

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

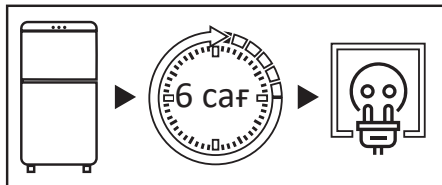
---

Тоңазытқыш  
MCr4-41ANA

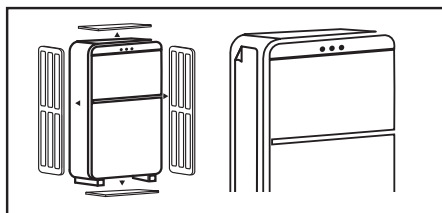
**DEXP**



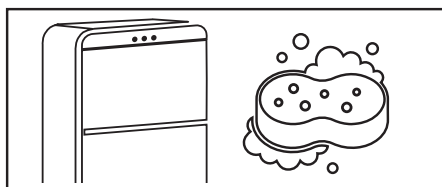
## ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ



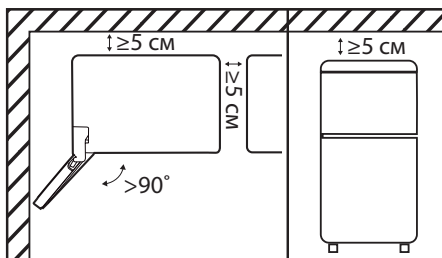
Тасымалдаудан кейін тоңазытқышты 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.



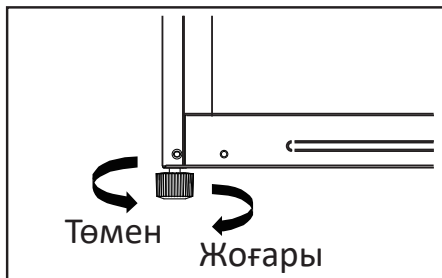
Тоңазытқышты қолданар алдында бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы, бүкіл қаптаманы, пенопласты мен бекітуге арналған жабысқақ таспаны алыңыз.



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

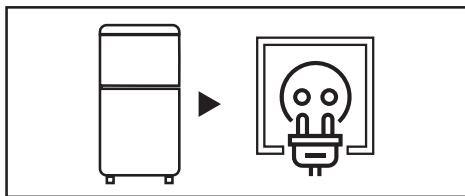


Тоңазытқышты бөлменің қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде есіктерді 90°-тан жоғары бұрышқа ашу үшін жеткілікті орын болуын қамтамасыз етіңіз. Жоғарғы жағында, артқы жағында және бүйірлерінде кемінде 5 см бос орын болуы керек (Қосымша ақпарат алу үшін «Орнату бойынша ұсыныстар» бөлімін қараңыз).

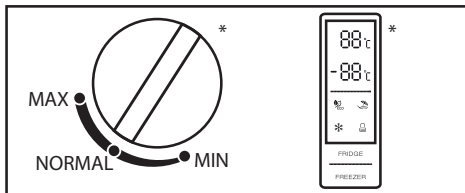


Тоңазытқышты реттегіш аяғымен тегіс, қатты еденге туралау керек (толығырақ ақпарат алу үшін «Құрылғыны туралау» бөлімін қараңыз).



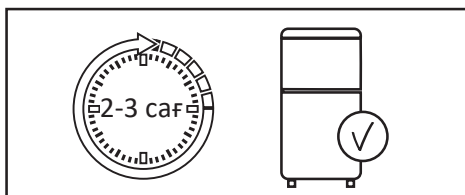


Тоңазытқышты розеткаға қосыңыз.  
Құрылғының штепселді ашасы еркін  
қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.

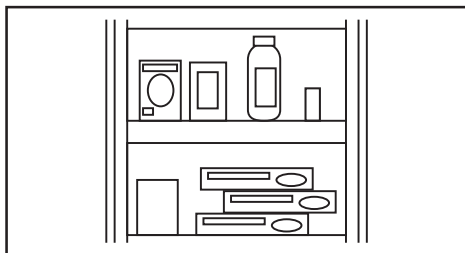


Реттегішінің көмегімен ұсынылған  
температураны реттеңіз (толығы-  
рақ ақпарат алу үшін «Пайдалану»  
бөлімін қараңыз).

\*Температура реттегіштің түрі тоңазытқыштың  
үлгісіне байланысты өзгеруі мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін,  
тоңазытқыштың ішінде жұмыс тем-  
пературасы болатындай етіп 2–3  
сағат жұмыс жасаңыз.



Өнімдерді тоңазытқышқа салыңыз.



<b>ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ</b> .....	<b>6</b>
<b>ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ</b> .....	<b>6</b>
Сақтық шаралары .....	6
Электр қауіпсіздігі .....	8
<b>ОРНАТУ АЛДЫНДА</b> .....	<b>9</b>
<b>ОРНАТУ</b> .....	<b>10</b>
Құрылғы схемасы .....	10
Орнату бойынша ұсыныстар .....	11
Есік кеңістігіне қойылатын талаптар .....	12
Тоңазытқышты туралау .....	12
Есіктерді туралау .....	13
Есіктердің амортизациясы .....	14
<b>ПАЙДАЛАНУ</b> .....	<b>15</b>
Басқару тақтасы .....	15
Бірінші қолданар алдында .....	16
Функциялар .....	16
Энергияны үнемдеу .....	18
Тоңазытқыш камера .....	18
Мұздатқыш камера .....	19
<b>КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ</b> .....	<b>20</b>
Жібіту .....	20
<b>АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ</b> .....	<b>20</b>
Қате кодтары .....	24
<b>ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ</b> .....	<b>25</b>
<b>ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ</b> .....	<b>26</b>
<b>МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ</b>	
<b>КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ</b> .....	<b>27</b>
Жылжыту және тасымалдау .....	27
Кәдеге жарату .....	28
<b>ҚОСЫМША АҚПАРАТ</b> .....	<b>28</b>

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

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

## ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ

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

## ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз, себебі олар жарақат алуы немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Балаларға құрылғыны өздігінен тазалауға және техникалық қызмет көрсетуге жол бермеңіз.
- Балалардың құрылғының есіктеріне немесе есік сөрелеріне ілінуіне жол бермеңіз.
- Балалардың құрылғының ішіне кіруіне жол бермеңіз. Олар іштен бітеліп қалуы мүмкін, сонымен қатар тұншығу салдарынан жарақат алуға немесе өлімге әкелуі мүмкін.
- Тұншығу қаупін болдырмау үшін орау элементтері мен құрылғы бөлшектерін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Қаптама элементтерін бесіктер, бала кереуеттер, арбалар мен манеждерге жақын қалдырмаңыз.

## 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 пайдалану бойынша нұсқаулықты сақтаңыз.
- Жібітуді тездету үшін механикалық құрылғылар мен басқа құрылғыларды өндіруші ұсынғаннан басқа қолданбаңыз.

- Өндіруші осындай пайдалануды ұсынбаған болса, құрылғы бөліктерінің ішіндегі электр құрылғыларын (мысалы, балмұздақ жасаушы) пайдаланбаңыз.
- Құрылғыда аэрозольдер және т. б. сияқты жарылғыш материалдары бар ыдыстарды сақтамаңыз.
- Ұзақ уақыт қосулы болса, құрылғыдағы шамды ұстамаңыз, себебі ол ыстық болуы мүмкін.
- Құрылғымен бірге келетін шам басқа тұрмыстық мақсаттарда пайдалануға арналмаған.
- Құрылғының корпусындағы желдеткіш саңылаулар ашық болуы керек. Оларды бұғаттамаңыз.
- Салқындату тізбегіндегі изобутан (R600a) тоңазытқыш агенті экологиялық қауіпсіздігі жоғары табиғи газ болып табылады, сонымен қатар ол тез тұтанғыш. Құрылғыны тасымалдау және орнату кезінде тоңазытқыш агент тізбегінің компоненттері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны бөлшектеуге тырыспаңыз, сонымен қатар оның құрылымына қандай да бір өзгерістер енгізіңіз. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін элементтер жоқ. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары жүргізуі керек.
- 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.
- Құрылғыны тасымалдау кезінде сақ болыңыз, себебі оның салмағы айтарлықтай.
- Үзіп қалмас үшін құрылғыдағы 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.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.



### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Құрылғыны орнату орнындағы токтың түрі, кернеу мен жиілік оның төлқұжаттық тақтайшасында көрсетілген деректерге сәйкес келуі керек.
- Қуат сымдық ұзартқыш сымдарды немесе электр тармақтағыштарын пайдаланбаңыз. Құрылғыны көп құрылғылы розеткаға қоспаңыз, себебі бұл өртке әкелуі мүмкін.
- Автономды түрлендіргіштерді немесе энергияны үнемдейтін қосқыштарды пайдалануға тыйым салынады.
- Құрылғы жерге тұйықталуы керек. Егер электр розеткасы жерге тұйықталмаған болса, білікті электршіге хабарласып, қолданыстағы ережелерге сәйкес құрылғыны жерге бөлек қосыңыз. Дұрыс орындалмаған жерге қосу құрылғының істен шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Құрылғыны тек электр сақтандырғышымен жабдықталған розеткаға қосыңыз (сақтандырғыштың іске қосылу тогы 10-нан 16 А-ға дейін).
- Қуат сымы зақымдалмауы керек. Зақымдалған қуат сымы қызып кетуі мүмкін, бұл өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Розетка оңай қол жетімді жерде болуы керек, ал құрылғының штепсельді ашасы еркін қол жетімді болуы керек. Сол розеткаға басқа электр құрылғыларын қоспаңыз.
- Егер розетка мықтап бекітілмеген болса, электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін оған штепсельдік ашасын салмаңыз.
- Кез келген электр компоненттері (штепсельдік ашасы, қуат сымы, компрессор және т.б.) ақаулы болған жағдайда уәкілетті қызмет көрсету орталығымен ауыстырылуы тиіс.

- Тасымалдаудан кейін құрылғыны 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.
- «Электр қауіпсіздігі» бөліміндегі барлық тармақтардың дұрыстығын тексеріңіз. Егер элементтердің біреуі бұзылған болса, құрылғыны қоспас бұрын бұзушылықты жою қажет.
- Бекіту үшін барлық қаптаманы, пенопластты және жабысқақ таспаны алып тастаңыз. Құрылғының астына төсеу үшін қаптама пенопластын пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны пайдалануды бастамас бұрын, салқындату жүйесінің қалыпты жұмысына кедергі келтірмеу үшін және құрылғының қуат тұтынуын арттырмас үшін бүйірлік тақтадағы мөлдір пленканы алыңыз.
- Өндіруші жоғарыда көрсетілген сақтық шараларын сақтамаған жағдайда жауап бермейді.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны орнату кезінде оның климаттық класын ескеру қажет.

Климаттық класс құрылғының корпусында орналасқан техникалық сипаттамасының заттаңбасында көрсетілген. Құрылғыны белгіленген шектен асатын температурада қолданбаңыз. Климаттық класс құрылғының жұмыс жағдайларын анықтайды.

Климаттық класс	Белгілеу	Температура
Қоңыржай кеңейтілген	SN	+10 °C — +32 °C
Қоңыржай	N	+16 °C — +32 °C
Субтропикалық	ST	+16 °C — +38 °C
Тропикалық	T	+16 °C — +43 °C

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

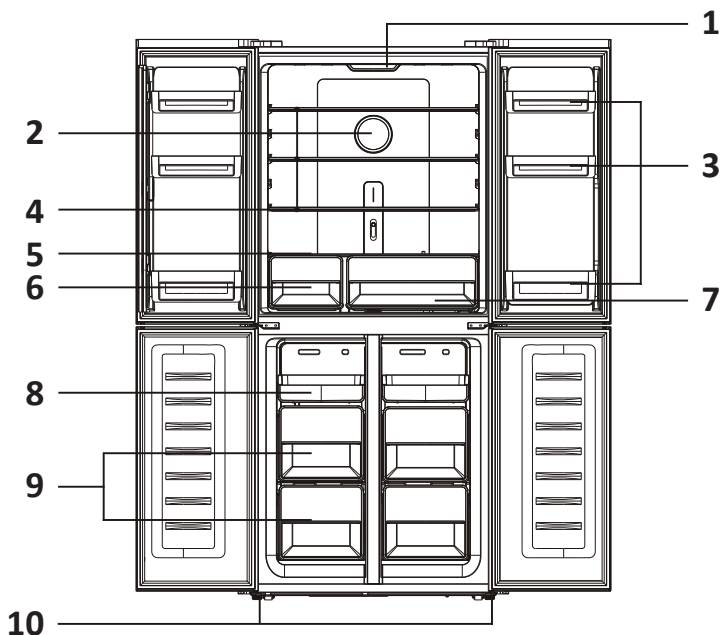
**Қоңыржай** — бұл дүкендердегі құрылғылардың көпшілігін қамтитын әмбебап климаттық класс. Жазда температура +32 °C-тан асатын оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін бұл жағдайда құрылғыны пайдалану тек кондиционерленген бөлмеде мүмкін болады. Қыста бөлме жылытылуы керек.

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

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

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

ҚҰРЫЛҒЫ СХЕМАСЫ



1. LED жарықтандыру.
2. Бактерияға қарсы және иіссіздендіретін модуль.
3. Есік сөрелері.
4. Тоңазытқыш камераның сөрелері.
5. Тартпа қақпағы.
6. Балғындық аймағы.
7. Салқындату аймағы.
8. Мұздатқыш камераның тартылатын науасы.
9. Мұздатқыш камераның тартпалары.
10. Реттелетін аяқтар.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

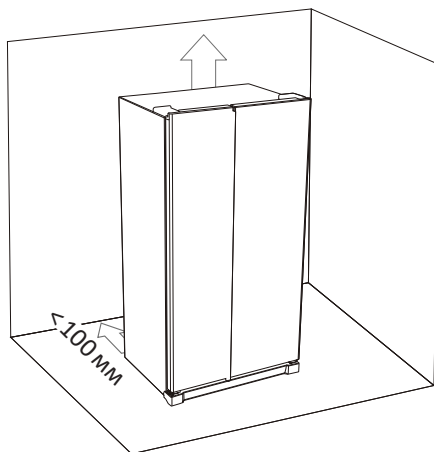
Барлық кескіндер мен схемалар танысу мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

## ОРНАТУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

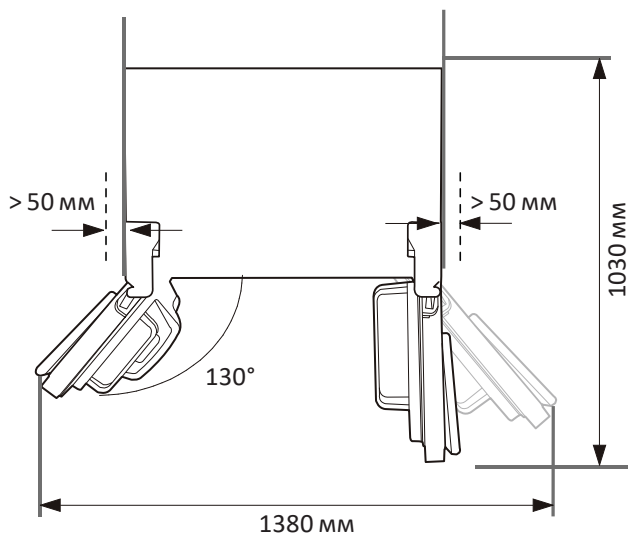
- Тоңазытқыш үнемі жұмыс істейтін құрылғы болып табылады және өзіне тән дыбыстар шығарады, сондықтан оны демалуға және ұйықтауға арналған жерлерде орнату қажет емес.
- Тоңазытқышты жылыту құрылғыларының жанына және тікелей күн сәулесінің астында, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары жерлерде орнатпаңыз.
- Тоңазытқышты бөлменің қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде сөрелер мен жәшіктерін алу мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін есіктерді 90°-тан асатын бұрышқа ашуға жеткілікті орын қалдырыңыз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғы мен басқа заттар арасындағы жеткіліксіз қашықтық энергияны тұтынудың артуына және құрылғының мұздату қабілетінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Тоңазытқыштың екі жағында кемінде 100 мм қашықтық болуы керек. Қабырғадан тоңазытқышқа дейінгі қашықтық 100 мм-ден аспауы керек.





## ЕСІК КЕҢІСТІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

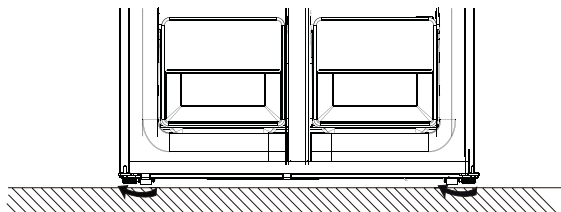


## ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ТУРАЛАУ

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

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

Аяқты/аяқтарды реттеу үшін тоңазытқышты сәл еңкейтіңіз. Тоңазытқыштың алдыңғы жағын көтеру үшін аяқты/аяқтарды сағат тілімен бұраңыз , ал төмендету үшін — сағат тіліне қарсы .

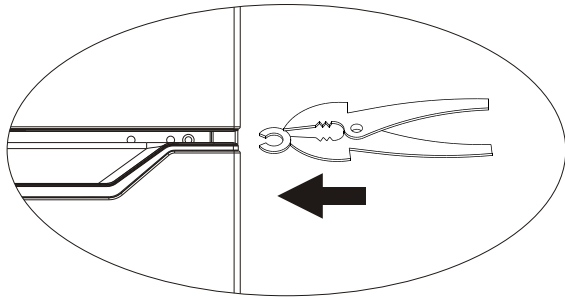
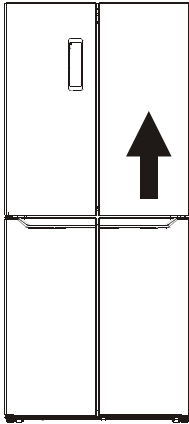


Есіктерді тураламас бұрын тоңазытқыштың бос екеніне және қуат сымының ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Сізге қысқаш немесе атауыз қажет болады (жеткізілімде жоқ). Құрылғы элементтерін алып тастағаннан кейін оларды жоғалтпаңыз.

Есіктердің орналасуы әр түрлі болған кезде, есікті үстіңгі деңгейге дейін көтеріп, қысқаштарды пайдаланып, есіктің төменгі ілмегі мен төлкенің арасына бірнеше қысқыш сақиналарды орнатыңыз.

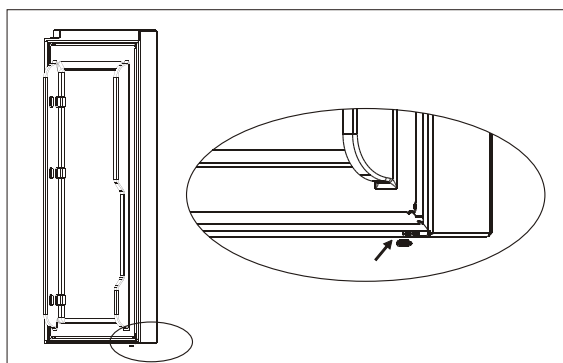
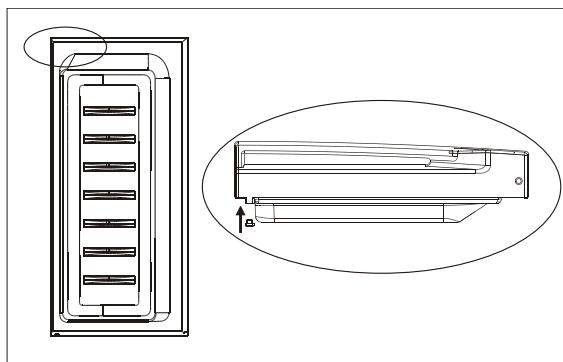
### ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Сақиналардың қажетті саны есіктердің биіктігінің айырмашылығына байланысты.
- Сақиналарды орнатқан кезде саусақтарыңызды қысып алмау үшін құралдарды қолдануды ұмытпаңыз.



## ЕСІКТЕРДІ АМОРТИЗАЦИЯЛАУ

Әр есікте резеңке амортизаторлар бар. Олар есікті жабу кезінде соққыны жұмсарту арқылы серіппелі функцияны орындайды. Амортизаторларды шығармаңыз. Егер олар жоқ болса, амортизаторларды жиынтықтан есіктердегі тесіктерге салыңыз.



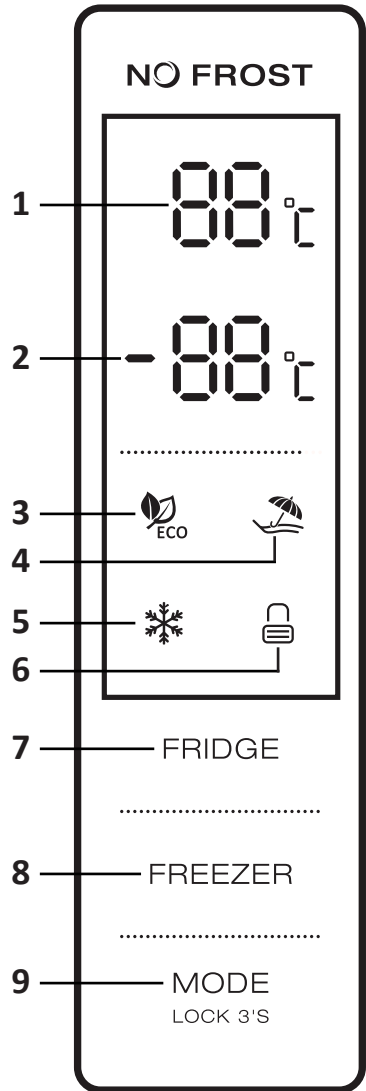
БАСҚАРУ ТАҚТАСЫ

1. Тоңазытқыш камерасының температурасы.
2. Мұздатқыш камерасының температурасы.
3. «ЭКО» режимінің индикаторы.
4. «Демалыс» режимінің индикаторы.
5. «Супер мұздату» режим индикаторы
6. Құлыптау индикаторы.
7. Тоңазытқыш камераның температурасын реттеу батырмасы.
8. Мұздатқыш камераның температурасын реттеу батырмасы.
9. Режимді таңдау / құлыптау батырмасы.

Тоңазытқыш немесе мұздатқыш бөлімінің есігін ашқаннан кейін басқару панелі 2 минут ішінде жанады.

Кез-келген батырманы басқан кезде басқару тақтасы жанады, соңғы операциядан кейін 2 минуттан кейін панель сөнеді.

**Ескерту:** басқару тақтасы қуатты үнемдеу үшін 25 секунд әрекетсіздіктен кейін автоматты түрде өшеді.



## БІРІНШІ ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА

- Бірінші қолданар алдында барлық орау материалдарын алып тастап, тоңазытқышты мұқият жуыңыз.
- Тоңазытқышты бірінші рет қосқанда, оның ішіндегі жұмыс температурасын орнату үшін 2–3 сағат жұмыс жасатыңыз, содан кейін оны балғын немесе мұздатылған тағамдармен толтырыңыз.

## ФУНКЦИЯЛАР

### Тоңазытқыш/мұздатқыш камерада температураны реттеу

#### Тоңазытқыш камерада:

- Сіз тоңазытқыштың температурасын әдеттегідей де, «Супер мұздату» режимінде де реттей аласыз. Тоңазытқыштың температурасын реттеу батырмасын басқан кезде ол жыпылықтай бастайды. Температураны өзгерту үшін батырманы басыңыз. Қол жетімді диапазон 2–8 °C құрайды. Қажетті температураны таңдағаннан кейін батырма 5 секунд жыпылықтайды.
- Салқындатқышты өшіру үшін «OFF» таңдаңыз. Қажетті температураны таңдағаннан кейін батырма 5 секунд жыпылықтайды. Тоңазытқыш салқындатуды тоқтатады.

#### Мұздатқыш камерада:

Сіз мұздатқыштың температурасын әдеттегідей де, «Демалыс» режимінде де реттей аласыз. Мұздатқыштың температурасын реттеу батырмасын басқан кезде ол жыпылықтай бастайды. Температураны өзгерту үшін батырманы басыңыз. Қол жетімді диапазон -1 – -22 °C. Қажетті температураны таңдағаннан кейін батырма 5 секунд жыпылықтайды.

### Режимді таңдау / құлыптау

- Қажетті режимді таңдау үшін режимді таңдау / құлыптау батырмасын басыңыз: «ЭКО → Демалыс → Супер мұздату → қалыпты режим». Қажетті режимді таңдағаннан кейін батырма 5 секунд жыпылықтайды.
- Басқару тақтасын құлыптау/құлпын ашу үшін батырманы 3 секунд басып тұрыңыз. Дыбыстық сигнал шығады.

### «ЭКО» режимі

«ЭКО» режимін таңдағаннан кейін индикатор 5 секунд ішінде жыпылықтайды. Әдепкі температура тоңазытқыш камерада 5 °C және мұздатқыш камерада -18 °C құрайды. Бұл режимде тоңазытқыш пен мұздатқыш камераның температурасын реттеу батырмалары қол жетімді емес және температураны реттеуге тырысқанда режим индикаторы үш рет жыпылықтайды. «ЭКО» режимінен шығу үшін режимді таңдау / құлыптау батырмасын басыңыз.

## «Демалыс» режимі

«Демалыс» режимін таңдағаннан кейін индикатор 5 секунд ішінде жыпылықтайды. Тоңазытқыш камерадағы температура әдепкі бойынша 17 °C құрайды. Бұл режимде тоңазытқыш камерасының температурасын реттеу батырмасы қол жетімді емес және температураны реттеуге тырысқанда режим индикаторы үш рет жыпылықтайды. Мұздатқыш камераның қол жетімді температура диапазоны -14 – -22 °C. «Демалыс» режимінен шығу үшін режимді таңдау / құлыптау батырмасын басыңыз.

## «Супер мұздату» режимі

«Супер мұздату» режимін таңдағаннан кейін шам 5 секунд ішінде жыпылықтайды. Мұздатқыш камерадағы температура әдепкі бойынша -25 °C құрайды. Бұл режимде мұздатқыш камерасының температурасын реттеу батырмасы қол жетімді емес және температураны реттеуге тырысқанда режим индикаторы үш рет жыпылықтайды. Тоңазытқыш камераның қол жетімді температура диапазоны 2–8 °C құрайды. «Супер мұздату» режимінен шығу үшін режимді таңдау / құлыптау батырмасын басыңыз. Тоңазытқыш 50 сағаттан кейін автоматты түрде режимнен шығады және соңғы таңдалған режимде жұмысын жалғастырады.

## Реттелетін салқындату аймағы

Салқындату аймағындағы температураны тағам түріне қарай реттеуге болады.

- Температураны төмендету үшін жүгірткіні төменнен жоғарыға, жоғарыдан төменге қарай жылжытыңыз.
- «CRISPER» позициясындағы жүгірткі жемістер мен көкөністер үшін тиісті температура мен ылғалдылықты сақтауға жарамды.
- «CHILLER» позициясындағы жүгіруші балықты немесе басқа да жаңа өнімдерді қысқа мерзімде сақтауға жарамды. Өнімдер жаңа күйінде қалады, бірақ мұздатылмайды.

**Ескерту:** егер сіз жүгірткіні «CHILLER» күйіне қойсаңыз, тоңазытқышта температураны 4 °C-тан төмен қойып, өнімнің балғындығын сақтау үшін тағамды 3 күннен артық сақтамағаныңыз жөн.

## Реттелетін балғындық аймағы

Балғындық аймағындағы ылғалдылықты тағам түріне қарай реттеуге болады.

- Ылғалдылықты арттыру үшін дөңгелекті «HIGH» күйге қойыңыз. Бұл позиция көкөністерді сақтауға жарамды.
- Ылғалдылықты төмендету үшін дөңгелекті «LOW» күйіне қойыңыз. Бұл позиция жемістерді сақтауға жарамды.

## ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ

- Құрылғының түбінде, бүйірлерінде және артқы жағында жеткілікті желдетуді қамтамасыз етіңіз. Желдеткіш саңылауларды ешқашан жаппаңыз. Құрылғыдан ең жақын заттарға дейінгі ең аз қашықтықты сақтаңыз («Орнату бойынша ұсыныстар» бөлімін қараңыз).
- Құрылғының схемасына сәйкес жәшіктердің, сөрелердің және стеллаждардың орналасуы энергияны тиімді пайдалануды қамтамасыз етеді, сондықтан оны ұстанған жөн.
- Сақтау орнын ұлғайту үшін (мысалы, үлкен көлемдегі салқындатылған және мұздатылған тағамдарды орналастыру кезінде) орташа жәшіктерді/сөрелерді алып тастауға болады. Жоғарғы және төменгі жәшіктер/сөрелер қажет болған жағдайда соңғы рет алынып тасталады.
- Тоңазытқыш пен мұздатқыш камераларды біркелкі толтыру оңтайлы қуат тұтынуға ықпал етеді.
- Тоңазытқыш немесе мұздатқыш камераға салмас бұрын жылы тағамдарды суытыңыз.
- Мұздатылған тағамды тоңазытқыш камерада ерітіңіз. Мұздатылған тағамның салқыны энергияны тұтынуды азайтады.
- Суықтың жоғалуын азайту үшін есікті қысқа уақытқа ғана ашыңыз. Тоңазытқыштың есігін жиі ашпаңыз.
- Құрылғы есіктерінің тығыздағыштары таза және зақымдалмауы керек.

## ТОҢАЗЫТҚЫШ КАМЕРА

- Тоңазытқыш қысқа мерзімде тұтынылатын жемістерді, көкөністерді, сусындарды және басқа да тағамдарды сақтауға арналған.
- Өнімдерді орналастырмас бұрын ораңыз.
- Ылғалдың мөлшерін және одан кейінгі мұздың пайда болуын азайту үшін сұйықтықты герметикалық ыдысқа салыңыз.
- Өнімдерді немесе азық-түлік контейнерлерін артқы қабырғаға жақын қоймаңыз, өйткені олар қабырғаға қатып қалуы немесе төмен температураның әсерінен нашарлауы мүмкін.
- Тоңазытқыш бөлімінде жеткілікті ауа айналымын қамтамасыз ету үшін өнімдерді орналастырыңыз.
- Азық-түлікті сақтауға ыңғайлы болу үшін тоңазытқыш сөрелерін биіктігі бойынша реттеуге болады.
- Азық-түлікті сақтаудың оңтайлы температурасы 4 °C құрайды.

- Мұздатқыш камера мұзды дайындауға, тағамдарды төмен температурада мұздатуға және жақын арада жеуге болмайтын мұздатылған тағамдарды сақтауға арналған. Мұздатқыш камераның төмен температурасы тағамды ұзақ уақыт сақтауға мүмкіндік береді.
- Мұздатқыш камераның жіктелуіне (1–4 жұлдыз) және мұздатылған тағамның сақтау мерзіміне назар аударыңыз.
- Жаңа және мұздатылған тағамдарды бір-бірінің жанына қоймаңыз. Мұздатылған тағамдар еруі мүмкін.
- Мұздатылған тағамдарды өндірушінің ұсыныстарына сәйкес сақтау керек. Егер қаптамада ақпарат болмаса, өнімдерді сатып алғаннан кейін үш айдан артық мұздатылған күйде сақтауға болмайды.
- Ет оңай сақтау үшін кесектерге кесілуі керек.
- Мұздатылған тағамдарды герметикалық, жеке қаптамада сақтау керек. Қаптаманың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Еріген тағамдарды дереу тұтыну керек, оларды қайтадан мұздатпаңыз.
- Егер электр қуаты ұзақ уақыт өшіп қалса немесе құрылғы ақаулы болса, мұздатылған тағамды шығарып, олардың күйін тексеріңіз. Бүлінген тағамдарды кәдеге жаратыңыз, қалған өнімдерді салқын жерге қойыңыз.
- Өнімдерді еріту үшін оларды мұздатқыш камерадан шығарып, тоңазытқыш камераға немесе бөлме температурасында үй ішінде орналастырыңыз. Өнімдерді тез еріту үшін, мысалы, микротолқынды пешті қолдануға болады.
- Егер сіз қаптамадағы өнімдердің бір бөлігін ғана жібіткіңіз келсе, оларды алып тастаңыз және «мұздатқыш камераның күйігін» болдырмау және қалған өнімдерде мұздың пайда болуын азайту үшін қаптаманы дереу жабыңыз.
- Азық-түлікті сақтаудың оңтайлы температурасы  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- Тазалау және қызмет көрсету алдында тоңазытқышты қуат көзінен ажыратыңыз.
- Барлық тағамдарды тоңазытқыштан алыңыз. Оларды мықтап жауып, салқын жерде сақтаңыз.
- Тазалау үшін сумен және агрессивті емес бейтарап жуғыш заттармен суланған жұмсақ сүлгілерді немесе губкаларды қолданған жөн.
- Тазалау үшін қатты немесе металл щеткаларды және басқа абразивті материалдарды, сондай-ақ тіс пастасын, органикалық еріткіштерді (мысалы, спирт, ацетон және т.б.), қайнаған суды, қышқылдар мен сілтілерді пайдаланбаңыз, себебі олар құрылғының жабынын зақымдауы мүмкін.
- Құрылғыны және ішкі керек-жарақтарды жуғыш затпен тазалаңыз. Тазалағаннан кейін құрылғыны таза сумен сүртіп, құрғатыңыз.
- Тазалау аяқталғаннан кейін, қуат қосылмас бұрын, табиғи кептіру үшін есікті ашыңыз.

## ЖІБІТУ

Тоңазытқышта автоматты жібіту функциясы бар. Температура айырмашылығынан пайда болған мұзды қолмен алып тастауға болады. Құрылғыны электр желіден ажыратып, камераларды құрғақ сүлгімен сүртіңіз.

## АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Құрылғы ақаусыз ұзақ қызмет ету үшін құрастырылған және өндірілген. Егер жұмыс кезінде мәселе туындаса, оның ықтимал пайдалану қатесіне қатысы бар-жоғын тексеріңіз. Егер шешім құрылғының дұрыс жұмыс істеуіне әкелмесе және сіз ақаулықты өзіңіз шеше алмасаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Электр желісіне қосылған тоңазытқыш жұмыс істемейді	Аша бос салынған	Ашаны розеткаға мықтап салу арқылы құрылғыны қуат көзіне қосыңыз
	Қуат алудың үзілуі	Желідегі кернеуді тексеріңіз
Ішкі жарықтандыру жоқ	Шамның дұрыс жұмыс істемейді	Шамды ауыстыру үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Тоңазытқыш/мұздатқыш камерада тым төмен температура	Камера ішіндегі температура дұрыс реттелмеген	Жоғарырақ температураны орнатыңыз

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Сақтау кезінде жемістер/көкөністер қатып қалды	Өнімдер тоңазытқыштың артқы жағына қойылды. Бұл аймақтағы температура ең төмен	Оңай қатып қалуы мүмкін тағамдарды артқы қабырғаға жақын қоймаңыз
	Өнімдер балғындық аймағына орналастырылды	Балғындық аймағы тек ет/балыққа арналған
Құрылғының сыртындағы конденсат	Тоңазытқыш ылғалдылығы жоғары бөлмеде орнатылған	Бұл қалыпты жағдай. Құрғақ шүберекпен ылғалды кетіріңіз
Құрылғының ішіндегі немесе көкөніс жәшігінің қақпағының түбіндегі конденсат	Көкөністер мен басқа да тағамдардың балғындығын сақтау үшін тоңазытқышта жоғары ылғалдылық сақталады	Бұл қалыпты жағдай. Құрғақ шүберекпен ылғалды кетіріңіз
	Бөлмедегі ылғалдылық жоғары және есіктер жиі ашылады	Есіктерді жиі ашпаңыз немесе оларды ұзақ уақыт ашық ұстамаңыз
	Есіктің тығыздағышы мықтап бекітілмеген	Тығыздағышты тазалаңыз немесе оның орнын түзетіңіз
Желдеткіш саңылаулардың айналасындағы қырау	Есік дұрыс жабылмайды	Құрылғының ішіндегі өнімдер есіктің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Есіктің тығыздағышы мықтап бекітілмеген	Тығыздағышты тазалаңыз немесе оның орнын түзетіңіз
Тоңазытқыштың есігі тығыз жабылмайды	Өнімдер немесе басқа заттар есіктің жабылуына кедергі келтіреді	Есіктің жабылуына кедергі келтіретін заттарды алып тастаңыз немесе оларды басқаша орналастырыңыз
	Есіктің тығыздағышы деформацияланған	Есікті ашып, тығыздағышты шаш кептіргішпен қыздырыңыз, содан кейін есікті жауып, тығыздағышты суытуға уақыт беріңіз

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Компрессордың ұзақ жұмыс істеуі	Қоршаған ортаның жоғары температурасы	Бұл қалыпты жағдай
	Тоңазытқыш өнімдерге толы	Бір уақытта тым көп өнімді қоймаңыз
	Жылы тағамдарды орналастыру	Өнімдерді орналастырмас бұрын суытыңыз
	Есік тым жиі ашылады	Есікті тым жиі ашпаңыз
	Құрылғының ішіндегі тым қалың қырау қабаты	Тоңазытқышты жібіту керек
Тоңазытқыштың қабырғалары қызады	Құрылғының бұл бөліктері есіктің айналасындағы конденсатты азайту үшін конденсатқа қарсы түтіктермен жабдықталған	Бұл қалыпты жағдай
	Бөлмедегі температура көтерілді	Жылудың таралу аймағын көбейтіңіз немесе құрылғыны желдетілетін және салқын жерге қойыңыз
Тоңазытқыштағы жағымсыз иіс	Бүлінген өнімдерді сақтау	Бұзылған тағамдарды кәдеге жаратыңыз және тоңазытқышты тазалаңыз. Азық-түлікті тым ұзақ сақтамаңыз
	Күшті иісі бар өнімдерді ашық түрде сақтау	Мұндай өнімдерді арнайы контейнерлерде сақтаңыз
	Құрылғының ішкі беті ластанған	«Күтім және қызмет көрсету» бөліміне сәйкес бетті тазалаңыз

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Нақты температура белгіленген температурадан өзгеше	Құрылғының ішіне жылы тағамдарды орналастыру	Бұл қалыпты жағдай
	Бөлімдегі температура белгіленген температураға жетуі үшін құрылғы біраз уақыт алады. Тұрақтанғаннан кейін бөлудің әртүрлі аймақтарындағы нақты температура $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ауытқуымен ерекшеленуі мүмкін	Температураны өлшемес бұрын оны біраз уақыт тұрақтандырыңыз
Есік қиын ашылады	Есік жабылғаннан кейін бірден ашылды	Жабылғаннан кейін бірден 1 минут ішінде есікті ашу құрылғының ішіндегі және сыртындағы қысым айырмашылығына байланысты қиын болуы мүмкін. Құрылғының ішіндегі қысым деңгейін тұрақтандырғаннан кейін есікті сәл кейінірек ашуға тырысыңыз
Құрылғы шулы және оғаш дыбыстар шығарады	Құрылғы тегіс емес бетке орнатылған / дұрыс тураланбаған	Құрылғыны қатты және тегіс жерге қойыңыз, аяқтарын реттеңіз («Тоңазытқышты туралау» бөлімін қараңыз)
	Құрылғы көрші заттарға қатысты	Заттарды алып тастаңыз немесе тоңазытқышты жылжытыңыз
	Сықырлаған жәшіктер/ сөрелер	Жәшікті/сөрени шығарып, қайта орнатыңыз
	Шырылдаған бөтелкелердің дыбысы	Бөтелкелерді бір бірінен алыстатыңыз

## ҚАТЕ КОДТАРЫ

Егер дисплей экранында келесі қате кодтары пайда болса, бұл ақаулық болғанын білдіреді. Ақаулыққа қарамастан, тоңазытқыш жұмысын жалғастыра алады, бірақ оның жұмысын оңтайландыру үшін мүмкіндігінше тезірек техникалық қызмет көрсету мамандарына хабарласу қажет.

Қате коды	Себеп
E0	Дисплей мен тақтаның байланыс қатесі
E1	Тоңазытқыш камераның температура бергішінің қатесі
E2	Мұздатқыш камераның температура бергішінің қатесі
E3	Мұздатқыш камераның жібіту бергішінің қатесі
E4	Мұздатқыш камераның желдеткіш қатесі
E5	Еріту жүйесінің жылытқыш қатесі

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі	MCr4-41ANA
Сауда белгісі	DEXP
Климаттық класс	SN/N/ST/T
Электр ток соғудан қорғау класы	I
Энергетикалық тиімділік класы	A+
Желі кернеуі (В)	220–240
Жиілік (Гц)	50
Номиналды қуат (Вт)	180
Жібіту кезінде қуаты (Вт)	220
Номиналды ток күші (А)	1,5
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ/24 сағ)	1
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ/жыл)	365
Жалпы көлемі (л)	472
Жалпы пайдалы көлем (л)	421
Мұздатқыш камераның пайдалы көлемі (л)	140
Тоңазытқыш камераның пайдалы көлемі (л)	281
Тоңазытқыш агент және оның массасы (г)	R600a, 66
Мұздату қабілеті (кг/24 сағ)	16
Таза салмағы (кг)	80
Шу деңгейі (дБА)	43
Көбіктендіргіш	Циклопентан
Өлшемдері (Е × Т × Б) (см)	79,5 × 70 × 180
Қуат сымын бекіту түрі	У
Есіктер саны	4
Компрессор түрі	Инверторлы
Жинақталым	Тоңазытқыш, пайдалану бойынша нұсқаулық, жұмыртқа тұрағы, мұзға арналған пішін

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА

**DEXP**

MCr4-41ANA



РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

**365**  
кВт·ч/год



**281** л



**140** л



**43** дБА

## 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:

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

#### Назар аударыңыз!

Құрылғыны тасымалдау тік күйде жүзеге асырылуы тиіс. 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.

## КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

- Бұл тауар басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратылмауы тиіс.
- Ескі құрылғылардың қалдық құны бар. Ескі жабдықты экологиялық таза кәдеге жарату үшін пайдаланылған құрылғыларды жинаудың арнайы жүйесін пайдаланыңыз немесе тауар сатып алынған дүкенге хабарласыңыз. Кәдеге жаратудың экологиялық әдісі құнды шикізаттың қайта өңделуін және қайта пайдаланылуын қамтамасыз етеді. Құрылғының тоңазытқыш агенті мен оқшаулауы арнайы түрде кәдеге жаратылуы керек. Құрылғыны тастамас бұрын, салқындату жүйесінің түтіктері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Ескі құрылғыны қайта өңдеу және жаңа құрылғыдан орау жолдары туралы ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан алуға болады.
- Өнімді дұрыс кәдеге жарату қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына ықтимал жағымсыз әсерлердің алдын алуға көмектеседі, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.
- Кәдеге жарату кезінде құлыптар мен ысырмаларды сындырып, қауіпсіздік мақсатында есіктерді алып тастаңыз.
- Құрылғыны қайта өңдеу туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалитеттен немесе тауар сатып алынған дүкеннен алуға болады.

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

**Өндіруші:** Хома Эпплайнсиз Ко., Лтд. Нанью Таун Суйхунцзе Бранч. Суйхун к-сі №23, Нанью, Чжуншань қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.  
**Электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Құрылғының сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жинақталымы пайдаланушыға ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

## 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	3 жыл	10 жыл
Инвертор компрессоры	10 жыл	—

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:  
<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

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

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



## Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

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





