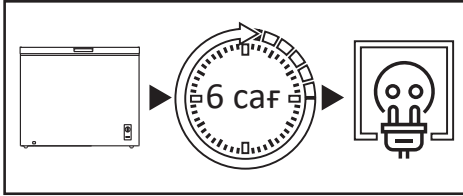


Пайдалану бойынша нұсқаулық

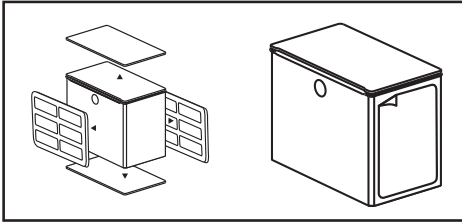
Мұздатқыш лар
C4-20AMA

DEXP

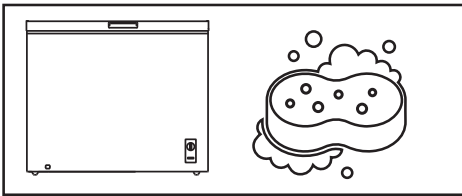
ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ



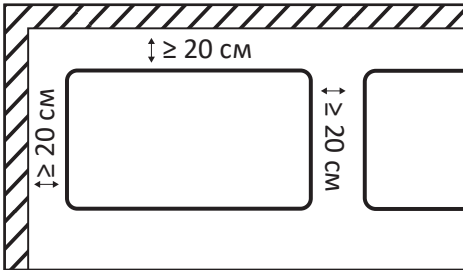
Тасымалдаудан кейін мұздатқыш ларды 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.



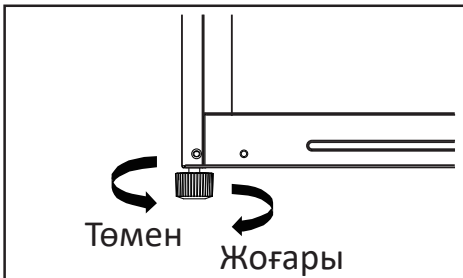
Мұздатқыш ларды қолданар алдында бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы, бүкіл қаптаманы, пенопластты мен бекітуге арналған жабысқақ таспаны алыңыз.



Мұздатқыш ларды мұқият жуыңыз. Есіктің тығыздағышына және корпусың жоғарғы жағына есік ілмектері жағынан жағылған силикон майлағышын жууға болмайды.

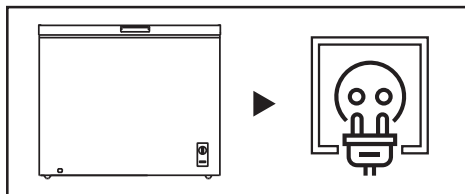


Мұздатқыш ларды орнатқан кезде құрылғыны орнатқан кезде ең жақын қабырғаларға және басқа заттарға дейін кемінде 20 см қашықтықты қамтамасыз ету қажет (толығырақ ақпарат алу үшін «Орнату бойынша ұсыныстар» бөлімін қараңыз).

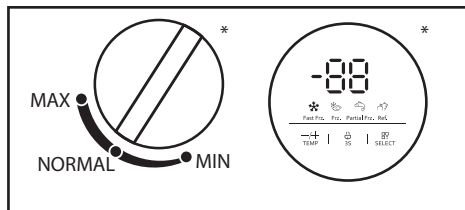


Мұздатқыш ларды реттегіш аяғымен тегіс, қатты еденге тегістеу керек



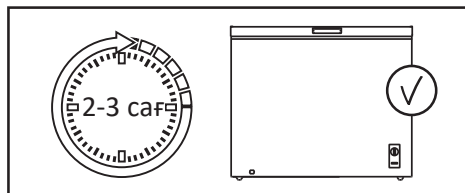


Мұздатқыш ларды розеткаға қосыңыз. Құрылғының штепселді ашасы еркін қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.

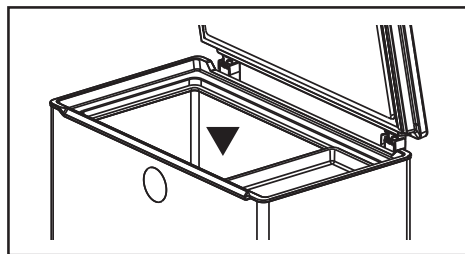


Реттегішінің көмегімен ұсынылған температураны реттеңіз (толығырақ ақпарат алу үшін «Пайдалану» бөлімін қараңыз).

* Температура реттегішінің түрі мұздатқыш лардың үлгісіне байланысты өзгеруі мүмкін.



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



Азық-түлікті мұздатқыш ларға салыңыз.



ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ	6
ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	6
Сақтық шаралары	6
Электр қауіпсіздігі	8
ОРНАТУ АЛДЫНДА	9
ОРНАТУ	10
Құрылғы схемасы	10
Орнату бойынша ұсыныстар	11
ПАЙДАЛАНУ	12
Басқару тақтасы	12
Бірінші қолданар алдында.....	12
Функциялар.....	13
Энергияны үнемдеу	14
Өнімдерді тиімді сақтау	15
КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	16
АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ	16
Қате кодтары	19
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	20
ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ	21
МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ	
КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.....	22
Жылжыту және тасымалдау	22
Кәдеге жарату	23
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

Мұздатқыш лар — 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.

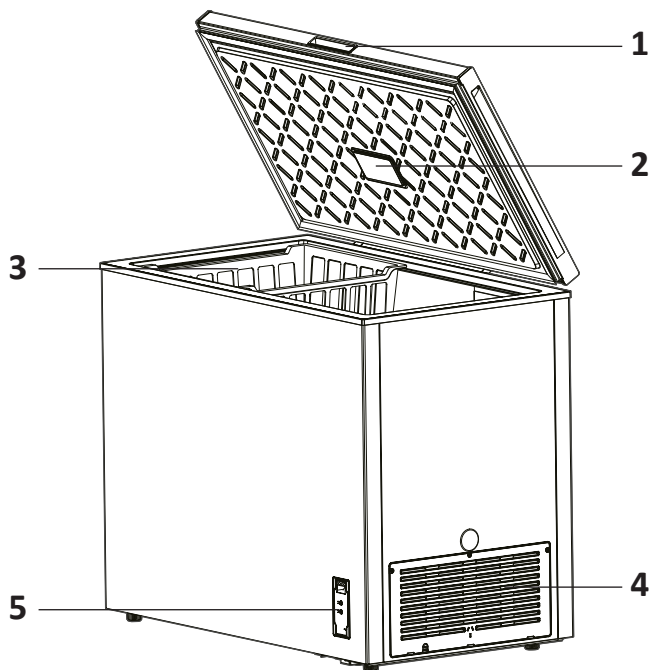
Қоңыржай — бұл дүкендердегі құрылғылардың көпшілігін қамтитын әмбебап климаттық класс. Жазда температура +32 °C-тан асатын оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін бұл жағдайда құрылғыны пайдалану тек кондиционерленген бөлмеде мүмкін болады. Қыста бөлме жылытылуы керек.

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. Есік тұтқасы.
2. Ауаны тазарту модулі бар желдету клапаны.
3. Ілүлі себет.
4. Желдету торы.
5. Басқару тақтасы.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

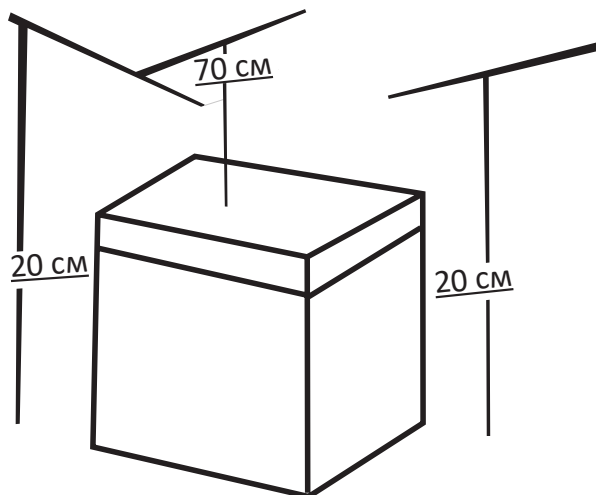
Барлық кескіндер мен схемалар танысу мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

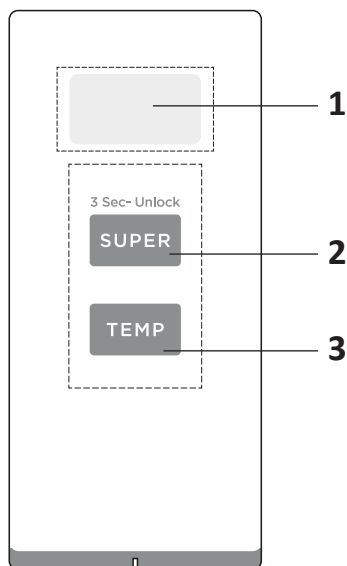
ОРНАТУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

- Бұл құрылғы үнемі жұмыс істейді және тән дыбыстар шығарады, сондықтан оны демалуға және ұйықтауға арналған жерлерде орнату қажет емес.
- Құрылғыны жылыту құрылғыларының жанына және тікелей күн сәулесінің астында, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары жерлерде орнатпаңыз.
- Құрылғы қатты және тегіс бетке, жақсы желдетілетін бөлмеде орнатылуы керек.
- Құрылғыны ағаш еденге немесе кілемге орнатпаңыз, себебі бұл құрылғының төменгі жағында конденсатқа әкелуі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғы мен басқа заттар арасындағы жеткіліксіз қашықтық энергияны тұтынудың артуына және құрылғының мұздату қабілетінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Құрылғыны орнату кезінде ең жақын қабырғалар мен басқа заттарға дейін жоғарыдан кемінде 70 см және бүйірден 20 см қашықтық қамтамасыз етілуі керек.





1. Дисплей.
2. «SUPER» батырмасы — жылдам мұздату / құлыптау / құлыптан босату.
3. «TEMP» батырмасы — температураны реттеу.

БІРІНШІ ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА

- Бірінші қолданар алдында құрылғыны мұқият жуыңыз. Есік тығыздағышына және корпустың есіктің топсалары жағынан жағылған силикон майын жууға болмайды. Майлау есікті жабу кезінде тығыздағыш залдың алдын алады.
- Құрылғыны бірінші рет орнатқан кезде, оның ішіндегі жұмыс температура-сын орнату үшін 2–3 сағат жұмыс жасатыңыз, содан кейін оны балғын неме-се мұздатылған тағамдармен толтырыңыз.

Дисплей

- Қосылғаннан кейін дисплей 3 секундқа жанады, содан кейін қалыпты жұмыс режиміне өтеді.
- Қалыпты дисплей режимі:
 - егер ақаулар болмаса, ол әдепкі $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ температураны көрсетеді;
 - егер ақаулық болса, дисплейде қате коды көрсетіледі («Қате кодтары» бөлімін қараңыз).

Ауаны тазарту модулі

Салқындату кезінде камераның ішінде теріс қысым пайда болады. Есікті ашқан кезде ішкі және сыртқы қысым арасында айырмашылық бар. Оны тұрақтандыру және кіретін ауаны бір уақытта тазарту үшін есіктің ішкі жағында ауаны тазарту модулі бар желдеткіш клапан орнатылған.

Батырмаларды құлыптау/құлпын ашу

Құрылғыны қуатқа қосқаннан кейін батырмалар әдепкі бойынша құлыпталады. Құрылғының функцияларын басқару үшін олардың құлпын ашу қажет.

- **Құлпын ашу:** «SUPER» батырмасын басып, оны 3 секунд басып тұрыңыз — дисплей жыпылықтайды және батырмалар құлпын ашады.
- **Құлыптау:** «SUPER» батырмасын қайтадан басып, 3 секунд ұстап тұрыңыз — дисплей жыпылықтауды тоқтатады, бұл құлыптың іске қосылғанын білдіреді. Батырмалар 30 секунд әрекетсіздіктен кейін автоматты түрде құлыпталады.

Температураны орнату

- «TEMP» батырмасын басыңыз, сонда дисплейде мұздатқыштың ішіндегі температура мәні көрсетіледі.
- Температураны өзгерту үшін «TEMP» батырмасын басуды жалғастырыңыз. Бір рет басу — температураның $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ -қа өзгеруі.

Температура мәндері келесі ретпен циклдік түрде өзгереді:

$10\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow 9\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow 8\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \dots \rightarrow -38\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow -39\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow -40\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow 10\text{ }^{\circ}\text{C}$

Жылдам мұздату

- Жылдам мұздату режимін қосу үшін «SUPER» батырмасын басыңыз.
- Дисплейде $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ температура көрсетіледі.
- Егер компрессор 40 сағат бойы үздіксіз жұмыс істесе, режим автоматты түрде өшеді.
- Жылдам мұздату режимін қолмен өшіру үшін «SUPER» батырмасын тағы бір рет басыңыз.
- Жылдам мұздату режимі жад функциясына ие — қуат үзілген кезде құрылғы орнатылған режимде жұмысын жалғастырады.

«Ұйқы» функциясы

Бұл функцияның көмегімен дисплейдің артқы жарығын қосу/өшіруді реттеуге болады. Құрылғыны қуатқа қосқаннан кейін бұл функция әдепкі бойынша қосылады.

- «Ұйқы» функциясын өшіру үшін «SUPER» және «TEMP» батырмаларын бір уақытта 5 секунд басып тұрыңыз. Дисплейде «TEMP» жыпылықтайды. Бұл функция өшірілгенде, температура расталғаннан және құлыпталғаннан кейін дисплей үнемі жанып тұрады.
- «Ұйқы» функциясын қосу үшін «SUPER» және «TEMP» батырмаларын бір уақытта 5 секунд басып тұрыңыз. Дисплейде «TEMP» жыпылықтайды. Бұл функция қосылған кезде, температура расталғаннан кейін дисплей 30 секундтан кейін сөнеді.

Жад функциясы

Егер электр қуаты өшіп қалса, құрылғы ағымдағы баптауларды сақтайды және қуат қосылған кезде бұрынғы режимде жұмысын жалғастырады.

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.
- Суықтың жоғалуын азайту үшін есікті қысқа уақытқа ғана ашыңыз. Мұздатқыш лардың есігін жиі ашпаңыз.
- Құрылғы есіктерінің тығыздағыштары таза және зақымдалмауы керек.
- Ыстық тағамды мұздатқыш ларға салмаңыз. Бұл конденсат пен қызылсу мұздың пайда болуына, қызып кетуге және компрессор қозғалтқышының бұзылуына әкелуі мүмкін.

- Мұздатқыш лар мұзды дайындауға, тағамдарды төмен температурада мұздатуға және жақын арада жеуге болмайтын мұздатылған тағамдарды сақтауға арналған. Камераның төмен температурасы тағамды ұзақ уақыт сақтауға мүмкіндік береді.
- Мұздатқыш камераның жіктелуіне (4 жұлдыз, 2 жұлдыз, 1 жұлдыз) және мұздатылған тағамның сақтау мерзіміне назар аударыңыз.
- Жаңа піскен және мұздатылған тағамдарды бір-бірінің жанына қоймаңыз, себебі 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.
- Өнімдерді еріту үшін оларды мұздатқыш камерадан шығарып, бөлме температурасында үй ішінде орналастырыңыз. Өнімдерді тез еріту үшін, мысалы, микротолқынды пешті қолдануға болады.
- Егер электр қуаты ұзақ уақыт өшіп қалса, сондай-ақ құрылғы ақаулы болса, мұздатылған тағамдарды алып тастап, олардың күйін тексеріңіз. Бүлінген тағамдарды кәдеге жаратыңыз, қалған өнімдерді салқын жерге қойыңыз.
- 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

- Құрылғыны тазаламас бұрын немесе техникалық қызмет көрсетпес бұрын, одан барлық өнімдерді алып тастаңыз және оны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Тазалау үшін сумен және агрессивті емес жуғыш заттармен суланған жұмсақ сүлгілерді немесе губкаларды қолданған жөн.
- Жылу беруді жақсарту және қуатты тұтынуды болдырмау үшін құрылғыдан және оның айналасындағы шаңды үнемі тазалаңыз.
- Жуғыш затпен жылы сумен жуыңыз және алынбалы бөлшектерді қайтадан мұздатқыш ларға салмас бұрын жақсылап құрғатыңыз.
- Есіктің тығыздағышын дымқыл, жұмсақ шүберекпен немесе губкамен үнемі сүртіңіз. Тығыздағышты тазалау үшін жуғыш заттарды қолданбаңыз.
- 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.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғының камерасына су немесе басқа сұйықтықтарды құймаңыз.
- Тазалау аяқталғаннан кейін қалған ылғалды мұқият сүртіңіз. Құрылғының барлық бөліктері толығымен құрғағанына көз жеткізгеннен кейін ғана қуат көзіне қосыңыз.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Құрылғы ақаусыз ұзақ қызмет ету үшін құрастырылған және өндірілген. Егер жұмыс кезінде мәселе туындаса, оның ықтимал пайдалану қатесіне қатысы баржоғын 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 құрылғы 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 істемеуі	Шамды ауыстыру үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Мұздатқыш камерадағы температура тым төмен	Камера ішіндегі температура дұрыс реттелмеген	Жоғарырақ температураны орнатыңыз

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Құрылғының сыртындағы конденсат	Құрылғы ылғалдылығы жоғары бөлмеде орнатылған	Бұл қалыпты жағдай. Құрғақ шүберекпен ылғалды кетіріңіз
Құрылғының ішіндегі конденсат	Бөлмедегі ылғалдылық жоғары және есік тым жиі ашылады	Есікті жиі ашпаңыз немесе оны тым ұзақ 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
Компрессордың ұзақ жұмыс істеуі	Қоршаған ортаның жоғары температурасы	Бұл қалыпты жағдай
	Құрылғы өнімдермен шамадан тыс жүктелген	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	Құрылғыны жібіту керек
Құрылғының есігі бос жабылады	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
Құрылғының 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
Құрылғыдағы жағымсыз иіс	Бүлінген өнімдерді сақтау	Бүлінген өнімдерді тастаңыз және құрылғыны 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
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 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 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

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Құрылғы шулы және оғаш дыбыстар шығарады	Құрылғы тегіс емес бетке орнатылған / дұрыс тураланбаған	Құрылғыны қатты және тегіс жерге орнатыңыз, аяқтарын реттеңіз
	Құрылғы көрші заттарға қатысты	Заттарды алып тастаңыз немесе құрылғыны артқа тартыңыз
	Сықырлаған жәшіктер/ сөрелер	Жәшікті/сөрени шығарып, қайта орнатыңыз

ҚАТЕ КОДТАРЫ

Қате коды	Сипаттама
E2	Температура бергішінің ақаулығы
E5	Жібiту бергішінің ақаулығы
E6	Байланыс қатесі
E7	Қоршаған орта температурасы бергішінің ақаулығы

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі	C4-20AMA
Сауда белгісі	DEXP
Климаттық класс	ST
Электр ток соғудан қорғау класы	I
Энергия тиімділігі класы	A
Желі кернеуі (В)	220–240
Жиілік (Гц)	50
Қуат тұтыну (Вт)	130
Номиналды ток күші (А)	1,4
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ/24 сағ)	0,895
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ/жыл)	326
Жалпы пайдалы көлем (л)	231
Тоңазытқыш агент және оның массасы (г)	R600a, 38
Мұздату қабілеті (кг/24 сағ)	10,5
Таза салмағы (кг)	38,4
Шу деңгейі (дБА)	39
Көбіктендіргіш	Циклопентан
Өлшемдері (Е × Т × Б) (см)	98,6 × 60,5 × 85,3
Қуат сымын бекіту түрі	Ү
Компрессор түрі	Инверторлы
Жинақталым	Құрылғы, пайдалану бойынша нұсқаулық, себет (2 дана)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА

DEXP

C4-20AMA



РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

326
кВт·ч/год



0 л



231 л



39 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:

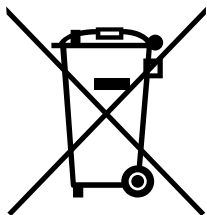
- барлық тағамдарды мұздатқыш лардан алыңыз. Содан кейін, сөрелер мен есік тұтқалары сияқты барлық сынғыш бөлшектерді таспамен алдын ала бекітіп, құрылғыны жылжытыңыз;
- есікті мықтап жабыңыз және тасымалдау кезінде ашылмауы үшін оны жабысқақ таспамен бекітіңіз;
- құрылғының жұмыс қабілеттілігін және 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 құрылғыны 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.

ЕСКЕРТУ

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

- Ескі құрылғылардың қалдық құны бар. 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.
- 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.

ДҰРЫС КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Тауардағы немесе оның қаптамасындағы бұл таңбалау бұл тауарды басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратуға болмайтынын білдіреді.

Өнімді дұрыс кәдеге жарату қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына ықтимал жағымсыз әсерлердің алдын алуға көмектеседі, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.

Ескі жабдықты экологиялық таза кәдеге жарату үшін пайдаланылған құрылғыларды жинаудың арнайы жүйесін пайдаланыңыз немесе тауар сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Өндіруші: Хэфэй Хуалин Ко., Лтд.

Цзиньсю тас жолы 176, экономикалық және технологиялық аймақ, Хэфэй, Қытай.

Қытайда жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды

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

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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

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



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.2

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырылымда 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.



