Тығыздағышты тазалаңыз немесе орнын түзетіңіз

Мәселелер	Ықтимал себептер	Шешім
Желдеткіш тесіктерінің айналасындағы қырау	Есік дұрыс жабылмайды	Құрылғының ішіндегі азық-түліктердің есікті жабуға кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Есік тығыздағышы тығыз жабыспайды	Тығыздағышты тазалаңыз немесе орнын түзетіңіз
Компрессордың ұзақ жұмыс істеуі	Қоршаған ортадағы жоғары температура	Бұл қалыпты құбылыс
	Тоңазытқыш өнімдерге толы	Бірден тым көп өнім орналастырмаңыз
	Жылы өнімдері орналастыру	Өнімдерді орналастыру алдында суытыңыз
	Есік тым жиі ашылады	Есікті тым жиі ашпаңыз
	Құрылғының ішіндегі тым қалың қырау қабаты	Тоңазытқышты жібіту қажет
Тоңазытқыштың есігі тығыз жабылмайды	Өнімдер немесе басқа заттар есіктің жабылуына кедергі келтіреді	Есікті жабуға кедергі келтіретін заттарды алып тастаңыз немесе оларды басқаша орналастырыңыз
	Есік тығыздағышы деформацияланған	Есікті ашып, тығыздағышты фенмен қыздырыңыз, содан кейін есікті жауып, тығыздағыштың суығанын күтіңіз
Тоңазытқыштың қабырғалары қызады	Құрылғының бұл бөліктері есіктің айналасындағы конденсат мөлшерін азайтуға арналған конденсатқа қарсы түтіктермен жабдықталған	Бұл қалыпты құбылыс
	Бөлмедегі температура көтерілді	Жылуды тарату алаңын ұлғайтыңыз немесе құрылғыны желдетілетін және салқын жерге орналастырыңыз
Тоңазытқыштағы жағымсыз иіс	Бұзылған азық-түліктерді сақтау	Бұзылған өнімдерден арылыңыз және тоңазытқышты тазалаңыз. Өнімдерді тым ұзақ сақтамаңыз
	Қатты иісі бар өнімдерді ашық түрде сақтау	Мұндай өнімдерді арнайы контейнерлерде сақтаңыз
	Құрылғының ішкі беті ластанған	«Күтім және қызмет көрсету» бөліміне сәйкес бетін тазалаңыз

Мәселелер	Ықтимал себептер	Шешім
Нақты температура белгіленген температурадан өзгеше	Құрылғының ішіне жылы өнімдерді орналастыру	Бұл қалыпты құбылыс
	Бөлімшедегі температура белгіленген деңгейге жетуі үшін құрылғыға біраз уақыт қажет. Тұрақтандырылғаннан кейін бөлінудің әртүрлі аймақтарындағы нақты температура ± 3 °C ауытқуымен ерекшеленуі мүмкін	Температураны өлшемес бұрын оның біраз уақыт тұрақтануын күтіңіз
Есік ауыр ашылады	Есік жабылғаннан кейін бірден ашылған	Құрылғы жабылғаннан кейін бір минут ішінде есік ашу ішкі және сыртқы қысымның айырмашылығына байланысты қиындауы мүмкін. Құрылғы ішіндегі қысым деңгейі тұрақталғаннан кейін есікті сәл кейінірек ашуға тырысыңыз
Құрылғы шулы жұмыс істеп, оғаш дыбыстар шығарады	Құрылғы тегіс емес бетке орнатылған/ дұрыс теңестірілмеген	Құрылғыны қатты және тегіс бетке орнатыңыз, аяқтарын реттеңіз («Тоңазытқышты теңестіру» бөлімін қараңыз)
	Құрылғы көршілес заттарға жанасады	Заттарды алып тастаңыз немесе тоңазытқышты жылжытыңыз
	Жәшіктердің/сөрелердің сықырлауы	Жәшікті/сөрені шығарып, қайта орнатыңыз
	Бөтелкелердің сыңғырлаған дыбысы	Бөтелелкелерді бір-бірінен алшақ қойыңыз

Қате кодтары

Дисплейде көрсетілетін келесі ескертулер тоңазытқыштағы тиісті ақауларды көрсетеді. Тоңазытқыш ақауларға қарамастан негізгі қызметін атқара бергенімен, құрылғының оңтайлы жұмысын қамтамасыз ету үшін пайдаланушы техникалық қызмет көрсету маманына жүгінуі керек.

Қате коды	Қате сипаттамасы
E1	Тоңазытқыш камерасының температура бергішінің қателігі
E2	Мұздатқыш камерасының температура бергішінің қателігі
E5	Мұздатқыш камерасының жібіту бергішінің қателігі
E6	Басқару тақтасы мен дисплей тақшасы арасындағы байланыс қатесі
E7	Қоршаған орта температурасы бергішінің қателігі

Үлгісі	B4-28AMA
Сауда белгісі	DEXP
Климаттық класы	SN/N/ST
Электр тогының соққысынан қорғау класы	I
Энергия тиімділігі класы	A
Желі кернеуі (В)	220–240
Жиілігі (Гц)	50
Тұтыну қуаты (Вт)	130
Жібіту қуаты (Вт)	185
Номиналды ток күші (А)	1,2
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ/жыл)	321
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ / 24 сағ)	0,88
Жалпы көлемі (л)	280
Жалпы пайдалы көлемі (л)	271
Мұздатқыш камераның пайдалы көлемі (л)	100
Тоңазытқыш камераның пайдалы көлемі (л)	171
Тоңазытқыш агенті және оның массасы (г)	R600a/41
Мұздату қабілеті (кг/24 сағ)	8
Таза салмағы (кг)	52
Дыбыс деңгейі (дБА)	38
Көпірткіш	Циклопентан
Өлшемдері (Е × Ұ × Б) (см)	56,2 × 59,5 × 177,8
Қуат кәбілін бекіту түрі	Y
Жинақталым	• Құрылғы. • Мұзға арналған форма. • Жұмыртқаға тұғыры. • Пайдалану бойынша нұсқаулық.


ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА
RU
DEXP
B4-28AMA
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A
РАСХОД
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
321
кВт·ч/год
171 л
100 л
38 дБА

- 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 тотығуды тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны ұқыпты пайдалану қажет, оны шаң, кір, соққылар, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Жылжыту және тасымалдау

Құрылғыны дұрыс тасымалдауды қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды орындау қажет:

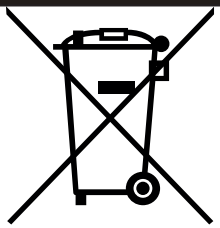
- құрылғыдан барлық азық-түлік өнімдерін шығарыңыз. Содан кейін сөрелер мен есік тұтқалары сияқты барлық сынғыш бөлшектерді жабыстырғышпен алдын ала бекітіп, құрылғыны жылжытыңыз;
- тоңазытқыштың есіктерін тығыз жабыңыз және тасымалдау кезінде ашылып қалмауы үшін оларды жабысқақ таспамен бекітіңіз;
- құрылғының жұмыс қабілеттілігі мен сыртқы түрін сақтау үшін оны дұрыс орауды қамтамасыз етіңіз (ірі техниканы полиэтилен немесе көпіршікті үлдірмен орап, маңызды жерлеріне гофр картон төсемдерін қою қажет);
- тоңазытқышты көлікте тасымалдау кезінде соғылудан және ішінде құлап кетуден сақтау үшін көлікке мықтап бекіту қажет;
- сыртқы ортаның әсерін болдырмау үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
- жүк тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде қаптаманы өте мұқият ұстаңыз;
- жеткізу және орнату кезінде құрылғының ешбір элементі зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны тасымалдау тік күйде жүзеге асырылуы тиіс. Егер құрылғы көлденең күйде тасымалданған болса, кейіннен қосар алдында кем дегенде алты сағат тік күйде тұруы керек, әйтпесе бұл құрылғының істен шығуына әкелуі мүмкін.

Кәдеге жарату

Ескі тоңазытқыштардың қалдық құны бар. Экологиялық кәдеге жарату әдісі бағалы шикізатты қайта өңдеп, екінші рет пайдалануды қамтамасыз етеді. Тоңазытқыштың тоңазытқыш агенті мен оқшаулағышы арнайы түрде кәдеге жаратылуы тиіс. Тоңазытқышты кәдеге жаратқанға дейін салқындату жүйесінің түтіктері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
Ескі тоңазытқышты және жаңа тоңазытқыштың қаптамасын жою тәсілдері туралы ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан алуға болады.
Қауіпсіздік мақсатында кәдеге жарату кезінде құлыптар мен ілгектерді сындырыңыз, сондай-ақ есіктерді алыңыз.

ДҰРЫС КӘДЕГЕ ЖАРАТУ	
	Бұл тауардағы немесе оның қаптамасындағы бұл таңбалау, бұл тауарды басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын білдіреді. Бұйымды дұрыс кәдеге жарату қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал теріс әсерді болдырмауға көмектеседі, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға ықпал етеді. Ескі жабдықтарды экологиялық қауіпсіз түрде кәдеге жарату үшін пайдаланылған құрылғыларды жинаудың арнайы жүйесін пайдаланыңыз немесе тауар сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Бұйымды қайта өңдеу туралы толық ақпаратты жергілікті муниципалды басқармадан 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-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.
Өнімдеріміздің сапасын жақсарту мақсатында құрылғының сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жинақталымы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.v.5

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қою 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.
Кепілдік қызметіне кепілдік мерзімі ішінде пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен, тұтынушының кінәсінен емес, істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. 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 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 схемасын 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, картриджерді 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.

