

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

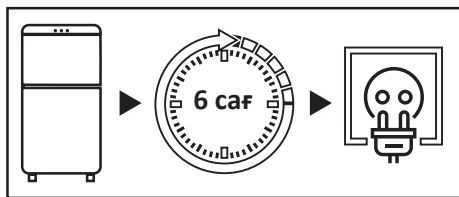
**DEXP**



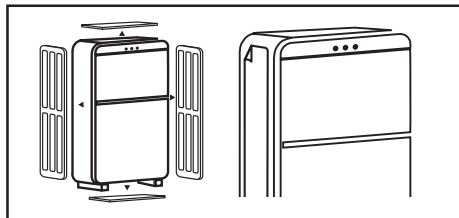
**DEXP**  
**MCr4-5470AKA**  
**ТОҒАЗЫТҚЫШЫ**

<b>ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ .....</b>	<b>7</b>
<b>ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ МАҚСАТЫ .....</b>	<b>7</b>
Сақтық шаралары .....	8
Осы өнімді қолданар алдында .....	9
<b>ОРНАТУ .....</b>	<b>10</b>
Құрылғы сызбасы .....	10
Тоңазытқышты туралау .....	11
Орнату бойынша ұсыныстар .....	11
<b>ПАЙДАЛАНУ .....</b>	<b>13</b>
Дисплей .....	13
Энергия үнемдеу .....	15
Қате кодтары .....	15
Тағамдарды тиімді сақтау .....	16
<b>КҮТІМ ЖАСАУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ .....</b>	<b>17</b>
Күтім жасау .....	17
<b>АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ .....</b>	<b>18</b>
<b>ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ .....</b>	<b>22</b>
<b>ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ .....</b>	<b>23</b>
<b>МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), САТУ ЖӘНЕ</b>	
<b>КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ .....</b>	<b>24</b>
Орын ауыстыру және тасымалдау .....	24
Кәдеге жарату .....	25
<b>ҚОСЫМША АҚПАРАТ .....</b>	<b>26</b>
<b>ЖАЗБАЛАР ҮШІН .....</b>	<b>28</b>

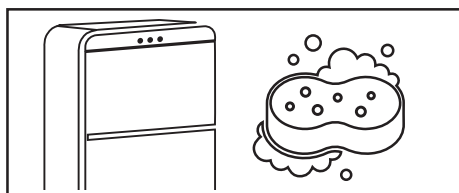
# Қысқаша нұсқаулық



Тасымалдағаннан кейін тоңазытқышты желіге 6 сағат бойы қоспаңыз.

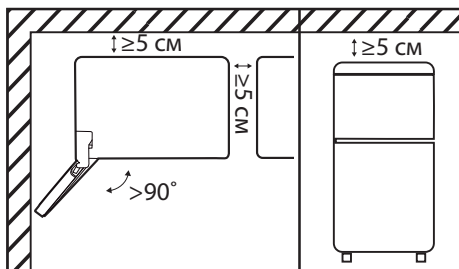


Тоңазытқышты қолданар алдында, бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы, бүкіл қаптаманы, пенопластты және бекіту үшін желім таспасын алыңыз.

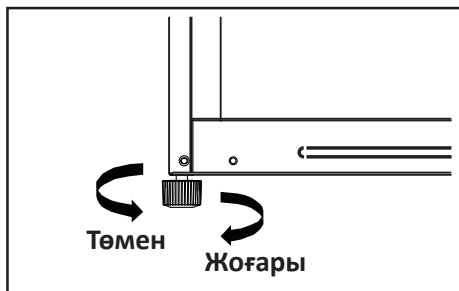


Тоңазытқышты жақсылап жуыңыз.

Есіктің тығыздағышына және корпусың жоғарғы бөлігіне есік ілмектері жағынан жағылған силикон майлауын жууға болмайды.

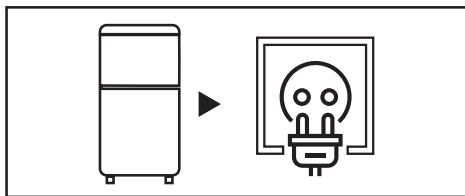


Тоңазытқышты бөлменің қабырғасына бүйір жағымен орнатқан кезде, есіктерді 90 градустан асатын бұрышқа ашуға жеткілікті орынның болуын қарастырыңыз. Жоғарғы жағында, оның артқы және бүйір жағында кемінде 5 см бос кеңістік болуы керек (толығырақ ақпарат алу үшін «Орнату» бөліміне жүгініңіз).

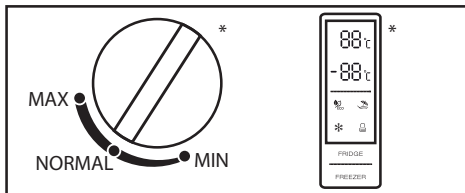


Тоңазытқышты тегіс, қатты еденде реттегіш аяғының көмегімен туралау керек (көбірек ақпарат алу үшін «Тоңазытқышты туралау» бөліміне жүгініңіз).



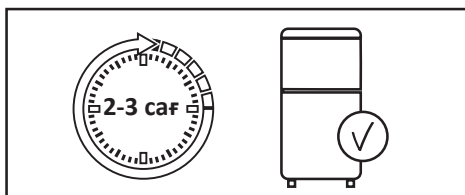


Тоңазытқышты розеткаға қосыңыз.  
Құрылғының штепсельдік ашасы еркін  
қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.

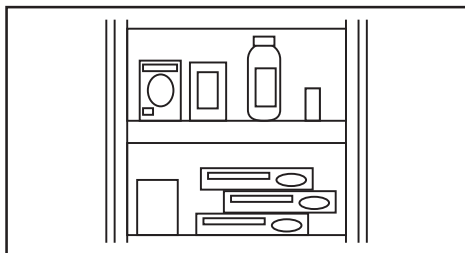


Реттегіштің көмегімен ұсынылған  
температураны реттеңіз (толығырақ  
ақпарат алу үшін «Пайдалану» бөліміне  
жүгініңіз).

\* Температура реттегішінің түрі тоңазытқыштың  
үлгісіне байланысты ажыратылуы мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін,  
тоңазытқышқа жұмыс температурасын  
орнату үшін 2-3 сағат жұмыс жасауға  
мүмкіндік беріңіз.



Өнімдерді тоңазытқышқа салыңыз.



## Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін Сізге алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды қуана ұсынамыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай - ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуын қамтамасыз етіңіз және оны бұйымды одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ МАҚСАТЫ

Тоңазытқыш — жылу оқшауланған камерада төмен температураны ұстап тұратын құрылғы. Әдетте тағамды немесе салқын жерде сақтауды қажет ететін заттарды сақтау үшін қолданылады.

## ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Балаларға тоңазытқышпен ойнауға жол бермеңіз. Балалар тоңазытқышты зақымдауы немесе жарақат алуы мүмкін.
- Балаларға құрылғыны өздігінен тазалауға және техникалық қызмет көрсетуге жол бермеңіз.
- Балаларға құрылғының есіктеріне немесе есік контейнерлеріне ілініп тұруына жол бермеңіз.
- Балаларға тоңазытқыштың ішіне кіруге рұқсат етпеңіз. Олар іштен бұғатталуы мүмкін, сонымен қатар жарақаттану немесе тұншығу салдарынан өлімге әкелуі мүмкін.
- Балаларға суырмалы бөлікке аяқпен тұруына жол бермеңіз. Қақпақ сынып қалуы және құлап кетуі мүмкін.

## Сақтық шаралары

- Қауіпсіздік мақсатында құрылғыны орнату және пайдалану алдында барлық ескертулер мен ескертпелерді қоса алғанда, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Осы құрылғыны пайдаланатын барлық адамдар пайдалану нұсқаулығымен және сақтық шараларымен таныс екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты тоңазытқыштың бүкіл қызмет ету мерзімі ішінде сақтаңыз.
- Құрылғының корпусындағы желдету тесіктері ашық болуы керек. Оларды бұғаттамаңыз.
- Өндіруші ұсынғаннан басқа, ерітуді тездету үшін механикалық құрылғылар мен басқа құрылғыларды пайдаланбаңыз.
- Тоңазытқыш бөліктерінің (мысалы, балмұздақ дайындайтын аспап) ішіндегі электр құралдарын, егер оларды өндіруші осындай жолмен пайдалану үшін ұсынбаса, пайдаланбаңыз.
- Егер ол ұзақ уақыт қосулы болса, тоңазытқыштағы шамды ұстамаңыз, себебі ол ыстық болуы мүмкін.
- Тоңазытқышта аэрозоль және т. б. сияқты жарылғыш материалдары бар сыйымдылықтарды сақтамаңыз.
- Салқындату тізбегіндегі изобутан салқындатқышы (R600A) экологиялық қауіпсіздіктің жоғары деңгейі бар табиғи газ болып табылады, бірақ ол тез тұтанады. Тоңазытқышты тасымалдау және орнату кезінде салқындатқыш контурының компоненттерінің зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Тоңазытқыштың конструкциясына өзгерістер енгізуге тырыспаңыз.
- Бұл жабдық тұрмыстық және басқа да ұқсас жағдайларда пайдалануға арналған, мысалы: дүкендердегі, кеңселердегі және басқа да жұмыс бөлмелеріндегі персоналға арналған ас үйде; фермалардағы, қонақ үйлердегі, мотельдердегі және басқа да тұрғын үй-жайларда; шағын қонақ үйлерде («түнеу және таңғы ас» сияқты); қоғамдық тамақтану орындарында.
- Кез-келген электрлік компоненттер (штепсельдік аша, қуат сымы, компрессор және т.б.) дұрыс жұмыс істемеген жағдайда жарақаттануды болдырмау үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығымен ауыстырылуы керек.
- Тоңазытқышпен бірге келетін шам басқа тұрмыстық мақсаттарда пайдалануға арналмаған.
- Қуат сымын ұзартуға болмайды.
- Қуат сымының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Зақымдалған қуат сымы қызып кетуі мүмкін және өртке немесе электр тоғының соғуына әкелуі мүмкін.
- Құрылғының штепсельдік ашасы еркін қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.
- Егер электр розеткасы тығыз бекітілмеген болса, электр тоғының соғу қаупін болдырмас үшін оған штепсель ашасын салмаңыз.
- Тоңазытқыштың салмағы айтарлықтай болғандықтан оны тасымалдау кезінде сақ болыңыз.
- Тоңазытқыштан және мұздатқыштан азық - түлікті үсіп қалуды болдырмау үшін дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғы тек олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылауды жүзеге асырған жағдайларды қоспағанда, балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған.



- Тоңазытқышты қоспас бұрын, паспорттық тақтайшада көрсетілген кернеу мен жиілік желінің сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғы жерге тұйықталуы керек. Егер электр розеткасы жерге тұйықталмаған болса, білікті электрикке хабарласып, қолданыстағы нормаларға сәйкес тоңазытқышты жерге тұйықтауға бөлек жалғаңыз.
- Бекіту үшін барлық қаптаманы, пенопластты және жабысқақ таспаны алыңыз. Тоңазытқыштың астына төсеніш жасау үшін қаптау пенопластын қолданбаңыз.
- Тоңазытқышты қолданар алдында, салқындату жүйесінің қалыпты жұмысына кедергі келтірмейтіндей және құрылғының қуат тұтынуын арттырмайтындей етіп, бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы алыңыз.
- Өндіруші жоғарыда көрсетілген сақтық шараларын сақтамаған жағдайда жауап бермейді.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Аспапты орнату кезінде оның климаттық класын ескеру қажет.

Климаттық класы тоңазытқыштың корпусында орналасқан техникалық сипаттамасы бар тоңазытқыштың затбелгісінде көрсетілген. Тоңазытқышты белгіленген шектерден асатын температурада пайдалануға тыйым салынады. Климаттық класс тоңазытқыштың жұмыс жағдайын анықтайды.

Климаттық класы	Белгісі	Температура
Субқалыпты	SN	+10°C-тан +32°C-қа дейін
Қалыпты	N	+16°C-тан +32°C-қа дейін
Субтропикалық	ST	+16°C-тан +38°C-қа дейін
Тропикалық	T	+16°C-тан +43°C-қа дейін

**Қалыпты** — бұл әмбебап климаттық класс, ол Ресей дүкендеріндегі көптеген тоңазытқыштардан тұрады. Жазда температура 32 °C-тан асуы мүмкін оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін тоңазытқышты пайдалану бұл жағдайда тек желдетілген бөлмеде мүмкін болады. Қысқы мезгілде үй-жай міндетті түрде жылытылған болуы тиіс.

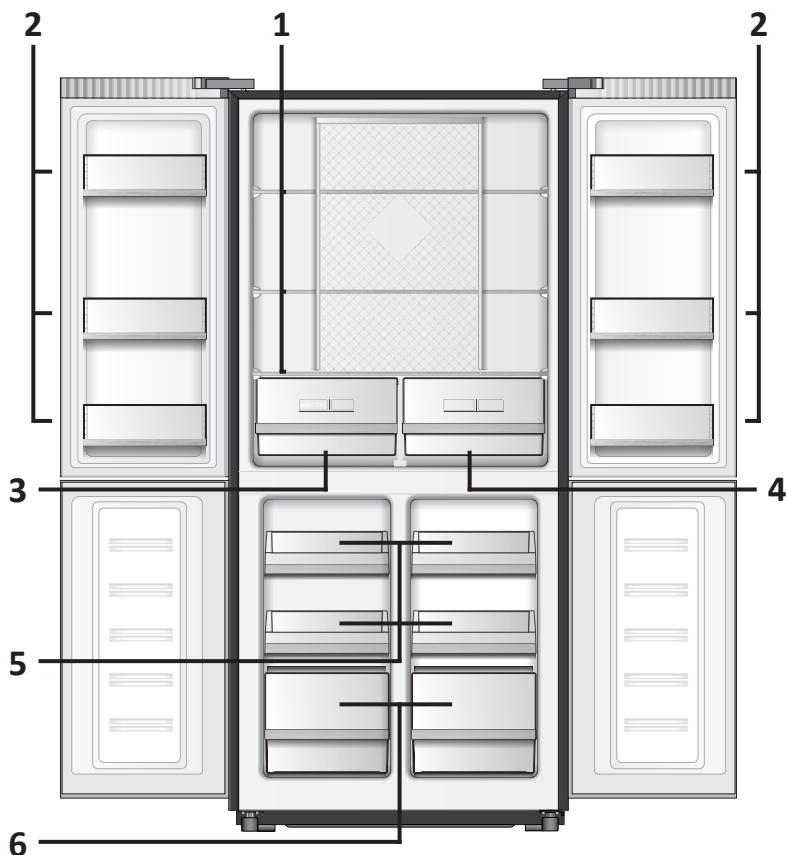
Отандық өндіріс агрегаттарындағы N және SN «УХЛ» (қоңыржай-суық климатқа арналған класс) деген белгіге ие болуы мүмкін.

**Субқалыпты** — тоңазытқыштың бұл климаттық класы температурасы ыңғайлы деңгейден төмен түсуі мүмкін тұрақсыз жылытуы бар бөлмелерге (жертөлелер, қоалқы бөлмелер, суық дәліздер) арналған.

**Субтропикалық** — жазғы уақытта температура 32 °C-тан жоғары болатын аймақтарға арналған.

**Тропикалық** — температура 40 °C-тан жоғары оңтүстік аймақтарға немесе ерекше жағдайлары бар бөлмелерге арналған (оңтүстік жағы, ауа баптаудың болмауы, шағын аймақ).

Құрылғы сызбасы



1. Тоңазытқыш камераның шыны сөрелері.
2. Тоңазытқыш камерасының есік сөрелері.
3. Жемістер мен көкөністерге арналған жәшік (ылғалды аймақ).
4. Жемістер мен көкөністерге арналған жәшік (құрғақ аймақ).
5. Мұздатқыш камераның науалары.
6. Мұздатқыш камераның жәшіктері.

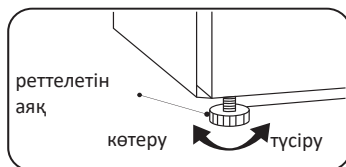
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

Барлық суреттер мен сызбалар ақпараттық мақсатта берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

Тоңазытқышты қатты тегіс бетте туралау керек. Бұл талапты сақтамау тоңазытқышқа зақым келтіруі немесе жарақатқа алып келуі мүмкін.

- Туралау тоңазытқыш бос болған кезде жасалуы керек. Тоңазытқышта тамақ жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Алдыңғы жағы артқы жағынан сәл жоғары болуы керек.

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

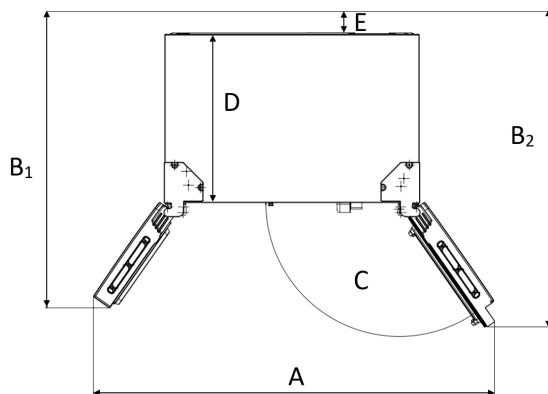


## Орнату бойынша ұсыныстар

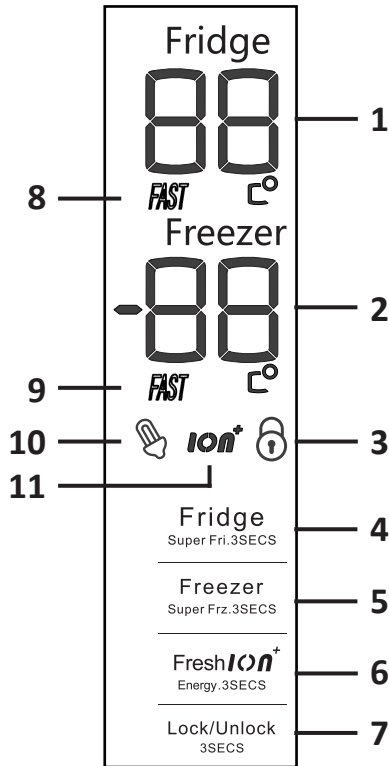
- Тоңазытқыш үнемі жұмыс істейтін құрылғы болып табылады және тән дыбыстар шығарады, сондықтан оны демалу және ұйықтау орындарында орнатпаған жөн.
- Тоңазытқыштың сырт жағындағы домалақ жапсырмаларды шешпеңіз. Олар технологиялық тесіктерді жабу арқылы сәндік функцияны орындайды.
- Қолданар алдында тоңазытқышты жақсылап жуыңыз. Есіктің тығыздағышына және корпусың жоғарғы бөлігіне есік ілмектері жағынан жағылған силикон майлауын жууға болмайды. Майлау есікті жапқан кезде тығыздағыштың кептелуін алдын алады.
- Кейбір үлгілерде сөрелердің алдыңғы бөлігінде (металл түсті) мөлдір қорғаныс пленкасы желімделген, оны қолданар алдында алып тастау ұсынылады.
- Тоңазытқышты жылыту құрылғыларының жанында және тікелей күн сәулесінде, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары жерлерде орнатпаңыз.
- Нұсқаулықта көрсетілген электр тоғының кернеуі Сіздің үйіңіздің желілік параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Қуат кабелін электрлік розеткаға қосыңыз. Басқа электр құралдарын сол розеткаға қоспаңыз.
- Тоңазытқышты бірінші рет орнатқан кезде, оның ішіндегі жұмыс температурасын орнату үшін 2-3 сағат жұмыс жасауға мүмкіндік беріңіз, содан кейін оны жаңа немесе мұздатылған өнімдермен толтырыңыз. Тоңазытқыш желіден ажыратылғаннан кейін оны кемінде 5 минуттан кейін қайта қосу керек. Олай болмаған жағдайда, ол істен шығуы мүмкін.
- Тоңазытқышты бөлменің қабырғасына бүйір жағымен орнатқан кезде, сөрелер мен жәшіктерді алу мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін есіктерді 90 градустан асатын бұрышқа ашуға жеткілікті кеңістіктің болуын қарастырыңыз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғы мен басқа заттар арасындағы жеткіліксіз қашықтық энергияны тұтынудың артуына және аспаптың мұздату қабілетінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Бұйымды орнату кезінде жоғарғы жағынан кемінде 30 см және жақын қабырғаларға және өзге заттарға дейін 10 см арақашықтықты қамтамасыз ету қажет.



A	1350 мм
B1	940 мм
B2	940 мм
C	135 °
D	540 мм
E	50 мм



1. Тоңазытқыш камераның индикаторы.
2. Мұздатқыш камераның индикаторы.
3. Бұғаттау индикаторы.
4. Тоңазытқыш камерасының температурасын реттеу батырмасы.
5. Мұздатқыш камераның температурасын реттеу батырмасы.
6. Энергия үнемдеу режимін баптау батырмасы.
7. Дисплейді бұғаттау батырмасы.
8. Жылдам салқындату индикаторы.
9. Жылдам мұздату индикаторы.
10. Энергия үнемдеу режимінің индикаторы.
11. Ионизатор индикаторы.


### Температураны реттеу және салқындату функциясын өшіру

Тоңазытқыштағы температураны реттеу үшін төменгі **Fridge** батырмасы қолданылады. Бұл батырманы бір рет басқанда, тоңазытқыш камерасының индикаторында көрсетілген температураның мәні 1-ге артады. Мән максималды мәнге жеткенде, салқындату функциясы өшіп, индикаторда «— —» көрсетіледі. **Fridge** батырмасын тағы бір рет басқан кезде, индикатор автоматты түрде тоңазытқыш камерадағы ең төменгі температура мәніне оралады.

### Температураны реттеу және мұздату функциясын өшіру

Мұздатқыш камерадағы температураны реттеу үшін төменгі **Freezer** батырмасы қолданылады. Бұл батырманы бір рет басқан кезде мұздатқыш камераның температура индикаторында көрсетілген температура мәні 1-ге артады. Мән максимумға жеткенде, **Freezer** батырмасын тағы бір рет басқан кезде автоматты түрде индикатор мұздатқыш камерадағы температураның минималды мәніне оралады.

### Энергия үнемдеу режимі

Энергия үнемдеу режиміне өту үшін **ION<sup>+</sup>** батырманы 3 секунд басып тұрыңыз. Осы режимді қосқаннан кейін  индикатор жанады.

Тоңазытқыш сыртқы ортаның температурасына сәйкес жеке бөліктердегі температураны автоматты түрде реттейді, бұл тоңазытқышқа оңтайлы сақтау температурасын ұстап қана қоймай, сонымен қатар энергияны үнемдеу мақсатына қол жеткізуге мүмкіндік береді.


### Ионизатор

**ION<sup>+</sup>** батырманы бір рет басу Сіздің тоңазытқышыңыздағы ионизаторды қосады. **ION<sup>+</sup>** батырманы басқаннан кейін индикатор жанады.

Бұл режимде теріс ион генераторы жұмыс істей бастайды, тоңазытқыш ішіндегі кеңістікті зарарсыздандырады және ионсыздандырады. Ионизаторды өшіру үшін **ION<sup>+</sup>** батырманы тағы бір рет басыңыз, **ION<sup>+</sup>** индикатор батырмасы сөнеді.

### Дисплейді бұғаттау / бұғаттаудан шығару

Батырманы бұғаттау 30 секунд әрекетсіздік жағдайында автоматты түрде қосылады және дисплей толығымен сөнеді. Дисплейдің артқы жарығын қосу / өшіру үшін кез - келген батырманы бір рет басыңыз.

Батырмаларды бұғаттау кезінде дисплей  бұғаттау индикаторын көрсетеді. Дисплейді бұғаттаудан шығару үшін **Lock/Unlock** батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз, бұғаттау индикаторы өшеді, ал басқару панелі қол жетімді болады. Сондай-ақ, **Lock/Unlock** батырмасын 3 секунд басып ұстап тұрып, батырмаларды қолмен бұғаттауға болады.

### Жылдам салқындату

Егер көптеген өнімдерді тез салқындату талап етілетін болса, **FAST** тез салқындату индикаторы жанған кезде тоңазытқыш камерасының жылдам салқындату режимін қосу үшін **Fridge** батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз. Бұл режимде тоңазытқыш камерадағы температура 2 °C-қа орнатылады. Жылдам салқындату функциясы біраз уақыттан кейін автоматты түрде өшеді.

## Жылдам мұздату

Егер көптеген өнімдерді тез мұздату талап етілетін болса, **FAST** тез мұздату индикаторы жанған кезде мұздатқыш камерасының жылдам салқындату режимін қосу үшін **Freezer** батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз. Бұл режимде мұздатқыш камерадағы температура  $-30^{\circ}\text{C}$ -қа орнатылады. Жылдам мұздату функциясы біраз уақыттан кейін автоматты түрде өшеді.

## Тоңазытқыштың ашық есігі туралы ескерту

Егер тоңазытқыш камерасының есігі ұзақ уақыт ашық қалса, **dR** коды дисплейде пайда болады және дыбыстық сигнал шығады.

## Қате кодтары

Қате коды	Қате сипаттамасы
ER	Тоңазытқыш камерасының температура датчигі қатесі
EF	Мұздатқыш камерасының температура датчигі қатесі
EE	Қоршаған орта температурасы датчигінің қатесі
ED	Мұздатқыш камераны жібіту және мұздату датчигінің қатесі
EL	Жылытқыш датчигінің қатесі
CE	Негізгі плата мен басқару панелі арасындағы байланыс қатесі
2E	Желдеткіш қатесі
EH	Ылғалдылық пен температура датчигінің қатесі

## Энергия үнемдеу

- Ыстық тағамды тоңазытқышқа салмаңыз. Бұл конденсат пен мұздың пайда болуына, компрессор қозғалтқышының қызып кетуіне және бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Өнімдерді бір-біріне жақын қоймаңыз, өйткені бұл ауа айналымын азайтады.
- Өнімдерді артқы қабырғаға жақын қоймаңыз. Ауаның еркін айналымы камераның бүкіл көлемінде біркелкі температураны ұстап тұруға мүмкіндік береді. Мұндай тесіктерге жақын орналасқан өнімдер берілетін ауаның төмен температурасының әсерінен бұзылуы мүмкін.
- Егер электр қуаты ажыратылған болса, тоңазытқыштың есігін ашпаңыз.
- Тоңазытқыштың есігін жиі ашпаңыз.
- Есікті ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз.
- Термостатта тым төмен температураны орнатпаңыз.
- Сақтау көлемін ұлғайту және энергия тұтынуды азайту үшін кейбір аксессуарларды (мысалы, тартпалар мен сөрелер) алып тастауға болады.

## Тағамдарды тиімді сақтау

- Мұздатылған өнімдерді өндірушінің ұсыныстарына сәйкес сақтау керек.
- Мұздатқыш камера жаңа піскен өнімдерді мұздатуға, мұздатылған өнімдер мен терең мұздатылған өнімдерді ұзақ уақыт сақтауға арналған.
- Егер тоңазытқыш өнімді мұздатқыш камераға салмас бұрын ұзақ уақытқа қосулы болса, тоңазытқышты 2-3 сағат жұмыс істеуге қалдырыңыз.
- Мұздатылған немесе салқындатылған тағамдарды ауа өткізбейтін контейнерлерде сақтаңыз.
- Өнімдерді тоңазытқышқа салмас бұрын жарамдылық мерзімін және затбелгіні (сақтау жөніндегі нұсқаулықты) тексеріңіз.
- Тоңазытқышта банан мен қауын сияқты төмен температурада тез нашарлайтын тағамдарды сақтау ұсынылмайды.
- Шыны бөтелкелерді мұздатқыш бөлімшеде сақтамаңыз - мұздату кезінде олар жарылып кетуі мүмкін.
- Сақтау үшін көкөністерді газетке орамаңыз. Газет шығаруда қолданылатын баспа бояуы мен басқа материалдар өнімді бүлдіруі мүмкін.
- Құрылғының ішкі кеңістігін сауатты пайдалану ұзақ уақыт бойы құрылғының тиімді жұмыс істеуіне кепілдік береді. Тоңазытқыш қондырғысының тиімділігін және салқындатылған ауаның кедергісіз айналымын сақтау үшін құрылғының камераларын кем дегенде 50% және 75% асырмай толтырыңыз.



Тоңазытқышты жуу кезінде ол қуат көзінен ажыратылуы керек. Тоңазытқышты өшіріп, штепсельдік ашаны розеткадан алыңыз. Тоңазытқышты жуу үшін бу тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Ыстық бу пластикалық компоненттерді зақымдауы мүмкін, ал ылғал электронды компоненттерге түсуі мүмкін.

### **АБАЙЛАҢЫЗ!**

Аспаптың ішін немесе сыртын тазалау кезінде:

- жанғыш заттары бар тазартқыштарды пайдаланбаңыз: спирт (этанол, метанол, изопропил спирті, изобутил спирті және т. б.), еріткіш, бензин, бензол және т. б.;
- құрамында абразивті немесе ағартқыш заттар бар тазартқыштарды пайдаланбаңыз, олар түссізденуге немесе аспапқа зақым келтіруі мүмкін.

- Тоңазытқыштан өнімдерді салқын жерге қойыңыз.
- Құрылғының ішкі жағынан сөрені немесе жәшікті алып тастамас бұрын, жарақат алмау немесе құрылғыға зақым келтірмеу үшін барлық сақталған өнімдерді шығарыңыз.
- Сөрелер мен жәшіктерді қайтадан тоңазытқышқа салмас бұрын жақсылап жуыңыз және құрғатыңыз.
- Есіктің тығыздағышын дымқыл, жұмсақ шүберекпен үнемі сүртіңіз.
- Сөрелерді немесе жәшіктерді ыдыс жуғыш машинада жууға тыйым салынады. Бұл бөлшектер жоғары температураның әсерінен пайда болуы мүмкін.
- Тоңазытқыштың сыртын және ішін сұйық жуғыш зат қосылған суға малынған таза шүберекпен жуып, содан кейін майлықпен құрғатыңыз.
- Тазалаудан кейін желілік сымның зақымдалмағанын тексеріңіз. Содан кейін штепсельдік ашаны электр розеткасына мықтап салыңыз.
- Тазалау үшін есіктің сөресін алу үшін оны екі қолыңызбен ұстап, жоғары қарай тартыңыз.
- Тоңазытқыштың шыны сөресін алу үшін сөренің бір ұшын ұстап, оны жоғары және сыртқа шығарыңыз.

## АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Аспап ақаусыз ұзақ қызмет мерзімі үшін құрастырылды және дайындалған. Егер жұмыс кезінде проблема туындаса, оның мүмкін пайдалану қатесіне байланысты екенін тексеріңіз. Егер шешім құрылғының жұмысына әкелмесе және ақаулықты Өзіңіз шеше алмасаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Проблемалар	Мүмкін себептері	Шешім
<b>Құрылғы шу шығарады және біртүрлі дыбыстар шығарады</b>	Құрылғы тегіс емес жерге орнатылған/дұрыс тураланбаған	Құрылғыны қатты және тегіс жерге орнатыңыз
	Құрылғының артқы қабырғасы қабырғаға тиіп тұр	Құрылғының айналасында жеткілікті бос кеңістікті қамтамасыз ету үшін орнату орнын таңдаңыз
	Құрылғының артында кейбір заттар бар	Құрылғының артында жатқан заттарды алып тастаңыз
	Мұздатқыш жәшікте бөгде заттар сақталады	Құрылғыда орналасқан барлық заттарды алыңыз
<b>Шерту дыбыстары</b>	Ерітуді басқару процесі автоматты түрде басталған кезде және еріту процесі аяқталған кезде басумен қатар жүруі мүмкін; термореттегіштің жұмысы қосу және өшіру кезінде басумен қатар жүреді	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
<b>Дірілдеу</b>	Дірілдейтін дыбыстардың көзі салқындатқыш ағын болуы мүмкін	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
	Құрылғыда немесе оның жанында сақталатын заттар	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
	Құрылғы еденге дәл орнатылмаған	Құрылғының аяқтарын/аяғын реттеңіз. «Орнату» бөлімін қар.
	Желілік компрессоры бар құрылғы пайдалану кезінде ауыстырылды	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді. Егер компрессор 3 минуттан кейін шу шығаруды тоқтатпаса, құрылғының қуатын өшіріңіз, содан кейін қайта қосыңыз
<b>Күңкілдейтін дыбыстар</b>	Салқындату жүйесі арқылы салқындатқыш агент ағыны	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
<b>Мұз генераторы жұмыс істемейді</b>	Мұзды генерациялау функциясы өшірілген	Мұзды генерациялау функциясын қосыңыз
	Жабық су клапаны немесе тым төмен су қысымы	Су клапаны ашық па екенін тексеріңіз

Проблемалар	Мүмкін себептері	Шешім
Сартылдау дыбыстары	Температураның өзгеруіне байланысты ішкі қабырғалардың қысылуы және кеңеюі	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
Ысқырық дыбыстар	Буландырғыш желдеткішінің электр қозғалтқышы тоңазытқыш және мұздатқыш камерада ауа айналымын қамтамасыз етеді	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
	Ауа желдеткіштің көмегімен конденсатордан шығарылады	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
Дыбыстар мен діріл	Егер құрылғының бүйір немесе артқы қабырғалары бөлменің қабырғасына немесе шкаф қабырғаларына тиіп кетсе, бұл қалыпты діріл деңгейінде де шу шығаруы мүмкін	Шуды алдын алу үшін құрылғының бүйір жақтары мен артқы қабырғасы бөлменің қабырғасына немесе шкафтың қабырғаларына тиіп кетпейтініне көз жеткізіңіз
Электр желісіне қосылған тоңазытқыш жұмыс істемейді	Қуат көзінің іркілісі	Кернеуді тексеріңіз
Тоңазытқыш нашар салқындатады/мұздатады	Тоңазытқыш немесе мұздатқыш бөлімшесінде тым жоғары температура орнатылған	Салқындату және мұздатқыш бөлімшедегі температураны орташа деңгейге қойыңыз
	Тоңазытқыш күн сәулесі тікелей түсетін жерлерде орнатылған немесе жылытқыш сияқты жылу көздеріне тым жақын орналасқан	Орнату аймағын тексеріңіз. Тоңазытқышты жылу көздерінен мүмкіндігінше алыс орнатыңыз
	Ыстық тамақтарды сақтау	Ыстық тамақтарды тоңазытқышқа салмас бұрын, оларды бөлме температурасына дейін салқындатыңыз
	Тоңазытқыш азық-түлікпен қатты толтырылған	Тоңазытқышта сақталған өнімдер арасында жеткілікті кеңістікті қамтамасыз етіңіз
	Тоңазытқыш есіктері тығыз жабылмаған	Есіктерді тығыз жауып, өнімдер есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Тоңазытқыштың айналасында бос орын аз	Тоңазытқыштың айналасында жеткілікті бос орын болатындай етіп мұздатқыш жәшікті орнатыңыз. «Орнату» бөлімін қар.

Проблемалар	Мүмкін себептері	Шешім
Тоңазытқыштағы жағымсыз иіс	Салқындату немесе мұздатқыш бөлімшеде температура дұрыс орнатылмаған	Салқындату және мұздатқыш бөлімшедегі температураны орташа деңгейге қойыңыз
	Иісі бар өнімдерді ашық түрде сақтау	Күшті иісі бар өнімдерді арнайы контейнерлерде сақтаңыз
	Ішінде бүлінген өнімдердің бар-жоғын тексеріңіз	Бүлінген өнімдерді тастаңыз және көкөністер мен жемістерді сақтау қорабын тазалаңыз. «Күтім жасау және техникалық қызмет көрсету» бөлімін қар. Азық-түлікті ұзақ сақтамаңыз
Ішкі жарықтандыру жоқ	Жарықдиодты шамның ақаулығы	Егер жарықдиодты шам жанбаса, сатушыға немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Құрылғы ішіндегі және көкөніс жәшігі қақпағының түбіндегі конденсат	Ыстық тамақтарды сақтау	Азық-түлікті тоңазытқышқа немесе мұздатқыш камераға салмас бұрын салқындатыңыз
	Құрылғының есігі ашық қалған	Құрылғының есігі жабылғаннан кейін көп ұзамай конденсация буланып кетсе де, оны құрғақ шүберекпен алып тастауға болады
	Мұздатқыш жәшіктің есіктері жиі ашылады	Конденсат құрылғы ішіндегі және сыртындағы температураның айырмашылығына байланысты пайда болуы мүмкін. Ылғалды құрғақ майлықпен сүртіп алыңыз
	Мұздатқыш жәшікте жылы немесе ылғалды өнімдер ауа өткізбейтін контейнерлерде сақталады	Өнімдерді жабық немесе ауа өткізбейтін контейнерлерде сақтаңыз
Мұздатқыш камерада мұз пайда болды	Есік тығыз жабылмаған	Мұздатқыш жәшіктің ішіндегі тамақ өнімдері есіктің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз, есіктің тығыз жабылғанын міндетті түрде тексеріңіз
	Ыстық тамақтарды сақтау	Азық-түлікті тоңазытқышқа немесе мұздатқыш камераға салмас бұрын салқындатыңыз
	Мұздатқыш камерасының ауаны беру және шығару арнасы бітелген	Құрылғы ішіндегі ауаның циркуляциясын қамтамасыз ету үшін ауаны алу және шығару саңылауларының бітелмегеніне көз жеткізіңіз
	Мұздатқыш камерасы толы	Өнімдер арасында жеткілікті орынды қамтамасыз етіңіз

Проблемалар	Мүмкін себептері	Шешім
Құрылғының бүйір немесе алдыңғы қабырғалары жылы	Құрылғының барлық учаскелері есіктің айналасындағы конденсат мөлшерін азайту үшін конденсатқа қарсы түтіктермен жабдықталған	Конденсаттың пайда болуын болдырмау үшін жылу шығаратын түтік құрылғының алдыңғы және бүйір бөліктеріне орнатылады. Орнатылғаннан кейін бірден немесе жаз айларында ол өте қатты қызып кетуі мүмкін. Бұл ақаулықтың белгісі емес екеніне сенімді бола аласыз
Тоңазытқыштың қабырғалары қызады	Тоңазытқышты сатып алғаннан кейін қосу, тоңазытқышты жібіткеннен кейін қосу	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді. Бұл жағдайда тоңазытқыш камералардағы температураны мүмкіндігінше тез төмендету үшін толық қуатта жұмыс істейді
Тоңазытқыш есігі тығыз жабылмайды	Мұздатқыш жәшік алға қарай қисайған	Құрылғының алдыңғы жағын көтеру үшін алдыңғы аяқтарды реттеңіз
	Сөрелер дұрыс салынбаған	Сөрелердің соңына дейін мұздатқыш жәшікке салынғанын тексеріңіз
	Есік шамадан тыс күшпен жабылды	Егер есікті жапқан кезде тым көп күш салсаңыз, ол инерция арқылы қайта ашылуы мүмкін. Есікті тарсылдап жаппаңыз
Есік ауыр ашылады	Есік жабылғаннан кейін бірден ашылды	Құрылғының есігін жабылғаннан кейін 1 минут ішінде ашу құрылғының ішіндегі және сыртындағы қысымның айырмашылығына байланысты қиын болуы мүмкін. Құрылғы ішіндегі қысым деңгейін тұрақтандырғаннан кейін құрылғының есігін сәл кейінірек ашуға тырысыңыз
	Құрылғының есігінде тым көп өнімдер сақталады	Мұздатқыш жәшіктің есігіндегі өнімдердің санын азайтыңыз
Құрылғының ішінде немесе сыртында мұздың немесе конденсаттың пайда болуы	Тоңазытқыштың есіктері тым жиі жабылады және ашылады	Тоңазытқыштың ішіне ауа кірсе, мұз бен ылғал пайда болуы мүмкін. Есіктерді мықтап жабыңыз және өнімдер есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Мұздатқыш жәшік ылғалдылығы жоғары үй-жайда орнатылған	Егер тоңазытқыш ылғалдылығы жоғары үй-жайда орнатылса, конденсат пайда болуы мүмкін. Ылғалды таза шүберекпен сүртіңіз
Құрылғының ішіндегі немесе сыртындағы су	Құрылғының жанында судың ағуы	Раковинадан немесе басқа жерлерден судың ағуының жоқ екенін тексеріңіз
	Құрылғы түбінде су бар	Өнімнің еруі, құлау нәтижесінде контейнердің зақымдалуы немесе сүнуінен судың пайда болуын тексеріңіз

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі	MCr4-5470AKA
Климаттық класы	N/ST
Электр тоғының зақымдануынан қорғау класы	I
Энергетикалық тиімділік класы	A+
Желі кернеуі (В)	220-240
Жиілік (Гц)	50
Тұтынылатын қуат (Вт)	120
Номиналды тоқ күші (А)	1,2
Энергия тұтыну (кВт·сағ/24 сағ)	0,962
Энергия тұтыну (кВт·сағ/жыл)	351
Жалпы көлемі (л)	468
Жалпы пайдалы көлемі (л)	427
Мұздатқыш камераның пайдалы көлемі (л)	141
Тоңазытқыш камерасының пайдалы көлемі (л)	286
Салқындатқыш агент және оның салмағы (г)	R600a/60
Мұздату қабілеті (кг/24 сағ)	6,5
Таза салмағы (кг)	90
Шу деңгейі (дБ)	41
Көбіктендіргіш	Циклопентан
Өлшемдері (ЕхТхБ) (см)	83x66,2x183,4
Қуат сымының түрі	У
Қорғау дәрежесі	IP00

Энергетическая эффективность  
Энергетикалық тиімділік

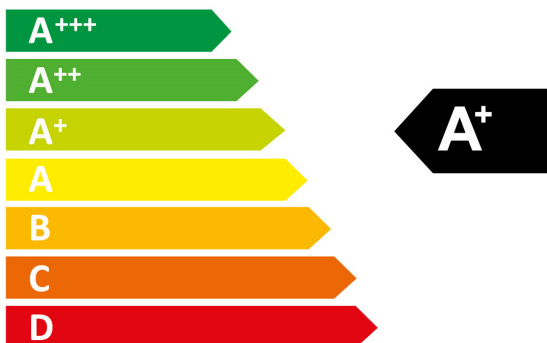
Холодильного прибора/Тоңазытқыш құралды

Производитель/Өндіруші

**DEXP**

Модель/Үлгісі

MCr4-5470AKA



РАСХОД  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ /  
ЭЛЕКТР  
ҚУАТ ШЫҒЫНЫ

**351**

кВт·ч/год\*



**286**л



**141**л



**41** дБ

\*кВт·сдФ/жыл

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

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада 5 °С-тан 40 °С-қа дейінгі ауа температурасында және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

### Орын ауыстыру және тасымалдау

Құрылғының дұрыс тасымалдануын қамтамасыз ету үшін мынадай талаптарды сақтау қажет:

- құрылғыдан барлық тағамдарды алыңыз. Содан кейін құрылғыны алдын - ала жылжытыңыз, бірақ сөрелер мен есік тұтқалары сияқты барлық нәзік бөлшектерді таспамен бекітіңіз;
- тоңазытқыштың есіктерін мықтап жабыңыз және оларды тасымалдау кезінде олар ашылмауы үшін жабысқақ таспамен бекітіңіз;
- құрылғының жұмыс қабілеттілігі мен сыртқы түрін сақтау үшін оның қаптамасының дұрыстығына көз жеткізіңіз (ірі габаритті техниканы сыни жерлерде гофрленген картоннан жасалған астары бар полиэтилен немесе көпіршікті пленкаға орау қажет);
- 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 қаптамамен өте сақ болуды қамтамасыз етіңіз;
- тасымалдау және орнату кезінде аспаптың бірде - бір элементі зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

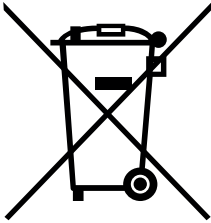
Аспапты тасымалдау тік жағдайда жүзеге асырылуы тиіс. Егер аспапты тасымалдау көлденең қалыпта жүзеге асырылса, онда келесі қосу алдында ол алты сағаттан кем емес тік қалыпта тұруы тиіс, олай болмаған жағдайда бұл құрылғының сынуына әкелуі мүмкін.



Ескі тоңазытқыштардың қалдық құны бар. Кәдеге жаратудың экологиялық әдісі құнды шикізаттың қайта өңделуіне және екінші рет пайдаланылуына кепілдік береді. Тоңазытқыштың салқындатқышы мен оқшаулағышы арнайы түрде кәдеге жаратылуы керек. Тоңазытқышты кәдеге жаратпас бұрын, салқындату жүйесінің түтіктері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Есікті тоңазытқышты кәдеге жарату әдісі туралы және жаңа тоңазытқыштың қаптамасы туралы ақпарат жергілікті муниципалды органдарда алынуы мүмкін.

Кәдеге жарату кезінде құлыптар мен ілмектерді сындырып, қауіпсіздік мақсатында есіктерді алыңыз.

### Дұрыс кәдеге жарату



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

Бұйымды дұрыс кәдеге жарату қоршаған ортаға және адам денсаулығына потенциалды теріс әсерді алдын алуға көмектеседі, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.

Ескі жабдықты экологиялық қауіпсіз түрде кәдеге жарату үшін пайдаланылған аспаптарды жинаудың арнайы жүйесін қолданыңыз немесе тауар сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Бұйымды қайта өңдеу туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды басқармадан немесе тауар сатып алынған дүкеннен алуға болады.

**Өндіруші:** АНЬХУЭЙ КОНКА ТУНЧУАН ХАУСХОЛД ЭППЛАЙЕНСИС КО, ЛТД.  
ЦЗИНЬЛИН ЖӘНЕ ТУНЛЕ ТАС ЖОЛЫНЫҢ ҚИЫЛЫСЫ, ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКА-  
ЛЫҚ ДАМУ АЙМАҒЫ, ЧУЧЖОУ Қ., АНЬХОЙ ПРОВ., ҚЫТАЙ.

**Өндірушінің филиалы:** Аньхуэй Конка Тунчуан Хаусхолд Эпплайнсис Ко., ЛТД.  
Хуаюань шығыс тас жолы № 789, Чучжоу қ., Аньхой пров., Қытай.

**Өндірушінің филиалы:** Хэнань Синьфэй Рефриджерейшн Эпплайнс Ко., ЛТД.  
№ 36 тас жолы, Экономикалық даму аймағы, Синьсян қ., Хэнань пров., Қытай.  
Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы,  
Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011;
- «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Құрылғының сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жинақтамасы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.







# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші құрылғының бүкіл жұмыс кезеңінде үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай - ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсетуге бұйымды пайдаланушы басшылығына сәйкес пайдаланған жағдайда кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен емес істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 3 жыл.

Пайдалану мерзімі: 10 жыл.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі мына мекенжай бойынша:  
<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

## Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету

**егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, бұйымның қатты магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ), енгізу-шығарудың сыртқы құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасуға арналған баулар, монтаждау құралдары, құрал - саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) мұқтаждарға арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай - ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, бұйымды қосу, сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан бұйым иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды (қысқа тұйықталулар, сондай-ақ бұйымның өзіне де, онымен жанасқан бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде пайда болған).
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған кетіктер, жарықтар, деформациялар, соққылар іздері, майысулар, иілулер және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті жоқ адамдардың бөгде модификацияның, рұқсатсыз жөндеудің іздері бар. Егер ақау бұйымның құрылымын немесе сызбасын өзгертуге, Өндіруші көздемеген сыртқы құрылғыларды қосуға, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрттер, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде заттардың, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған, бұл өнімнің толық немесе ішінара бұзылуына әкелді.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер кедергілер (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтаманың әсерінен туындаса; БЖ жеткізушінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою.
- Егер жұмыстың ақаулары қоректендіруші, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ету аймағының шекарасында немесе сыртында пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қоректендіру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін контентті алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залал үшін.





