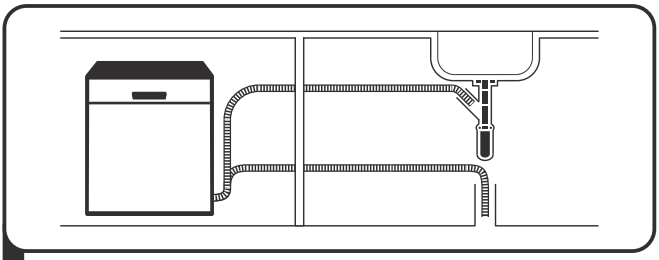
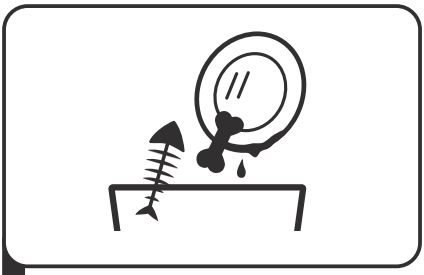
# Пайдалану бойынша нұсқаулық

## Кіріктірілетін ыдыс жуғыш машина
## BI45B-E3C

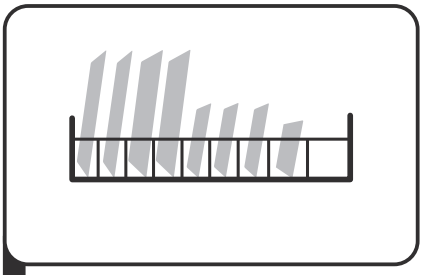
EXP



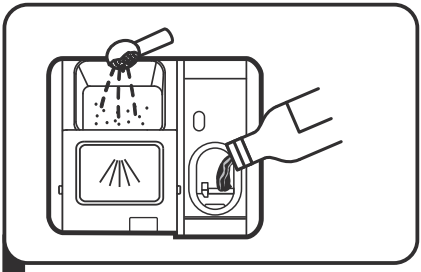
1 Ыдыс жуғыш машинаны орнатыңыз және қосыңыз.



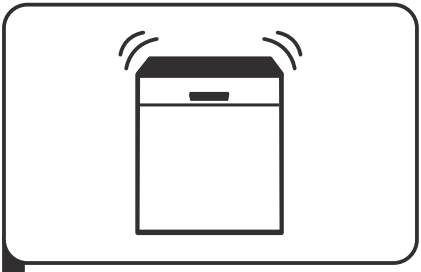
2 Ыдыстағы ірі тағам қалдықтарын тазалаңыз.



3 Ыдысты салыңыз.



4 Ыдыс жуғыш машиналарға арналған жуғыш затты, шайғыш затты және тұзды салыңыз.



5 Құрылғыны қосып, жуу бағдарламасын таңдаңыз, есікті жауып, циклді іске қосыңыз.

## Мазмұны

**Қысқаша нұсқаулық** ..... **3**

**Құрылғы мақсаты** ..... **6**

**Сақтық шаралары** ..... **6**

**Құрылғы схемасы** ..... **9**

**Орнату және қосылу** ..... **10**
Құрылғының өлшемдері ..... 10
Орнату орнын таңдау ..... 10
Құрылғыны жылжыту ..... 12
Құрылғыны туралау ..... 13
Су төгетін құбыршекті қосу ..... 14
Сумен жабдықтауға қосылу ..... 15
Электр желісіне қосылу ..... 17
Орнатқаннан кейінгі тексеру ..... 17
**Пайдалану** ..... **17**
Пайдалануға дайындық ..... 17
Басқару тақтасы ..... 18
Суды жұмсарту жүйесі ..... 19
Жуғыш затты қосу ..... 21
Шайғыш затты пайдалану ..... 22
Жуу бағдарламалары ..... 25
Қосымша функциялар ..... 26
Ыдыс жуғыш машинаны жүктеу ..... 26
Жұмыс тәртібі ..... 32
Тиімді пайдалану бойынша ұсынымдар ..... 32
**Қызмет көрсету және күтім** ..... **33**
Корпусты тазалау ..... 33
Жұмыс камерасын тазалау ..... 33
Сүзгі жүйесін тазалау ..... 33
Бүріккіштерді тазалау ..... 34
Күтім бойынша ұсынымдар ..... 36
**Ықтимал мәселелер және олардың шешімі** ..... **37**

**Қателер индикациясы** ..... **39**

**Техникалық сипаттамалар** ..... **40**

**Жинақталым** ..... **40**

**Энергия тиімділігі туралы ақпарат** ..... **41**

**Орнату, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары** ..... **42**

**Қосымша ақпарат** ..... **43**

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.
Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. 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 нұсқаулықты сақтап қойып, өнімді әрі қарай пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде қолданыңыз.

## Құрылғы мақсаты

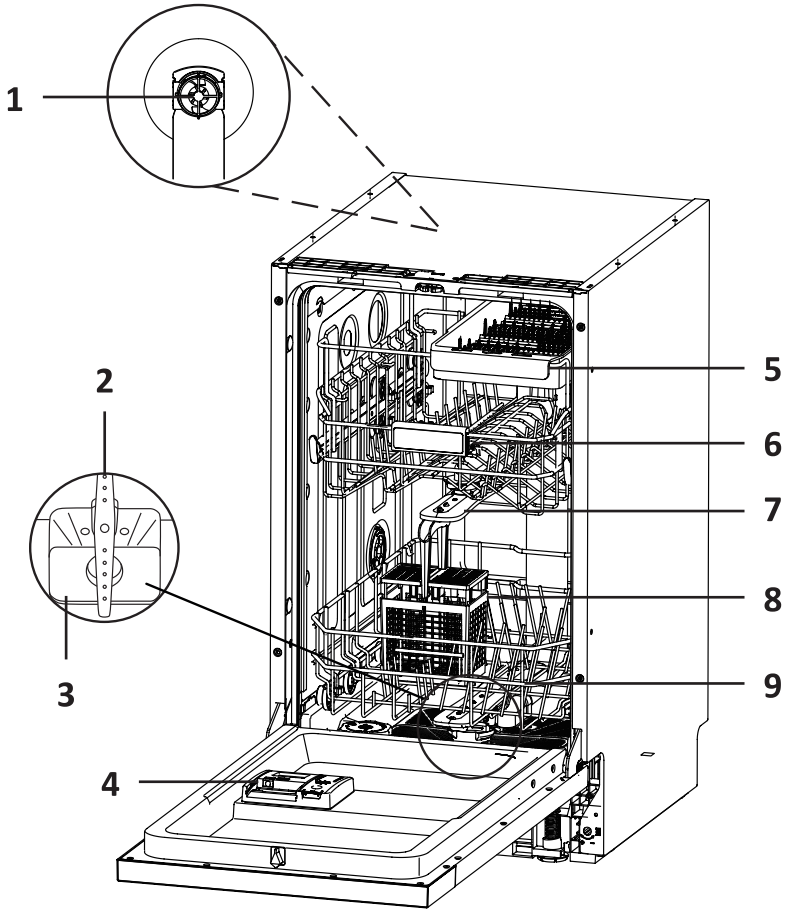
Ыдыс жуғыш машина — ыдыс-аяқты автоматты түрде жууға арналған электромеханикалық қондырғы.

## Сақтық шаралары

- Құрылғыны қуат көзіне қоспас бұрын, үйдегі электр желісінің параметрлері оның техникалық сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны орнатуды жергілікті қолданыстағы нормалар мен ережелерге сәйкес білікті маман орындауы тиіс. Ауыр жарақаттар мен жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін орнату нұсқаулықтарын қатаң сақтаңыз.
- Құрылғыны тек дұрыс орнатылған, жерге қосылған розеткаға қосыңыз. Егер аша розеткаға сәйкес келмесе, ашаның құрылымын өзгертпеңіз — білікті электрикке жүгініңіз.
- Барлық орау материалдарын (пластик пакеттері, пенопласт төсемдері және т.б.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Қаптама материалдары балаларға қауіп төндіруі мүмкін.
- Құрылғы су көлігінде және жылжымалы көлік құралдарында, соның ішінде автофургондарда, тіркемелерде және ұшақтарда пайдалануға арналмаған.
- Құрылғыны ашық аспан астында, ылғалды үй-жайларда немесе температура мұздау нүктесінен төмен түсуі мүмкін жерлерде орнатпаңыз және сақтамаңыз.
- Құрылғыны орнату және жылжыту кезінде қуат сымының қысылып, басылып қалмауын немесе зақымдалмауын қадағалаңыз. Оның үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.
- Қуат сымы, аша немесе басқа бөлшектер зақымдалған жағдайда, сондай-ақ ақаулар анықталғанда, жекелеген құрамдас бөліктер болмағанда немесе корпустың бүтіндігі бұзылғанда құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Қуат сымы зақымдалған жағдайда оны қауіпті жағдайға жол бермеу үшін өндіруші, қызмет көрсету орталығы немесе білікті маман ауыстыруы керек.
- Құрылғыны сумен жабдықтауға қосу үшін жаңа құбыршектерді пайдаланыңыз. Ескі құбыршек жиынтықтарын қайта пайдаланбаңыз.
- Орнатқаннан кейін барлық құбыршек қосылыстарының тығыздығын тексеріңіз.

- Құрылғының жұмысы кезінде әдеттен тыс дыбыстар, химиялық заттардың иісі, күйік иісі немесе түтін пайда болса, құрылғыны дереу желіден ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгініңіз.
- Құрылғыны желіден ажыратпас бұрын оны әрқашан өшіріңіз. Ашаны ұстап тұрып, құрылғыны розеткадан ажыратыңыз, сымның өзін тартпаңыз.
- Құрылғыны электр желісіне қосу үшін ұзартқыштарды, тармақтағыштарды немесе ауыстырғыштарды пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны, электр ашасын және/немесе қуат сымын дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғының құрылымына және қуат сымына ешқандай өзгеріс енгізбеңіз.
- Ыдыс жуғыш машинаның немесе басқа жабдықтың жанында бензинді, тез тұтанатын сұйықтықтарды және жанғыш булар бөлетін заттарды сақтамаңыз және пайдаланмаңыз. Құрылғының астында және жанында қағаз, шүберек, түк және химиялық заттар сияқты жанғыш материалдардың жиналуына жол бермеңіз.
- Аударылып кетпес үшін ыдыс жуғыш машинаның ашық есігіне сүйенбеңіз, оның үстіне тұрмаңыз және ауыр заттарды қоймаңыз.
- Тек ыдыс жуғыш машиналарға арналған жуғыш заттарды, тұзды және шайғыш заттарды пайдаланыңыз. Еріткіш негізіндегі жуғыш заттарды пайдаланбаңыз.
- Бұл құрылғы 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.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың бақылауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Корпустың қорғаныш панельдері тиісті түрде орнатылмаса, құрылғыны қоспаңыз.
- Кірістегі судың рұқсат етілген қысымы 0,04-тен 1,0 МПа-ға дейін.
- Қажет болмаса, бағдарлама орындалып жатқанда есікті ашпаңыз. Есікті ашу қажет болса, алдымен оны сәл ашып, жұмыстың тоқтауын күтіңіз. Абай болыңыз: ыстық су мен бу күйік тудыруы мүмкін.
- Ыдыс жуғыш машинаға тек машинада жууға жарамды заттарды салыңыз. Белгілі бір заттың машинада жуылатынына сенімді болмасаңыз, оның өндірушісінің ұсынымдарымен танысыңыз.
- Ыдыс жуғыш машинаға бензин, еріткіштер немесе басқа тез тұтанатын заттардың қалдықтары бар ыдыс-аяқты салмаңыз.
- Өткір заттарды есіктің тығыздағышын зақымдамайтындай етіп орналастырыңыз.
- Пышақтар мен басқа өткір заттарды көлденең қойыңыз немесе ұшымен төмен қаратып орналастырыңыз.
- Құрылғы мен қуат сымын қыздыру элементтерінің, газ жанарғыларының және т.б. жанына орналастырмаңыз.

- Есікті ашық қалдырмаңыз — оған сүрінуге болады. Есікті жапқанда қолыңызды қысып алмау үшін сақ болыңыз.
- Жуу аяқталғаннан кейін су құбырының шүмегін жабыңыз. Келесі пайдаланар алдында шүмекті ашып, құю құбыршегі қосылысының тығыздығын тексеріңіз.
- Батырмаларды біз немесе түйреуіш сияқты өткір заттармен баспаңыз.
- Электр тогының соғуына жол бермеу үшін құрылғыны өз бетіңізше бөлшектемеңіз. Бұл құрылғыда пайдаланушы өзі қызмет көрсете алатын элементтер жоқ. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары жүргізуі тиіс.
- Егер ол пайдаланылмаса, сондай-ақ тазалау алдында, ақаулық анықталған жағдайда және найзағай кезінде құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Құрылғыны пайдаланудан шығармас бұрын немесе кәдеге жаратар алдында балалар немесе шағын жануарлар ішінде қамалып қалмауы үшін есікті алып тастаңыз. Қуат сымын кесіп, басқару тақтасын істен шығарыңыз.
- Ыдыс жуғыш машина ұзақ уақыт пайдаланылмаса, жағымсыз иістің пайда болуына жол бермеу үшін су құбырының шүмегін жауып, құрылғыны электр желісінен ажыратуға, сондай-ақ есікті сәл ашық қалдыруға кеңес беріледі.
- Тазалау кезінде құрылғының сыртқы және ішкі беттеріне су ағынын бағыттамаңыз.
- Құрылғының үстіңгі бетіне бөтен заттарды қоймаңыз.
- Ыдыс жуғыш машинадан төгілетін суға тиіспеңіз: ол ыстық болуы мүмкін.
- Құю немесе су төгетін құбыршек қатып қалса, құрылғыны пайдаланар алдында оны толық еріту қажет.
- Қолдарыңызды, аяқтарыңызды және металл заттарды құрылғының астына немесе корпусының артына салмаңыз.
- Электр тогының соғуын және жарақаттануды болдырмау үшін құрылғыны, қуат сымын, электр ашасын суға және басқа сұйықтықтарға батырмаңыз.
- Құрылғының төменгі бөлігіндегі желдету тесіктерін, соның ішінде кілем төсеніш арқылы, жаппаңыз.
- Құрылғыны тек осы нұсқаулықта көрсетілген мақсаттарда пайдаланыңыз.




1. Жоғарғы бүріккіш.
2. Төменгі бүріккіш.
3. Сүзгі жүйесі.
4. Жуғыш зат пен шайғыш затқа арналған бөлімше.
5. Ас құралдарына арналған сөре.
6. Жоғарғы себет.
7. Орташа бүріккіш.
8. Ас құралдарына арналған себет.
9. Төменгі себет.

**Назар аударыңыз!**

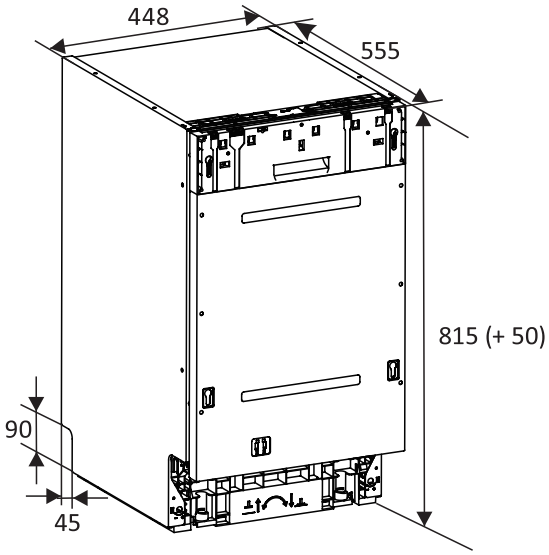
Барлық суреттер мен схемалар таныстыру мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

## Орнату және қосылу

**Назар аударыңыз!**

Орнату мен қосуды тек білікті қызметкерлер жүзеге асыруы керек.

## Құрылғының өлшемдері




**Ескерту**

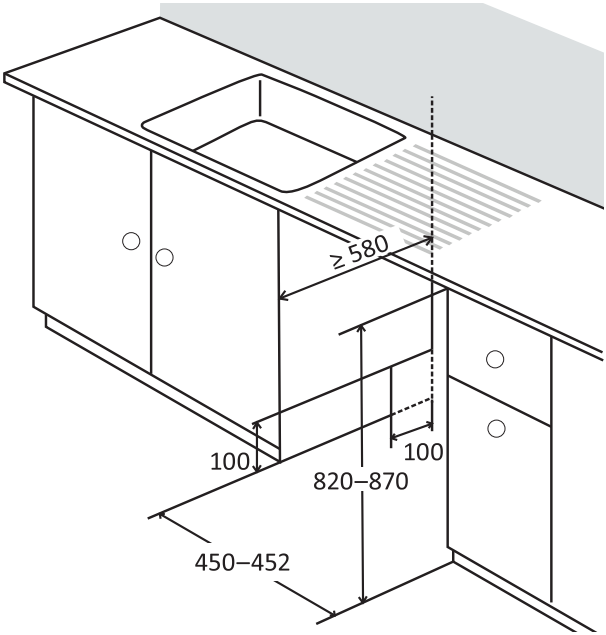
Схемадағы барлық өлшемдер миллиметрмен көрсетілген.

## Орнату орнын таңдау

**Ескертулер**

- Зауыттан жөнелтер алдында әрбір ыдыс жуғыш машина сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша мұқият тексеруден өтеді. Жаңа құрылғыда зауыттық сынақтардан кейін қалған су тамшылары немесе ылғал іздері болуы мүмкін. Бұл ақаулық емес.
- Ыдыс жуғыш машина орнатылып біткенге дейін қуатты қоспаңыз, әйтпесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Құрылғыны орнатпас бұрын сыртқы және ішкі беттерден барлық қаптама материалдарын алып тастаңыз.

- Құрылғыны тегіс және тұрақты бетке орнатыңыз.
- Құбыршектер мен қуат сымын төсеуге арналған тесіктерді тауашаның екі жағынан да дайындаңыз. Тесіктердің ұсынылатын өлшемі — шамамен 100 × 100 мм. Құю және су төгетін құбыршектерді қосуға ыңғайлы болу үшін тесіктерді шұңғылшаға мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз.
- Судың қалыпты төгілуін қамтамасыз ету үшін ыдыс жуғыш машинадан шұңғылшаға дейінгі қашықтық 1 м-ден аспауы керек.
- Құрылғыны бұрышқа орнатқанда, оның корпусы мен көрші қабырға арасында кемінде 50 мм саңылау қалдырыңыз.
- Ыдыс жуғыш машинаны дайындалған тауашаға орнатпас бұрын оның биіктігін тауашаның өлшемдерін ескере отырып реттеңіз («Құрылғыны туралау» бөлімін қараңыз).
- Ыдыс жуғыш машинаны орнатуға арналған тауашаны дайындағанда схемада көрсетілген өлшемдер мен қашықтықтарды сақтаңыз. Барлық өлшемдер миллиметрмен көрсетілген.

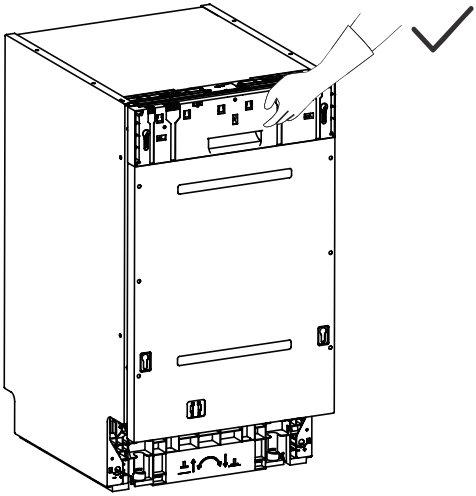



**Назар аударыңыз!**

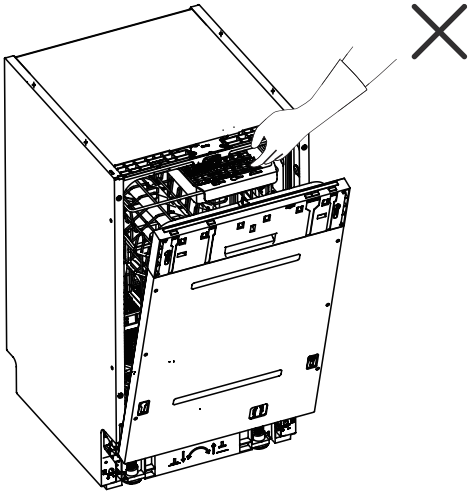
- Құрылғының айналасындағы жиһаздың ашық ағаш беттерін судың әсерінен ісініп кетпес үшін суға төзімді жабынмен немесе герметикпен өңдеңіз.
- Ыдыс жуғыш машинаны тауашаға абайлап енгізіңіз. Су төгетін құбыршектің құрылғының артқы қабырғасы мен жиһаздың арасында бүгілмегеніне, қысылмағанына және тартылмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тегіс бетке орнатыңыз. Еден мен ыдыс жуғыш машинаның негізі арасына бөгде заттарды қоймаңыз.

## Құрылғыны жылжыту

Ыдыс жуғыш машинаны жылжытқанда немесе көтергенде есікті ашып, схемада көрсетілгендей корпустың жоғарғы алдыңғы бөлігінен ұстаңыз.



Ыдыс жуғыш машинаны есіктің тұтқасынан ұстап көтермеңіз және жылжытпаңыз. Бұл есік пен оның ілмектерінің зақымдануына әкелуі мүмкін.



**Назар аударыңыз!**

Тасу кезінде ыдыс жуғыш машинаның есігін ешқашан басыңыз немесе тізеңізбен тіремеңіз.

Ағып кетуді болдырмау және жуудың тиісті сапасын қамтамасыз ету үшін ыдыс жуғыш машинаны туралаңыз. Орнатқаннан кейін ыдыс жуғыш машинаның тегіс орнатылғанына көз жеткізіңіз. Корпустың жоғарғы бөлігінің қарама-қарсы бұрыштарын басқанда ыдыс жуғыш машина тербелсе, аяқшаларды реттеңіз.

**Назар аударыңыз!**

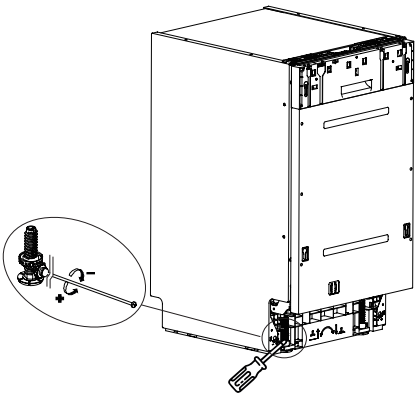
- Құрылғыны дұрыс тураламау судың ағып кетуіне, есіктің қиын жабылуына немесе шу деңгейінің артуына әкелуі мүмкін.
- Жиһаз тауашасының ені ұсынылғаннан аз болса, құрылғыны ерекше мұқият туралап, ортасына орналастыру қажет.
- Есікті ашқанда сырылдау, үйкеліс немесе тұрып қалу ыдыс жуғыш машинаның тең емес орнатылғанын көрсетеді.

## Тірек аяқшаларын реттеу

- Ыдыс жуғыш машина тегіс орнатылатындай етіп аяқшаларды реттеңіз.
- Биіктікті арттыру үшін аяқшаларды сағат тілімен, азайту үшін — сағат тіліне қарсы бұраңыз.
- Реттеу кезінде құрылғының алдыңғы және артқы жағынан, екі бүйірінен және диагональ бойынша орнын тексеріңіз.

**Егер есік оңға қарай қисайған болса**

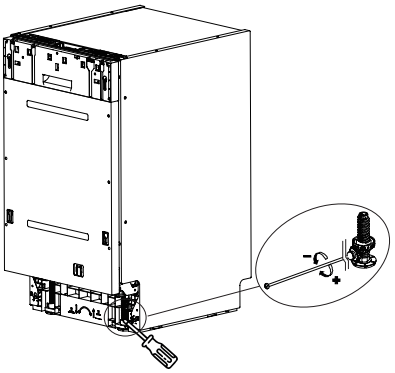
1. Сол жақ артқы аяқшаны сағат тіліне қарсы бұрап, құрылғыны туралаңыз.
2. Есіктің қалай ашылатынын тексеріңіз. Қажет болса, есік қиындықсыз ашылып-жабылғанға дейін реттеуді қайталаңыз.



**Егер есік солға қарай қисайған болса**

1. Оң жақ артқы аяқшаны сағат тіліне қарсы бұрап, құрылғыны туралаңыз.

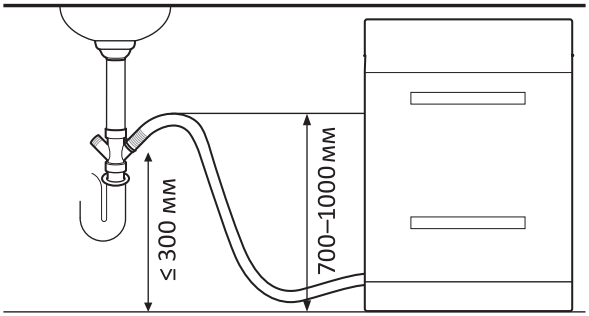
2. Есіктің қалай ашылатынын тексеріңіз. Қажет болса, есік қиындықсыз ашылып-жабылғанға дейін реттеуді қайталаңыз.



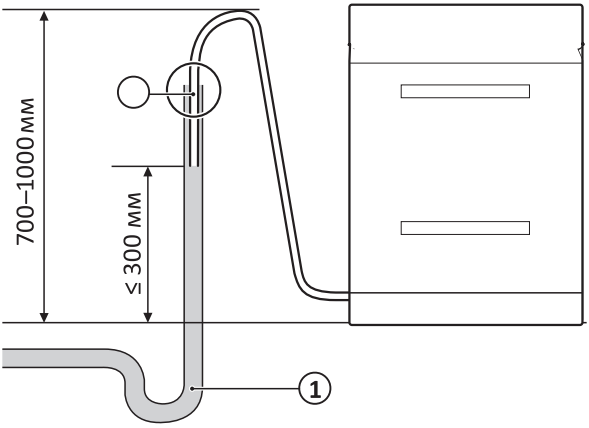
## Су төгетін құбыршекті қосу

- Су төгетін құбыршек кәрізге қосуға жарамаса, жоғары температураға және жуғыш заттардың әсеріне төзімді қосымша құбыршекті пайдаланыңыз. Қосымша құбыршек жеткізілім жинағына кірмейді және бөлек сатып алынады.
- Бірінші рет орнатқанда кәріз жүйесінің жарамдылығын тексеріңіз. Ас үй шұңғылшасының астындағы су төгу дұрыс жұмыс істемесе және су тиісті түрде ағып кетпесе, дисплейде су төгу қатесі пайда болуы мүмкін («Қателер индикациясы» бөлімін қараңыз).
- Су төгетін құбыршекті жиһаз панеліндегі тесіктер арқылы абайлап өткізіңіз. Тесіктің өткір жиектері құбыршекті зақымдауы мүмкін. Қажет болса, су төгетін немесе құю құбыршегінің зақымдануын болдырмау үшін жиектерді өңдеңіз.
- Сифондық әсердің алдын алу үшін қосудың келесі тәсілдерінің бірін пайдаланыңыз.

  **1-тәсіл:** су төгетін құбыршекті кәріз құбырына қосқанда құбыршекті жоғары қарай иіп, үстел үстінің төменгі бетіне бекітіңіз. Су төгетін құбыршек иілісінің орналасу биіктігі — 700–1000 мм, кәрізбен қосылыс — 300 мм-ден аспауы керек.



**2-тәсіл:** су төгетін құбыршекті диаметрі 40 мм жеке тік құбырға (1) қосқанда қосылыстың (2) тығыз екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, кәріздегі жағымсыз иістер кіруі мүмкін. Су төгетін құбыршек иілісінің орналасу биіктігі — 700–1000 мм, кәрізбен қосылыс — 300 мм-ден аспауы керек.

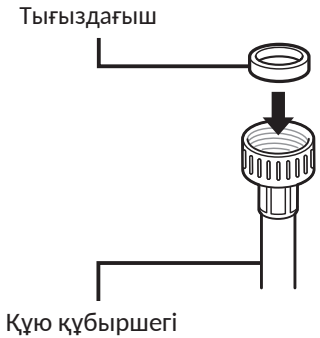



## Сумен жабдықтауға қосылу

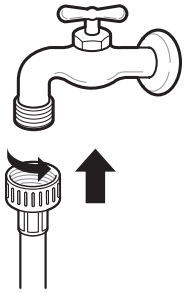
**Ескертулер**

- Су құбыры жүйесіндегі судың қысымы 0,04-тен 1,0 МПа-ға дейін болуы керек. Судың қысымы рұқсат етілген шектен асса, қысымды төмендеткіш (редуктор) орнатыңыз.
- Құю құбыршегін шүмекке қосқанда қосылыстың бұрандасының зақымдалмағанын қадағалаңыз.
- Құбыршектің бұралмағанына немесе қысылмағанына көз жеткізіңіз.

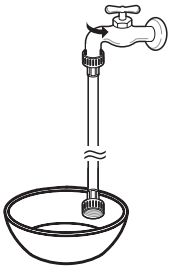
1. Құбыршектің екі ұшында да резеңке тығыздағыштардың болуын тексеріңіз. Ағып кетуді болдырмау үшін тығыздағыштарды бұрандалы қосылыстарға салыңыз.



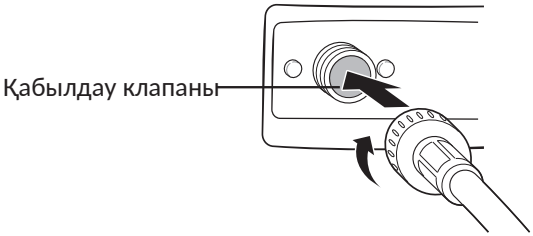
2. Құю құбыршегін су құбырының шүмегіне жалғап, қосылысты қолмен тартыңыз. Содан кейін сомынды тістеуікпен 2/3 айналымға қосымша тартыңыз.



3. Су құбырының шүмегін ашып, суды қолайлы ыдысқа бағыттап, құю құбыршегін шайыңыз. Бұл құмды, кірді және басқа бөгде бөлшектерді кетіруге мүмкіндік береді.



4. Құбыршектің екінші ұшын ыдыс жуғыш машинаның қабылдау клапанына жалғаңыз. Қосылысты қолмен тартып, одан кейін сомынды тістеуікпен 2/3 айналымға қосымша тартыңыз.




5. Қосқаннан кейін су құбырының шүмегін ашып, қосылыстардың тығыздығына көз жеткізіңіз. Ағып кету анықталса, 1–4-қадамдарды орындап, қосылыстардың дұрыстығын қайта тексеріңіз.

**Ескерту**

Құбыршектердің жай-күйін үнемі тексеріп отырыңыз және қажет болса, оларды ауыстырыңыз.

## Электр желісіне қосылу

**Назар аударыңыз!**

- Ыдыс жуғыш машина орнатылған кезде қуат көзінен ажыратылуы керек.
- Қуат ашасының жерге қосу контактісін алып тастамаңыз және ажыратпаңыз.

- Үй электр желісінің қуат параметрлерінің «Техникалық сипаттамалар» бөлімінде көрсетілген параметрлерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тек жерге қосылған розеткаға қосыңыз. Егер аша розеткаға сәйкес келмесе, оның құрылымын өзгертпеңіз. Розетканы ауыстыру үшін білікті электрикке жүгініңіз.
- Ұзартқыштар мен адаптерлерді пайдалану ұсынылмайды, өйткені олар қызып кетіп, құрылғының зақымдалуына немесе жануына әкелуі мүмкін.
- Орнату мен қосуды тек білікті маман жүзеге асыруы керек.

## Орнатқаннан кейінгі тексеру

Орнату аяқталғаннан кейін құрылғының дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.

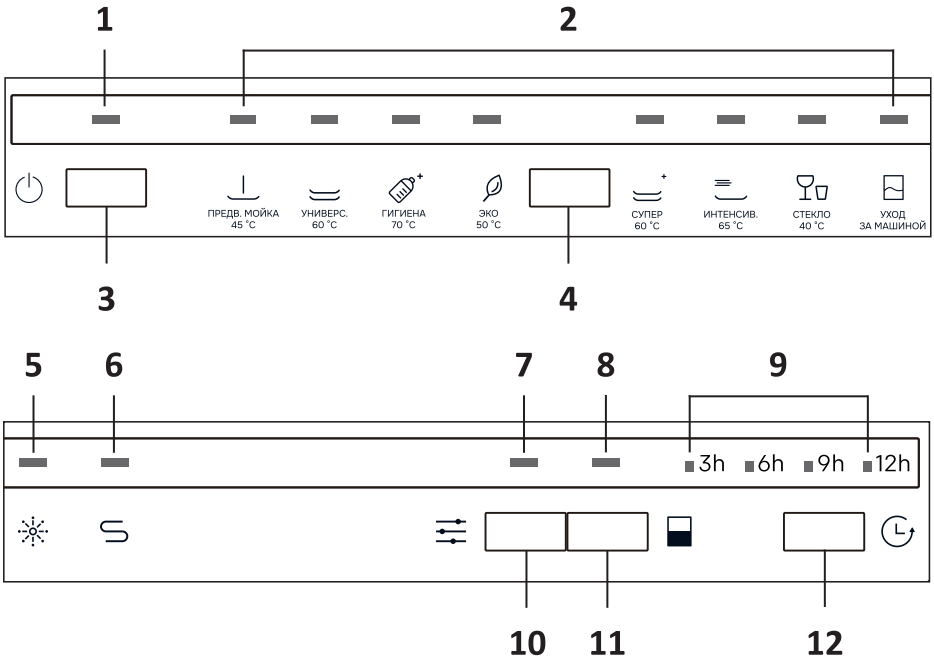
1. Электр қуатын қосыңыз.
2. Су берілісін ашыңыз.
3. Есіктің еркін ашылып-жабылатынын тексеріңіз. Қажет болса, ыдыс жуғыш машинаны қайта туралап, құрылғы ішіндегі себеттердің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
4. Барлық қаптама материалдарының алынғанына көз жеткізіңіз.
5. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру үшін ыдыс жуғыш машинаны қосып, жуу циклін іске қосыңыз.
6. Құю және су төгетін құбыршектер қосылыстарының тығыздығын тексеріңіз.

# Пайдалану

## Пайдалануға дайындық

- Пайдалануды бастамас бұрын сақтық шаралары мен ыдыс-аяқты салу бойынша ұсынымдармен мұқият танысыңыз.
- Ыдыс жуғыш машинаға тек машинада жууға жарамды заттарды салыңыз.
- Салар алдында ыдыс-аяқтан ірі тағам қалдықтарын, сүйектерді, тіс тазалағыштарды және басқа да қатты ерімейтін кірді алып тастаңыз.
- Күйіп қалған тағам қалдықтары бар ыдыс-аяқты алдын ала сулап қою ұсынылады.
- Су еркін ағып кетуі үшін терең ыдыс-аяқты көлбеу етіп орналастырыңыз. Бұл кептіруді де тиімдірек етеді.
- Ыдыс жуғыш машинаға жоғары температураға сезімтал заттарды, сондай-ақ металл әшекей жабыны бар ыдыс-аяқты салмаңыз.

## Басқару тақтасы




1. Қуат индикаторы.
2. Бағдарлама индикаторлары.
3. Қуат батырмасы.
4. Бағдарламаны таңдау батырмасы.
5. Шайғыштың төменгі деңгейінің индикаторы.
6. Тұздың төмен деңгейінің индикаторы.
7. Қарқынды жуу функциясының индикаторы.
8. Жартылай жүктеу функциясының индикаторы.
9. Кешіктірілген бастау уақытының индикаторлары.
10. Қарқынды жуу функциясының батырмасы.
11. Жартылай жүктеу функциясының батырмасы.
12. Кешіктірілген бастау функциясының батырмасы.

Ыдыс жуғыш машина келіп түсетін судың кермектігін төмендететін және ыдыс-аяқты тиімдірек жууға ықпал ететін суды жұмсарту жүйесімен жабдықталған.

**Ескертулер**

- Үздік нәтижеге қол жеткізу үшін жұмсақ суды пайдалану ұсынылады. Судың кермектігі жоғары болғанда, ыдыс-аяқта және жұмыс камерасының ішкі беттерінде дақтар мен іздер қалуы мүмкін.
- Су құбырындағы судың кермектігі рұқсат етілген деңгейден асса, ыдыс жуғыш машиналарға арналған арнайы тұзды пайдалану қажет.
- Суды жұмсарту жүйесін пайдалану қажет болмаса, ыдыс жуғыш машинаны тұзсыз пайдалануға болады. Бұл жағдайда тұздың төмен деңгейі индикаторы үнемі жанып тұрмауы үшін кермектік деңгейін «H0» етіп орнату керек.
- Тұзды тұтыну судың орнатылған кермектік деңгейіне байланысты.

## Судың кермектігін анықтау

- Өңіріңіздегі су құбыры суының кермектік деңгейін біліңіз. Ол үшін жергілікті сумен жабдықтау ұйымына жүгінуге болады.
- Судың кермектік деңгейін арнайы тестердің (жеткізілім жинағына кіреді) көмегімен де анықтауға болады.
- Суды жұмсарту жүйесін анықталған кермектік деңгейіне сәйкес баптаңыз.

## Тұзды тұтынуды реттеу

Суды жұмсарту жүйесінде реттеудің 9 деңгейі бар — «H0»-ден «H8»-ге дейін. Әдепкі баптау — «H5».

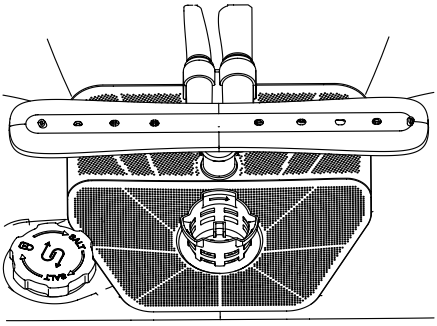
1. Құрылғының өшірулі екеніне көз жеткізіңіз. Баптау режиміне өту үшін кешіктірілген бастау функциясының батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз.
2. Қарқынды жуу функциясының батырмасын басыңыз. Суды жұмсарту жүйесін баптау режиміне өтуді білдіретін «6 h» индикаторы жанады. Сонымен қатар «H5» баптауына сәйкес келетін «Супер» бағдарламасының индикаторы жанады.
3. Қажетті кермектік деңгейін таңдау үшін жартылай жүктеу функциясының батырмасын басыңыз:
   H0 — барлық бағдарлама индикаторлары өшірулі; H1–H8 — бағдарлама индикаторлары таңдалған деңгейге сәйкес солдан оңға қарай кезекпен жанады.
4. Қажетті деңгейді таңдағаннан кейін баптауды сақтап, құрылғыны өшіру үшін қуат батырмасын басыңыз.

## Тұзды қосу

**Назар аударыңыз!**

- Тек ыдыс жуғыш машиналарға арналған арнайы тұзды пайдаланыңыз.
- Тұз бөлімшесін жуу бағдарламасын іске қосар алдында толтыру қажет.
- Тұз жеткіліксіз болғанда, сәйкес индикатор жанады. Кермектік деңгейі «H0» болып орнатылса, индикатор жанбайды.
- Тұз қосқаннан кейін индикатор бірнеше сағат бойы жануын жалғастыруы мүмкін. Тұздың еру уақыты оның түйіршіктерінің өлшеміне және судың кермектігіне байланысты.
- Тұз қосқаннан кейін жұмыс камерасының ішкі беттерінен тұз қалдықтары мен тұз ерітіндісін кетіру және жемірілудің алдын алу үшін жуу бағдарламасын бірден іске қосу қажет.

1. Төменгі себетті шығарыңыз.
2. Бөлімше қақпағын сағат тіліне қарсы бұрап, алып тастаңыз.



3. Суды жұмсарту жүйесін алғаш рет пайдаланғанда бөлімшеге 650 г-нан аспайтын тұз салыңыз. Ыңғайлы болу үшін тұз шұңқырын пайдаланыңыз.
4. Бірінші рет пайдаланар алдында тұз бөлімшесін сумен толтырыңыз.
5. Бөлімшенің қақпағын тығыз бұраңыз.
6. Жуу бағдарламасын ыдыс-аяқсыз іске қосыңыз.

**Назар аударыңыз!**

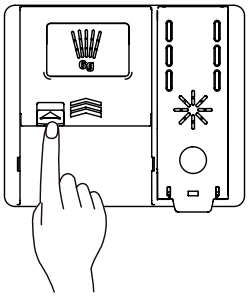
- Тұз бөлімшесіне жуғыш зат қоспаңыз. Бұл суды жұмсарту жүйесінің ақауына әкелуі мүмкін.
- Бөлімше қақпағының айналасындағы беттен тұз бөлшектерін кетіріңіз. Әйтпесе, тұз ерітіндісі құрылғының ішкі беттерінің жемірілуді және ыдыс-аяқтың зақымдалуын тудыруы мүмкін.
- Қақпақты тегіс орнатып, тығыз жабылғанша сағат тілімен бұраңыз. Қақпақ тығыз жабылмаса, тұз ерітіндісі жұмыс камерасына түсіп, жемірілу тудыруы мүмкін.

## Жуғыш затты қосу

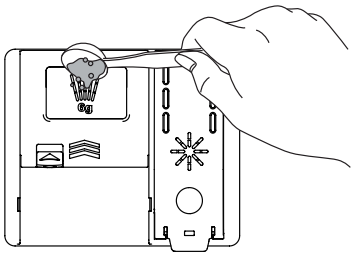
**Назар аударыңыз!**

- Тек ыдыс жуғыш машиналарға арналған жуғыш заттарды пайдаланыңыз. Жарамсыз зат шамадан тыс көбіктенуді тудырып, жуу сапасын төмендетуі және ағып кетуге әкелуі мүмкін.
- Ыдыс жуғыш машиналарға арналған жуғыш заттар мен шайғыш зат химиялық заттардан тұрады. Оларды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Жуғыш заттың мөлшерін ыдыс-аяқтың жүктелуіне және лас болу дәрежесіне байланысты таңдаңыз.
- Жуғыш затты бағдарламаны іске қосар алдында мөлшерлегіштің тиісті бөлімшесіне салыңыз.
- Қысқа бағдарламалар үшін таблеткаларды пайдаланбаңыз: олар толық ерімей қалуы мүмкін.
- Ірі таблеткалар мөлшерлегіште тұрып қалуы мүмкін. Мұндай жағдайда оларды бағдарламаны іске қосар алдында камераның түбіне, сүзгі жүйесінің жанына салуға болады.
- Бағдарлама аяқталғаннан кейін жуғыш заттың мөлшерлегіштен толық шайылғанына көз жеткізіңіз.

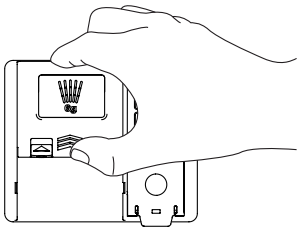
1. Жуғыш зат бөлімшесінің қақпағындағы батырманы басып, оны ашыңыз.



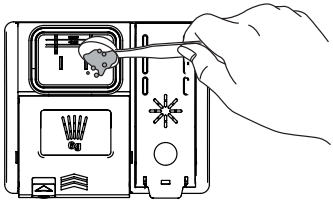
2. Жуғыш затты негізгі бөлімшеге салыңыз:
   15 белгісіне дейін — жұмсақ су немесе әлсіз лас болғанда; 25 белгісіне дейін — әдеттегі лас болғанда; 25 белгісінен жоғары — кермек су немесе қатты лас болғанда.



3. Қақпақты шертпе дыбыс шыққанша сырғытып, мөлшерлегіштің қақпағын жабыңыз.



4. Алдын ала жуу қажет болса, жуғыш затты негізгі бөлімше қақпағындағы ойысқа салыңыз.

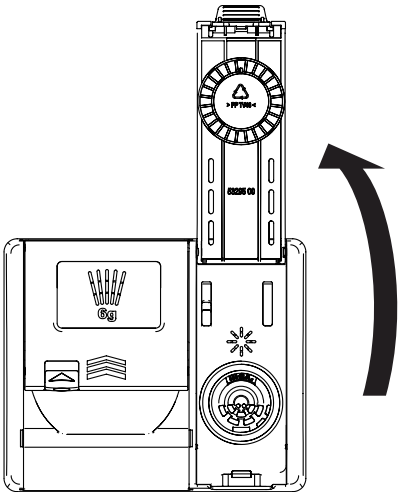


## Шайғыш затты пайдалану

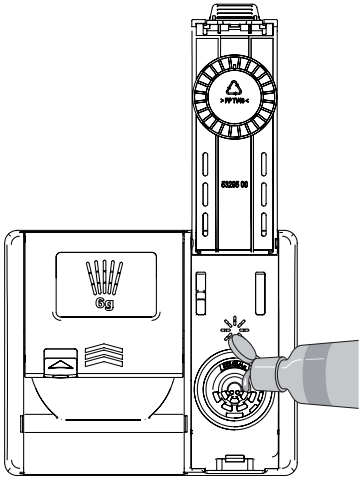
Шайғыш зат соңғы шаюдан кейін ыдыс-аяқтың бетіндегі суды кетіруге ықпал етеді, дақтар мен іздердің пайда болуының алдын алады, сондай-ақ кептіру нәтижесін жақсартады. Шайғыш зат жуғыш заттың артық мөлшерін кетіруге арналмаған.

### Шайғыш затты қосу

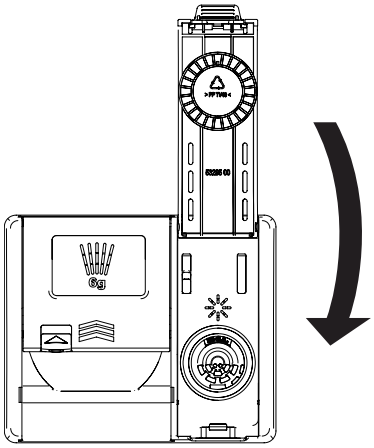
1. Шайғыш зат бөлімшесінің ашылмалы қақпағын көтеріңіз.



2. Шайғыш затты ең жоғары деңгей белгісіне дейін құйыңыз. Толтырғанда ауа көпіршіктерінің пайда болуына жол бермеуге тырысыңыз, себебі бұл кептіру сапасына теріс әсер етуі мүмкін. Бөлімшені асыра толтырмаңыз.



3. Бөлімшенің қақпағын тығыз жабыңыз. Соңғы шаю кезінде зат автоматты түрде беріледі.



**Ескертулер**

- Тек ыдыс жуғыш машиналарға арналған сұйық шайғыш заттарды пайдаланыңыз.
- Шайғыш зат бөлімшесін асыра толтырмаңыз.
- Бөлімшенің айналасындағы беттен төгілген шайғыш затты кетіріңіз.
- Шайғыш зат жеткіліксіз болғанда, басқару тақтасында тиісті индикатор жанады.

## Шайғыш зат шығынын реттеу

Шайғыш зат шығынын реттеудің 9 деңгейі қарастырылған — «d0»-ден «d8»-ге дейін. Әдепкі баптау — «d3».

1. Құрылғының өшірулі екеніне көз жеткізіңіз. Баптау режиміне өту үшін кешіктірілген бастау функциясының батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз.
2. Қарқынды жуу функциясының батырмасын басыңыз. Шайғыш зат шығынын баптау режиміне өтуді білдіретін «3 h» индикаторы жанады. Сонымен қатар «d3» баптауына сәйкес келетін «Гигиена» бағдарламасының индикаторы жанады.
3. Қажетті деңгейді таңдау үшін жартылай жүктеу функциясының батырмасын басыңыз:
   d0 — барлық бағдарлама индикаторлары өшірулі; d1–d8 — бағдарлама индикаторлары таңдалған деңгейге сәйкес солдан оңға қарай кезекпен жанады.
4. Қажетті деңгейді таңдағаннан кейін баптауды сақтау үшін қуат батырмасын басыңыз.

**Ескертулер**

- Судың кермектігі жоғары болып, ыдыс-аяқта әк қабыршағы пайда болса, шайғыш зат шығынын арттырыңыз.
- Шайғыш затты мөлшерлеу деңгейі тым төмен болғанда ыдыс-аяқта дақтар мен іздер қалуы, ал кептіру сапасы нашарлауы мүмкін.
- Мөлшерлеу деңгейі тым жоғары болғанда шамадан тыс көбіктену мүмкін, бұл жуу тиімділігін төмендетеді.

## Шайғыш затты толықтыру

- Бөлімшені толықтыру жиілігі ыдыс жуғыш машинаны пайдалану қарқындылығына және таңдалған мөлшерлеу деңгейіне байланысты.
- Шайғыш зат жеткіліксіз болғанда, тиісті индикатор жыпылықтай бастайды.
- Бөлімшені толықтырғаннан кейін индикатор автоматты түрде сөнеді.

**Ескерту**

Шайғыш затты мөлшерлеу «d0» деңгейіне орнатылса, индикатор жанбайды.

| Бағдарлама | | Ыдыстың ластану дәрежесі | Су шығыны, л | Уақыты, мин | Температура, °С |
|---|---|---|---|---|---|
|  ПРЕДВ. МОЙКА | Бірнеше күн бойы ыдыс жуғыш машинада қалатын лас ыдыстағы тағам қалдықтарын кетіруге арналған. Жағымсыз иістің пайда болуының алдын алуға көмектеседі. | — | 3,3 | 20 | 45 |
|  УНИВЕРС. | Жабысқақ, күйген және кеуіп қалған, құрамында крахмал немесе ақуыз бар тағам қалдықтарын қоса алғанда, әртүрлі ластарды кетіруге арналған. | Кез келген | 12,6 | 105 | 60 |
|  ГИГИЕНА | Ыдыс-аяқтан және жоғары температураға төзімді ас үй керек-жарақтарынан кеуіп қалған және қатты тағам ластарын кетіруге арналған бағдарлама. | Әлсіз | 9,5 | 90 | 70 |
|  ЭКО | Ластану дәрежесі орташа ыдыс-аяқты күнделікті жууға арналған ең үнемді бағдарлама. | Орташа | 11,2 | 285 | 50 |
|  СУПЕР | Жаңа, сәл жабысқақ тағам ластарының аздаған мөлшерін кетіруге арналған жылдам бағдарлама. | Әлсіз | 6,4 | 29 | 60 |
|  ИНТЕНСИВ. | Қатты лас ыдыс-аяқты, кәстрөлдер мен табаларды жууға арналған. | Күшті | 12,6 | 120 | 65 |
|  СТЕКЛО | Нәзік шыны ыдыстарды ұқыпты жууға арналған арнайы бағдарлама. | Әлсіз | 9,5 | 135 | 40 |
|  УХОД ЗА МАШИНОЙ | Ыдыс жуғыш машинаның ішкі беттерін тазалауға арналған. Ластардың қалдықтарын, жағымсыз иістерді, ақ шөгінді мен басқа да тұнбаларды кетіруге көмектеседі. Тазалау тиімділігін арттыру үшін арнайы тазартқыш зат қосыңыз. | — | — | — | — |

**Ескерту:** суды және электр энергиясын нақты тұтыну, сондай-ақ бағдарламаның ұзақтығы ластану дәрежесіне, судың кермектігі мен температурасына және таңдалған параметрлерге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

## Қосымша функциялар

### Қарқынды жуу

- Функция ластарды тиімдірек кетіру үшін жуу температурасы мен ұзақтығын өзгертуге мүмкіндік береді.
- Қарқынды жуу функциясының батырмасын басыңыз. Функция таңдалғанда тиісті индикатор жыпылықтай бастайды.

### Жартылай жүктеу

- Функция аз мөлшердегі ыдыс-аяқты жууға арналған. Ол пайдаланылғанда су беру реттеледі.
- Жартылай жүктеу функциясының батырмасын басыңыз. Функция таңдалғанда тиісті индикатор жыпылықтай бастайды.

### Кейінге қалдырылған бастау

Функция таңдалған бағдарламаның орындалуын бастауды кейінге қалдыруға мүмкіндік береді.

1. Құрылғыны қосып, қажетті бағдарламаны таңдаңыз.
2. Кідіріс уақытын орнату үшін кешіктірілген бастау функциясының батырмасын басыңыз.
3. Таңдалған уақыт басқару тақтасындағы тиісті индикатормен көрсетіледі. 3, 6, 9 және 12 сағатқа кідіріс индикаторлары қарастырылған. 12 сағат таңдалғаннан кейін батырманы қайта басу кешіктірілген бастауды болдырмайды.
4. Бағдарламаның іске қосылуын күтіп тұрғанда кешіктірілген бастауды болдырмау үшін кешіктірілген бастау функциясының батырмасын басып тұрыңыз. Кідіріс баптауы қалпына келтіріледі.

## Ыдыс жуғыш машинаны жүктеу

Тиімді жуу үшін келесі ұсынымдарды сақтаңыз.

- Салар алдында ыдыс-аяқтан ірі тағам қалдықтарын, соның ішінде сүйектерді алып тастаңыз.
- Күйіп қалған тағам қалдықтары бар ыдыс-аяқты алдын ала сулап қою ұсынылады.
- Терең кәстрөлдер мен тәрелкелерді төңкеріп орналастырыңыз.
- Ыдыс-аяқты заттар бір-бірін жаппайтындай және судың еркін айналымына кедергі келтірмейтіндей етіп орналастырыңыз.
- Су еркін ағып кетуі үшін кең заттарды көлбеу орналастырыңыз.
- Ыдыс-аяқты тесіктері жоғары қаратып орналастырмаңыз.
- Биік заттарды себеттердің бұрыштарына орнатпаңыз.
- Шағын заттардың себеттерден түсіп кетпеуін қадағалаңыз. Қақпақтар сияқты ұсақ керек-жарақтарды ас құралдарына арналған себетке салыңыз.
- Өте ұсақ ыдыс-аяқты ыдыс жуғыш машинада жуу ұсынылмайды, себебі су ағындары оның ішкі беттеріне жетпеуі мүмкін, бұл жуу сапасын төмендетеді.

## Машинада жууға арналмаған ыдыс-аяқ

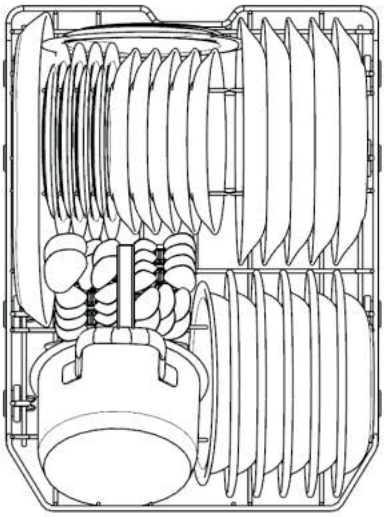
Судың жоғары температурасы жуғыш заттармен үйлескенде кейбір заттардың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
Ыдыс жуғыш машинада жуу ұсынылмайды:

- мыс ыдыс-аяқты және анодталған алюминийден жасалған заттарды;
- қолмен салынған суреті, күміс немесе алтын әшекейі бар керамикалық заттарды;
- ағаш заттарды және сүйек элементтері бар ас құралдарын;
- темір заттарды және жемірілуден қорғалмаған заттарды;
- машинада жууға арналмаған пластик заттарды;
- күмістен жасалған ас құралдарын және алтындалған элементтері бар ыдыс-аяқты;
- сынғыш заттарды, соның ішінде хрусталь стақандарды.

**Назар аударыңыз!**

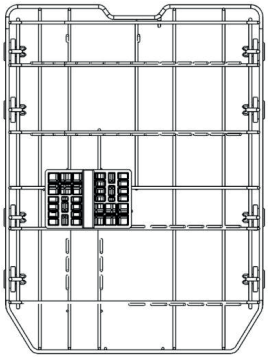
- Ыдыс жуғыш машинаға пластик тұтқалары бар кәстрөлдер мен табаларды салмаңыз. Жоғары температура мен жуғыш заттардың әсерінен тұтқалар деформациялануы немесе бұзылуы мүмкін.
- Шыны беттердегі ерін бояуының тұрақты іздері жуу кезінде толық кетпеуі мүмкін.
- Кейбір өнімдерде, мысалы сәбізде, қызанақта және кетчупта, табиғи бояғыштар бар. Мұндай ластардың көп мөлшері жуу кезінде ыдыс-аяқпен жанасқанда, ыдыс жуғыш машинаның пластик элементтерінің түсі өзгеруі мүмкін. Бұл пластиктің беріктігіне әсер етпейді. Күміс ас құралдарын жуу кезінде де түстің өзгеруі мүмкін.

## Төменгі себетті жүктеу



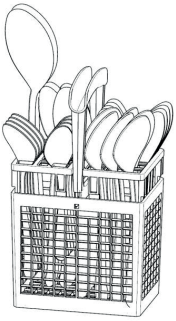
- Төменгі себет тәрелкелерді, ірі табақтарды, кәстрөлдер мен табаларды орналастыруға арналған.
- Тәрелкелерді тігінен, себеттің ортасына қарай бағыттап орнатыңыз.
  Кәстрөлдер мен табаларды және үлкен табақтарды төңкеріп орналастырыңыз.
- Табақтар мен тәрелкелерді және сорпа тостағандарын себеттің бөлгіштерінің арасына орналастырыңыз.
- Шағын заттарды (кеселер, стақандар, шағын тәрелкелер) төменгі себетке салмаңыз. Олар үшін жоғарғы себет арналған.
- Ірі ыдыс-аяқ бүріккіштердің айналуына және жуғыш зат бөлімшесінің ашылуына кедергі келтірмеуі тиіс.
- Қатты лас ыдыс-аяқты, соның ішінде кәстрөлдер мен табаларды төменгі себетке салған жөн.
  Судың қарқынды берілуінің арқасында жуу тиімдірек болады.

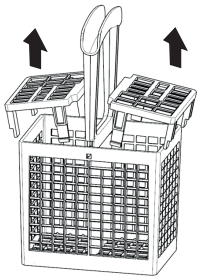
- Үздік нәтижеге қол жеткізу үшін ас құралдарына арналған себетті схемада көрсетілгендей төменгі себеттің ортасына орнатыңыз.



## Ас құралдарына арналған себетті жүктеу

- Ас құралдарына арналған себет күмістен жасалған нәзік заттардың сызылуы мен күңгірттенуінің алдын алуға көмектесетін бөлгіштермен жабдықталған.
- Себеттің үстіңгі қақпағын ашық күйде пайдалану үшін бүгуге болады.





- Өткір заттарды, соның ішінде пышақтарды, ұшымен төмен қаратып орналастырыңыз.
- Шығарған кезде жоғарғы себеттен су тамшыларының түспеуі үшін алдымен ас құралдарын шығарыңыз.

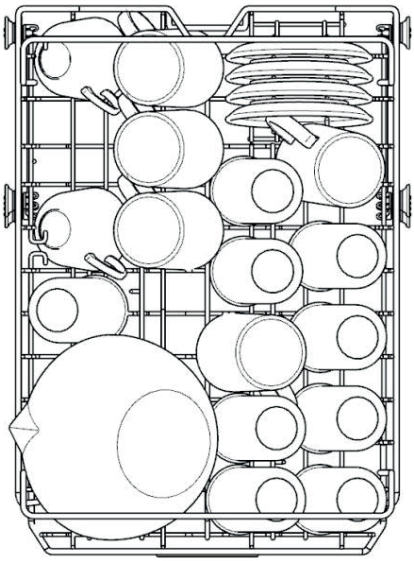
**Назар аударыңыз!**

- Өткір заттарды салғанда және шығарғанда сақ болыңыз. Жарақат алу қаупін азайту үшін өткір пышақтарды сабымен жоғары қаратып орналастырыңыз.
- Өткір заттардың есіктің тығыздағышын сызып алмауын қадағалаңыз.

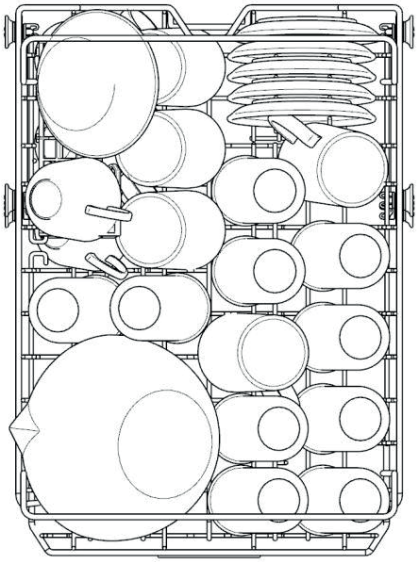
## Жоғарғы себетті жүктеу

- Жоғарғы себет кеселерге, стақандарға, шағын тостағандарға және басқа да ірі емес ыдыс-аяққа арналған.

**9 ыдыс жиынтығына арналған жүктеу схемасы**



**10 ыдыс жиынтығына арналған жүктеу схемасы**



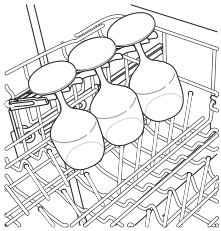
- Кеселер мен стақандарды себеттің бөлгіштерінің арасына орналастырыңыз. Бөлгіштердің үстіне тікелей орнату ыдыс-аяқтың зақымдалуына және су дақтарының пайда болуына әкелуі мүмкін.
- Аяқты стақандардың зақымдалмауы үшін оларды басқа заттармен жанаспауын қадағалаңыз.
- Тиімді жуу мен кептіруді қамтамасыз ету үшін кеселерді, стақандарды, тостағандарды және басқа терең ыдыс-аяқты төңкеріп орналастырыңыз.
- Ыдыс-аяқ заттарын бір-бірінің үстіне қоймаңыз.
- Қосымша кеселер мен басқа заттарды жиналмалы сөреге орналастыруға болады (үлгіге байланысты).
- Ыдыс-аяқтың жоғарғы себеттің үстіндегі және астындағы бүріккіштердің айналуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз.
- Биік стақандар мен кеселерді орналастыру үшін қосымша сөрені алып тастау қажет болуы мүмкін (үлгіге байланысты).

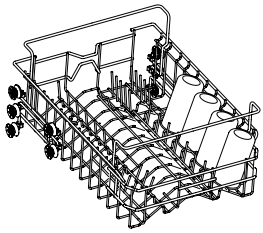
## Жиналмалы сөрені пайдалану

**Ескерту**

Жиналмалы сөренің болуы құрылғының үлгісіне байланысты.

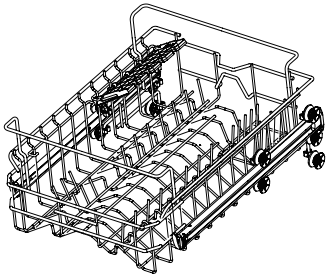
Биік ыдыс-аяққа орын босату үшін себеттегі сөрелерді жинауға болады.



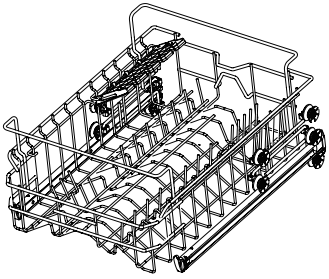


## Жоғарғы себеттің биіктігін реттеу

- Жоғарғы себеттің биіктігін реттеу тетігі салынатын ыдыс-аяқтың өлшемдеріне байланысты себеттер арасындағы бос кеңістікті өзгертуге мүмкіндік береді.
- Жоғарғы себетті түсіру үшін оны бағыттағыштардан шығарып, содан кейін бағыттағыштарды себеттің роликтерінің екінші және үшінші қатарының арасына орнатыңыз.



- Жоғарғы себетті көтеру үшін оны бағыттағыштардан шығарып, содан кейін бағыттағыштарды себеттің роликтерінің бірінші және екінші қатарының арасына орнатыңыз.



**Назар аударыңыз!**

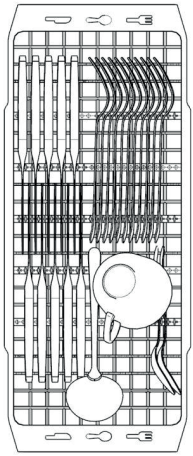
- Реттеу алдында себетте ыдыс-аяқтың жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, ыдыс-аяқ зақымдалуы немесе жарақат алу мүмкін.
- Себетті ыдыс жуғыш машинаға қайта орнатпас бұрын оның екі жағының бірдей биіктікте екеніне көз жеткізіңіз. Биіктік әртүрлі болса, есік жабылмауы мүмкін, ал орташа бүріккіш су беру келтеқұбырына қосыла алмайды.
- Реттегеннен кейін бүріккіштің еркін айналатынын тексеріңіз.
- Бүріккіштің төменгі себетке орналастырылған заттармен жанаспайтынына көз жеткізіңіз.

## Ас құралдарына арналған сөрені жүктеу

**Ескерту**

Ас құралдарына арналған сөренің болуы құрылғының үлгісіне байланысты.

- Сөре ас құралдарын, сондай-ақ тағам әзірлеуге және беруге арналған керек-жарақтардың көпшілігін орналастыруға арналған.



- Бөлгіштер құралдарды бір-бірінен бөлек орналастыруға, зақымданудың алдын алуға және жуу сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.
- Қатты лас керек-жарақтарды немесе күйіп қалған тағам қалдықтары бар заттарды сөренің орталық бөлігіне немесе ас құралдарына арналған себетке орналастыру ұсынылады.

**Назар аударыңыз!**

Өткір жиегі бар заттарды салғанда және шығарғанда сақ болыңыз. Жарақат алу қаупін азайту үшін өткір пышақтарды жүзімен төмен қаратып орналастырыңыз.

## Жұмыс тәртібі

1. Есікті ашыңыз.
2. Ыдыс-аяқтан тағам қалдықтарын, сүйектерді және басқа қатты бөлшектерді алдын ала кетіріп, оны салыңыз.
3. Жуғыш затты салыңыз. Ыдыс жуғыш машиналарға арналған ұнтақтың немесе таблетканың ұсынылатын мөлшерін тиісті бөлімшеге салып, қақпақты жабыңыз. Алдын ала жуу қажет болса, жуғыш затты мөлшерлегіш қақпағындағы арнайы ойысқа қосымша салыңыз.
4. Қуат батырмасын басып, құрылғыны қосыңыз. Еден индикаторы сары түспен жанады.
5. Шайғыш зат пен тұздың деңгейін тексеріңіз. Шайғыш зат немесе тұз деңгейі төмен болса, тиісті индикатор жанады.
6. Жуу бағдарламасын ыдыс-аяқтың түрі мен ластану дәрежесін ескере отырып таңдаңыз. Қажет болса, қосымша функцияларды іске қосыңыз. Тиісті индикаторлар жанады.
7. Есікті жауып, жуу циклін іске қосыңыз. Еден индикаторы жасыл түспен жанады.

**Ескерту**

Бағдарлама орындалып жатқанда есік ашылса, ыдыс жуғыш машинаның жұмысы тоқтатыла тұрады, ал еден индикаторы сары түспен жанады. Бағдарламаның орындалуын жалғастыру үшін есікті жабыңыз.

8. Жуу циклі аяқталғанда дыбыстық сигнал беріледі. Бірнеше минуттан кейін ыдыс жуғыш машина автоматты түрде өшеді.

**Назар аударыңыз!**

Машина жұмыс істеп тұрғанда немесе бағдарлама аяқталған бойда есікті ашпаңыз, себебі шығатын ыстық бу күйік тудыруы мүмкін.

## Тиімді пайдалану бойынша ұсынымдар

Ыдыс жуғыш машинаның тиімді жұмысын қамтамасыз ету және ресурстарды үнемдеу үшін келесі ұсынымдарды сақтаңыз.

- Салар алдында ыдыс-аяқты ағын сумен шаймаңыз. Ірі тағам қалдықтарын кетіру жеткілікті.
- Мүмкіндігінше ыдыс жуғыш машинаны толық жүктеңіз, рұқсат етілген сыйымдылықтан асырмаңыз және судың айналымына кедергі келтірмеңіз.
- Жуғыш затты ыдыс-аяқтың ластану дәрежесі мен судың кермектігіне сәйкес мөлшерде пайдаланыңыз.
- Кептіру нәтижесін жақсарту үшін шайғыш затты пайдаланыңыз.
- Жуу тиімділігін сақтау үшін сүзгі жүйесі мен бүріккіштерді үнемі тазалап отырыңыз.
- Ыдыс-аяқты алдымен төменгі себеттен, содан кейін жоғарғы себеттен шығарыңыз. Бұл жоғарғы себеттен су тамшыларының шығарылған ыдыс-аяққа түсуіне жол бермейді.

**Ескертулер**

- Ыдыс жуғыш машинаның қалыпты жұмысын қолдау үшін ішкі және сыртқы беттерді, соның ішінде сүзгі мен бүріккіштерді үнемі тексеріп, тазалап отыру қажет.
- Қызмет көрсету кезінде қорғаныш қолғаптарын/киімін киген жөн.

## Корпусты тазалау

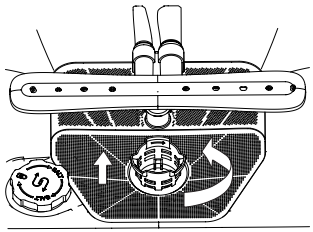
- Ыдыс жуғыш машинаның корпусын сәл дымқыл матамен сүртіп, содан кейін мұқият сүртіп құрғатыңыз.
- Корпусқа тиген тағам майын бірден кетіруге тырысыңыз.
- Құрамында спирт, еріткіштер, ағартқыштар, бензин, тез тұтанатын сұйықтықтар немесе абразивті заттар бар құралдарды пайдаланбаңыз. Олар жабынның түсінің өзгеруіне және зақымдалуына әкелуі мүмкін.

## Жұмыс камерасын тазалау

- Ішкі беттерді жұмсақ дымқыл матамен немесе губкамен үнемі сүртіп тұрыңыз.
- Құрылғының электр элементтеріне ылғал тимеуі үшін тазалауға арналған аэрозольді құралдарды пайдаланбаңыз.
- Біраз уақыт пайдаланғаннан кейін судың жоғары кермектігінен жұмыс камерасында, себеттерде және ыдыс-аяқта қақ пайда болуы мүмкін; оны кетіру үшін ыдыс жуғыш машиналарға арналған арнайы қақ кетіргіш құралды пайдалануға болады.

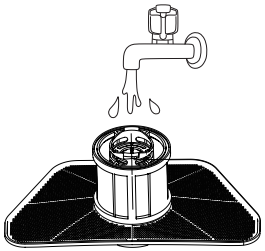
## Сүзгі жүйесін тазалау

1. Ыдыс-аяқтың төменгі себетін шығарып, төменгі бүріккішті бекітіңіз.
2. Сүзгі стақанын сағат тіліне қарсы бұрап, стақаннан, металл торлы сүзгіден және жұқа тазалау сүзгісінен тұратын сүзгі блогын шығарыңыз.

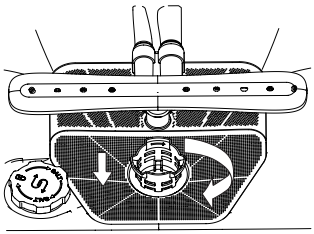


3. Сүзгі блогын шығарғаннан кейін оны тексеріп, қажет болса, барлық бөгде заттарды алып тастаңыз.

4. Сүзгінің барлық элементтерін ағын сумен шайып, жұмсақ щеткамен тазалаңыз. Орнына орнатпас бұрын сүзгі блогын жинаңыз.



5. Сүзгі блогын орнына орнатып, сүзгі стақанын шертпе дыбыс шыққанша сағат тілімен бұраңыз.



**Ескертулер**

- Сүзгінің металл элементтерін абайлап тазалаңыз: олардың жиектері өткір болуы мүмкін.
- Бактериялардың көбеюінің, жағымсыз иістің пайда болуының және су төгуге қатысты ықтимал мәселелердің алдын алу үшін сүзгіден тағам қалдықтарын үнемі кетіріп тұрыңыз.
- Ыдыс-аяқты жуудың үздік нәтижесін қамтамасыз ету үшін әр жуу циклінен кейін сүзгіні тағам қалдықтарынан тазалаңыз.
- Сүзгіні айына кемінде бір рет жұмсақ щеткамен мұқият тазалаңыз.
- Сүзгіні тазалау үшін абразивті емес тазартқыш заттарды және жылы суды пайдаланыңыз.
- Жуу циклін іске қосар алдында сүзгі блогының дұрыс жиналғанына көз жеткізіңіз.

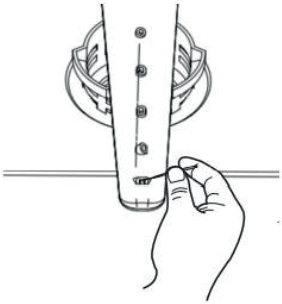
## Бүріккіштерді тазалау

**Ескертулер**

- Барлық бүріккіштердің тесіктерін тексеріп, қажет болса, ластарды кетіріңіз. Олар тағам қалдықтарымен бітеліп қалса, жуу сапасы төмендейді.
- Бүріккіштерді шамамен екі аптада бір рет тазалау ұсынылады.

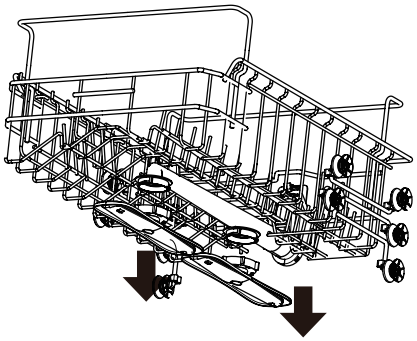
## Төменгі бүріккішті тазалау

1. Тесіктердің тағам қалдықтарымен бітелмегеніне көз жеткізіңіз.
2. Тесіктердегі ластарды түйреуішпен немесе басқа жұқа өткір затпен кетіріңіз.

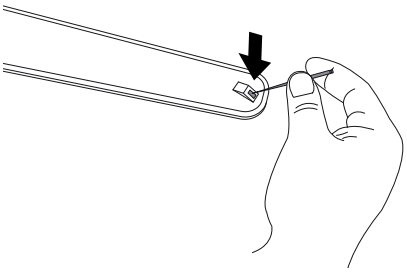


## Орташа бүріккішті тазалау

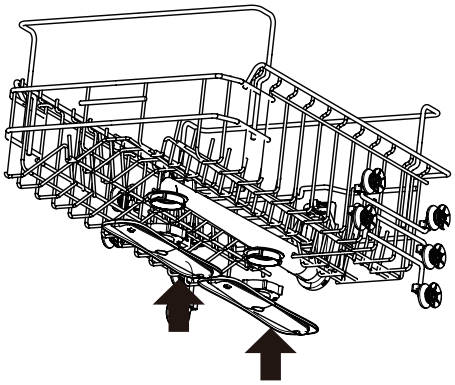
1. Жоғарғы себетті шығарып, бүріккіш тесіктерін тексеріңіз.
2. Бекіткіш сомынды сағат тіліне қарсы бұрап, орташа бүріккішті алып тастаңыз.



3. Бүріккішті шайып немесе сілкіп, ірі бөлшектерді кетіріңіз.
4. Бітеліп қалған тесіктерді жұқа затпен тазалап, тесіктерді ағын сумен шайыңыз.



5. Бүріккішті орнына қайта орнатып, сомынды бекітілгенше сағат тілімен бұраңыз.



6. Орнатқаннан кейін бүріккіштің еркін айналатынына көз жеткізіңіз.

## Күтім бойынша ұсыныстар

### Ұзақ уақыт пайдаланбағаннан кейін

Ыдыс жуғыш машина ұзақ уақыт пайдаланылмаса, жұмыс камерасын жаңарту үшін «Уход за машиной» бағдарламасын жуғыш затсыз және ыдыс-аяқсыз іске қосыңыз. Бағдарлама аяқталғаннан кейін ішкі және сыртқы беттерді осы нұсқаулықтың ұсынымдарына сәйкес тазалаңыз.

### Ұзақ уақыт пайдаланбас бұрын

Жылы мезгілде ұзақ уақытқа кетуді жоспарласаңыз:

1. Су берілісінің шүмегін жабыңыз.
2. Құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз, ашаны розеткадан шығарыңыз немесе автоматты ажыратқышты өшіріңіз.
3. Жағымсыз иістің пайда болуының алдын алу үшін сүзгілерді, жұмыс камерасын, жуғыш зат пен шайғыш затқа арналған бөлімшелерді тазалаңыз.

### Қатып қалудан қорғау

Суық мезгілде ұзақ уақытқа кетуді жоспарласаңыз және судың қату қаупі болса, құю құбыршегі мен ыдыс жуғыш машинаны қатып қалудан қорғау шараларын қабылдау қажет. Бұл жұмыстарды білікті мамандар ОРЫНДАУЫ КЕРЕК.

## Ықтимал мәселелер және оларды шешу

| Мәселе | Себебі | Шешімі |
|---|---|---|
| Ыдыс жуғыш машина жұмыс істемейді | Есік толық жабылмаған | Есіктің тығыз жабылғанына көз жеткізіңіз |
| | Электр қуаты жоқ | Электр қуатының немесе қуат сымының дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз |
| | Сақтандырғыш жанып кеткен немесе автоматты ажыратқыш істен шыққан | Сақтандырғышты ауыстырыңыз немесе автоматты ажыратқышты қайта қосыңыз |
| Жағымсыз иіс | Бағдарлама үзілгеннен кейін ыдыс жуғыш машинада су қалды | Сүзгіні және жұмыс камерасының ішкі беттерін тазалаңыз («Қызмет көрсету және күтім» бөлімін қараңыз) |
| | Лас ыдыс-аяқ ыдыс жуғыш машинада ұзақ уақыт болды | |
| Жуудан кейін камерада су қалады | Су төгетін құбыршек бұралған немесе бітеліп қалған | Құбыршекті түзетіңіз немесе бітелуді жойыңыз |
| Жуудан кейін ыдыс-аяқта тағам қалдықтары қалады | Жарамсыз бағдарлама таңдалған | Ыдыс-аяқтың түрі мен ластану дәрежесіне сәйкес бағдарлама таңдаңыз |
| | Жуғыш зат пайдаланылмайды | Ұсынылған жуғыш затты пайдаланыңыз |
| | Кірістегі судың қысымы төмен | Су қысымын тексеріңіз — ол 0,04–1 МПа болуы керек |
| | Бүріккіштердің тесіктері бітеліп қалған | Бүріккіштерді тазалаңыз («Бүріккіштерді тазалау» бөлімін қараңыз) |
| | Ыдыс-аяқ дұрыс салынбаған | Ыдыс-аяқтың бүріккіштердің айналуына және жуғыш зат бөлімшесінің ашылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз |
| | Сүзгі бітеліп қалған | Сүзгіні тазалаңыз («Сүзгі жүйесін тазалау» бөлімін қараңыз) |
| Шыны ыдыс-аяқта лайлы іздер | Кермек сумен үйлескенде жуғыш зат тым көп | Жуғыш зат пен шайғыш затты аз мөлшерде пайдаланыңыз |
| Ыдыс-аяқта қара немесе сұр іздер | Жуу кезінде алюминий заттар ыдыс-аяқпен үйкеледі | Ыдыс-аяқтың орнын өзгертіңіз |
| Камераның ішкі беттерінде сары немесе қоңыр жабынды | Кофе немесе шай дақтары | Ластарды кетіруге арналған арнайы құралды пайдаланыңыз |
| Индикаторлар жанбайды | Құрылғы электр желісіне қосылмаған | Құрылғының электр желісіне қосылғанын тексеріңіз |

| Мәселе | Себебі | Шешімі |
|---|---|---|
| Ыдыс-аяқта дақтар | Ыдыс жуғыш машина шамадан тыс жүктелген | Құрылғының рұқсат етілген жүктемесінен аспаңыз |
| | Ыдыс-аяқ дұрыс салынбаған | «Ыдыс жуғыш машинаны жүктеу» бөлімінің ұсынымдарын сақтаңыз |
| | Кірістегі судың қысымы төмен | Су қысымын тексеріңіз — ол 0,04–1 МПа болуы керек |
| | Жуғыш зат жеткіліксіз | Жуғыш заттың ұсынылған мөлшерін қосыңыз («Жуғыш затты қосу» бөлімін қараңыз) |
| | Шайғыш зат бөлімшесі бос | Шайғыш затты қосыңыз («Шайғыш затты қосу» бөлімін қараңыз) |
| | Судың кермектігінен жұмыс камерасының ішкі беттерінде жабынды пайда болды | Камерадан барлық ыдыс-аяқты және ас құралдарына арналған себетті алып тастаңыз. Машинада тек ыдыс-аяқ себеттері қалуы керек. «Уход за машиной» бағдарламасын жуғыш затсыз іске қосыңыз |
| Жұмыс кезіндегі шу | Кейбір дыбыстар қалыпты болып табылады және жуғыш зат бөлімшесінің қақпағы ашылғанда немесе су төгетін сорғы жұмыс істегенде пайда болады | Бұл ақаулық емес |
| | Ыдыс жуғыш машина тең емес орнатылған | Машинаны туралаңыз («Құрылғыны туралау» бөлімін қараңыз) |
| | Бүріккіш ыдыс-аяққа тиіп тұр | Ыдыс-аяқтың орнын өзгертіңіз |
| Ыдыс-аяқ құрғамайды | Шайғыш зат бөлімшесі бос | Шайғыш зат деңгейін тексеріп, қажет болса, толықтырыңыз («Шайғыш затты қосу» бөлімін қараңыз) |
| Бүріккіш қиын айналады | Бүріккіш тесіктері тағам қалдықтарымен бітеліп қалған | Бүріккішті тазалаңыз («Бүріккіштерді тазалау» бөлімін қараңыз) |
| Жоғарғы себет қисайған | Себеттің биіктігі дұрыс реттелмеген | «Жоғарғы себеттің биіктігін реттеу» бөлімін қараңыз |
| Есік толық жабылмайды | Ыдыс-аяқ себетінің орнатылуы дұрыс емес | Себеттің орнын реттеп, есікті шертпе дыбыс шыққанша жабыңыз |
| Алдыңғы жағынан судың ағуы | Ыдыс жуғыш машина тең емес орнатылған | Машинаны туралаңыз («Құрылғыны туралау» бөлімін қараңыз) |
| | Жарамсыз жуғыш зат пайдаланылады, соның салдарынан тым көп көбік пайда болады | Көбіктің 24 сағат ішінде басылуын күтіңіз, содан кейін жұмыс камерасын тазалаңыз |

Ақау туындаған кезде еден жарық индикаторы қызыл түспен жанады, ал тиісті бағдарлама немесе функция индикаторы жыпылықтай бастайды.

| | Қате | Себебі | Шешімі |
|---|---|---|---|
| ПРЕДВ. МОЙКА | Су беру проблемасы | Құю құбыршегі бітеліп қалған, бұралған немесе қатып қалған | Құю құбыршегінің жай-күйін және су берілісін тексеріңіз |
| УНИВЕРС. | Суды төгу қатесі | Су төгетін құбыршек бітеліп қалған, бұралған немесе қатып қалған | Су төгетін құбыршектің жай-күйін тексеріп, қажет болса, бітелуді жойыңыз |
| | | Су төгу жүйесінің ауа саңылауы бітеліп қалған | Ауа саңылауын тазалаңыз немесе бітелуді жойыңыз |
| | | Сүзгі жүйесі бітеліп қалған | Сүзгі жүйесін тазалаңыз |
| ГИГИЕНА | Қыздыру қатесі | — | Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгініңіз |
| ЭКО | Судың ағуы | | Ыдыс жуғыш машинаға су берілісін жауып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгініңіз |
| СУПЕР | Температура датчигінің ақауы | | Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгініңіз |
| ИНТЕНСИВ. | Байланыс тізбегінің ақауы | | |
| СТЕКЛО | Судың артық берілу қатесі | | |
| УХОД ЗА МАШИНОЙ | Бөлгіш клапанның ақауы | | |
| | Электр қуаты қатесі | | |
| | Қозғалтқыштың ақауы | | |

## Техникалық сипаттамалар

- Үлгісі: BI45B-E3C.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Қуат параметрлері: 220–240 В ~ 50 Гц.
- Тұтынылатын қуаты: 1920 Вт.
- Күту режимінде қуат тұтыну: 0,49 Вт.
- Қуат тұтыну класы: D.
- Кептіру тиімділігі класы: A.
- Бір цикл үшін электр энергиясының шығыны: 0,63 кВт·сағ.
- Жылына электр энергиясының шығыны: 129 кВт·сағ.
- Су қысымы: 0,04–1 МПа.
- Бір цикл үшін су шығыны: 11,2 л.
- Жылына тұтынылатын су мөлшері: 3080 л.
- Жуу бағдарламаларының саны: 8.
- Ыдыс жиынтықтарының сыйымдылығы: 9.
- Шу деңгейі: 49 дБА.
- Өлшемдері (Е × Т × Б): 448 × 555 × 815 мм.
- Нетто массасы: 28 кг.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: I.
- Қуат сымын бекіту түрі: Y.
- Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі: IPX0.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

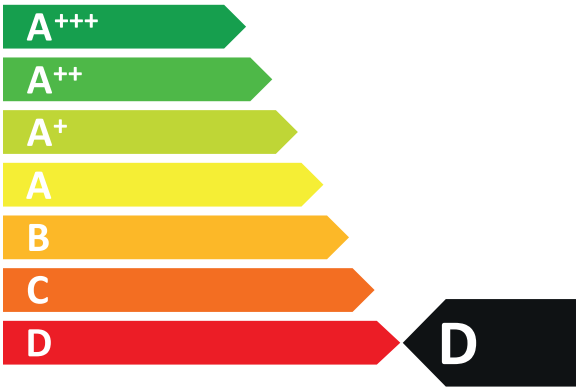
## Жинақталым

- Құрылғы.
- Судың кермектігін анықтауға арналған тестер.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## ЫДЫС ЖУҒЫШ МАШИНАНЫҢ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІ

DEXP

**BI45B-E3C**




**ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ТҰТЫНУ**

**129**
**кВт·сағ/жыл**



**3080**
**л/жыл**



**ABCDEFG**



**×9**



**49**
**дБА**

## Орнату, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану бойынша нұсқаулықтың «Тұғырды орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндіруші мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында, ауа температурасы +5 °С-тан +40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жағдайда сақтау керек. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын агрессивті қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны дұрыс тасымалдауды қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды орындау қажет:
  құрылғыдан барлық ішкі керек-жарақтарды, егер олар болса, алып тастап, бөлек орап қойыңыз; құрылғының жұмысқа қабілеттілігі мен сыртқы түрін сақтау үшін оның дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (ірі габаритті техниканы сынуы мүмкін жерлерінде гофрленген картоннан жасалған төсемдермен полиэтиленмен немесе көпіршікті үлдірмен орау қажет); құрылғының көлік құралында жылжып кетуіне жол бермеу үшін оны белдіктермен сенімді бекітіңіз; сыртқы ортаның әсерін толық болдырмау үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз; тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде қаптамамен өте ұқыпты жұмыс істеңіз.
- Құрылғы ұқыпты қарауды талап етеді, оны кір, шаң, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына ол кейіннен қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электр және электрондық жабдықты қабылдайтын тиісті пунктке өткізілуге тиіс, бұл федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес жүзеге асырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтауға көмектесесіз және дұрыс қарамау жағдайында қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына келуі мүмкін зиянның алдын аласыз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақауы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** «Скайворс Электрик Ко., Лтд.»
№96, Нью Энерджи даңғ., Скайворс Электрик (Нанкин) өндірістік паркі, Лишуй экономикалық даму аймағы, Нанкин қ., Цзянсу пров., Қытай.

**Manufacturer:** Skyworth Electric Co., Ltd.
No. 96, New Energy Avenue, Skyworth Electric (Nanjing) Industrial Park, Lishui Economic Development Zone, Nanjing City, Jiangsu Province, China.

Қытайда жасалған.

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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту мақсатында сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

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

## Жазбалар үшін

## Кепілдік талоны

**SN/IMEI:** _____

**Кепілдікке қойылған күні:** _____

Өндіруші құрылғының бүкіл кепілдік мерзімі ішінде үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдары мен құрастырылуында ақаулардың жоқтығына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.
Кепілдік қызмет көрсету кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен болмаған себептермен істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды, бұл ретте өнім пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылуы тиіс. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

**Кепілдік мерзімі:** 36 ай.
**Қызмет ету мерзімі:** 120 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:
https://www.dns-shop.kz/service-center/

**Кепілдік міндеттемелер мен тегін қызмет көрсету тауардың жиынтығына кіретін төменде аталған керек-жарақтарға, егер оларды ауыстыру өнімді бөлшектеумен байланысты болмаса, қолданылмайды:**

- ҚБ пультіне (қашықтан басқару пульті) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта берілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (өнімнің қатты магниттік дискілеріндегі жинақтағышта алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасуға арналған сымдар, орнату құрал-жабдықтары, құралдар, өнімге қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектер.

**Өндіруші мына жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:**

- Кепілдік мерзімі аяқталған.
- Жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған өнім кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге мақсаттарда пайдаланылған.
- Өндіруші өнімді пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, өнімді орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (желі кернеуінің сәйкес келмеуінен, өнімнің өзіне де, оған жалғанған өнімдерге да әсер етуден туындаған қысқа тұйықталуларды қоса алғанда), сондай-ақ өнімді сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен мүліктік, моральдық және өзге де залал үшін жауапты болмайды.
- Өнімді пайдалану барысында алынған механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: сынықтар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, ойықтар, мыжылулар және т.б.
- Бөгде адамдардың өзгертуі, осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілеттік берілмеген тұлғалардың рұқсатсыз жөндеуі іздері бар. Ақау өнімнің құрылымын немесе схемасын өзгертуден, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосудан, Ресей Федерациясының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдаланудан туындаған болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің (табиғат апаттары, өрттер, су тасқындары, жер сілкіністері, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге байланысты емес өзге де жағдайлар) әсерінен немесе Өндіруші алдын ала болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекетінен туындаған болса.
- Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде денелердің, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті орталардың, жоғары ылғалдылықтың, жоғары температуралардың әсерінен туындап, өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелген.
- Өнімнің сәйкестендіру белгісі (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтамасыз етудің әсерінен; БҚ жеткізушісі бұл қызметті көрсетпейтіндіктен, өнімнің бағдарламалық ресурстарына қол жеткізу мүмкін болмай қалуына және оларды қалпына келтіру/бастапқы күйге қайтару мүмкіндігінің жоқтығына әкелген құпиясөздерді (кодтарды) орнатудан, ауыстырудан немесе жоюдан туындаған болса.
- Егер жұмыс ақаулары қоректендіру, кәбіл, телекоммуникация желілерінің стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, радиосигнал қуатынан, оның ішінде жер бедерінің ерекшеліктері мен өзге де осындай сыртқы факторлардан, өнімді желі қамту аймағының шекарасында немесе одан тыс жерде пайдаланудан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқа емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат элементтерін, әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерін, жад карталарын, SIM карталарын, картриджерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаған болса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендер, графика, бейне және басқа файлдар, Java қосымшалары және соларға ұқсас бағдарламалар) алудан, орнатудан және пайдаланудан туындаған болса.
- Осы өніммен ұштастыра жұмыс істейтін өзге жабдыққа келтірілген залалға.

