

# Пайдалану нұсқаулықтары Тоңазытқыш-мұздатқыш



Апаттарды немесе құрал зақымын болдырмау үшін, оны алғаш орнату және пайдалану алдында осы нұсқауларды оқу **керек**.

# Мазмұны

|                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары .....</b>                                                                                    | <b>5</b>  |
| <b>Тұрақтылық және қоршаған ортаны қорғау .....</b>                                                                                    | <b>16</b> |
| Қоршаған ортаға қамқорлық .....                                                                                                        | 16        |
| Энергияны үнемдеу жолы .....                                                                                                           | 17        |
| <b>Орнату .....</b>                                                                                                                    | <b>19</b> |
| Орнату орны .....                                                                                                                      | 19        |
| Side-by-Side орнату .....                                                                                                              | 21        |
| Желдету .....                                                                                                                          | 21        |
| Есіктің топсасын өзгерту .....                                                                                                         | 22        |
| Жиһаз есігінің панелі .....                                                                                                            | 22        |
| Көлденең және тік саңылаулар .....                                                                                                     | 22        |
| Жиһаз есігінің салмағы .....                                                                                                           | 23        |
| Құрылғы есіктерінің ашылу бұрышын шектеу .....                                                                                         | 23        |
| Ендіру өлшемдері .....                                                                                                                 | 24        |
| Жоғары блок/бүйірлік көріністе орнату .....                                                                                            | 24        |
| Қосылымдар және желдету .....                                                                                                          | 25        |
| Электрлік қосылым .....                                                                                                                | 26        |
| <b>Құрылғы нұсқаулығы .....</b>                                                                                                        | <b>28</b> |
| Бастау дисплейі бар басқару панелі .....                                                                                               | 30        |
| Settings (Параметрлер) режимі  .....                  | 30        |
| Параметрлер режимінде қажетті функцияны таңдау  ..... | 32        |
| Ішкі сөрелерін реттеу .....                                                                                                            | 33        |
| Есік сөресін/бөтелке сөресін жылжыту .....                                                                                             | 33        |
| Реттелмелі сөрелерді жылжыту .....                                                                                                     | 33        |
| Бөлінген сөрені артқа жылжытамыз .....                                                                                                 | 33        |
| Ажырамалы сөрені жылжыту .....                                                                                                         | 33        |
| Бөлгіш табақтағы бөтелке сөресін пайдалану .....                                                                                       | 33        |
| Мұздатқыш аймағы үшін икемді дизайн жасау (VarioRoom) .....                                                                            | 34        |
| Active AirClean сүзгісін жылжыту .....                                                                                                 | 34        |
| Керек-жарақтар .....                                                                                                                   | 34        |
| Пісіру науасына арналған адаптерлерді енгізу .....                                                                                     | 34        |
| Жұмыртқа науаларын қыстыру .....                                                                                                       | 35        |
| Бөтелке қойғышын жылжыту .....                                                                                                         | 35        |
| Қосымша керек-жарақтар .....                                                                                                           | 35        |
| <b>Қосу және өшіру .....</b>                                                                                                           | <b>37</b> |
| Алғаш рет пайдалану алдында .....                                                                                                      | 37        |
| Тоңазытқыш құрылғысын қосу .....                                                                                                       | 37        |
| Тоңазытқыш құрылғыны қосу .....                                                                                                        | 37        |
| Тоңазытқыш құрылғысын өшіру .....                                                                                                      | 37        |
| Тоңазытқыш бөлігін бөлек өшіру .....                                                                                                   | 38        |
| Ұзақ уақыт бойы өшіру .....                                                                                                            | 38        |

|                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Дұрыс температура</b> .....                                                                                                                                                                                                     | <b>39</b> |
| Температура дисплейі .....                                                                                                                                                                                                         | 39        |
| Тоңазытқыш / мұздатқыш бөлімдеріндегі температураны орнату.....                                                                                                                                                                    | 40        |
| Ықтимал температура параметрлері .....                                                                                                                                                                                             | 40        |
| <b>Super cool және Super freeze функцияларын пайдалану</b> .....                                                                                                                                                                   | <b>41</b> |
| <b>Қосымша параметрлерді таңдау</b> .....                                                                                                                                                                                          | <b>43</b> |
| Өртүрлі параметрлердің түсіндірмелері .....                                                                                                                                                                                        | 43        |
| Сауық кеш режимі  .....                                                                                                                           | 43        |
| Демалыс режимі  .....                                                                                                                             | 43        |
| Құлыптау функциясын  /  қосу.....                                | 44        |
| Sabbath mode (Шаббат режимі)  .....                                                                                                               | 45        |
| Есік дабылы  іске қосылғанға дейінгі уақытты өзгерту .....                                                                                        | 46        |
| Желі .....                                                                                                                                                                                                                         | 46        |
| Желіге қойылатын талаптар .....                                                                                                                                                                                                    | 47        |
|  /  дабылдар мен дыбыстық сигналдардың дыбыс деңгейін баптау.... | 48        |
| Дисплей жарықтығын реттеу  .....                                                                                                                  | 48        |
| Демо режимін өшіру  .....                                                                                                                         | 48        |
| Параметрлерді әдепкі параметрлеріне қайтару  .....                                                                                                | 49        |
| Ақпарат  .....                                                                                                                                    | 49        |
| Көміртекті сүзгісін өзгерту индикаторы  .....                                                                                                     | 49        |
| Тазалау режимі  .....                                                                                                                             | 49        |
| <b>Температура және есік дабылы</b> .....                                                                                                                                                                                          | <b>50</b> |
| <b>Тағамды тоңазытқыш аймағына сақтау</b> .....                                                                                                                                                                                    | <b>52</b> |
| Өртүрлі сақтау аймақтары .....                                                                                                                                                                                                     | 52        |
| Тамақты бос күйде немесе қаптамада сақтау керек пе? .....                                                                                                                                                                          | 53        |
| <b>PerfectFresh Pro аймағында тамақты сақтау</b> .....                                                                                                                                                                             | <b>54</b> |
| PerfectFresh Pro аймағы .....                                                                                                                                                                                                      | 54        |
| Ылғалдылық бақыланатын бөлім .....                                                                                                                                                                                                 | 54        |
| Құрғақ бөлім .....                                                                                                                                                                                                                 | 55        |
| <b>Тағамды мұздату және сақтау</b> .....                                                                                                                                                                                           | <b>57</b> |
| Балғын тағамды мұздату .....                                                                                                                                                                                                       | 57        |
| Максималды мұздату сыйымдылығы.....                                                                                                                                                                                                | 57        |
| Үйде мұздату.....                                                                                                                                                                                                                  | 57        |
| Сусындарды жылдам салқындату .....                                                                                                                                                                                                 | 58        |
| Керек-жарақтарды пайдалану .....                                                                                                                                                                                                   | 59        |
| Мұз текшелерін жасау .....                                                                                                                                                                                                         | 59        |
| <b>Тазалау және күтім жасау</b> .....                                                                                                                                                                                              | <b>60</b> |
| Eπίту .....                                                                                                                                                                                                                        | 60        |
| Тазалау құралдары .....                                                                                                                                                                                                            | 60        |
| Тоңазытқыш құрылғысын тазалауға дайындау .....                                                                                                                                                                                     | 61        |

# Мазмұны

---

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Құрылғының ішін тазалау .....                              | 61        |
| Керек-жарақтарды қолмен немесе ыдыс жуғышта тазалау .....  | 61        |
| Тазалау үшін керек-жарақтарды алу және бөлшектеу .....     | 62        |
| Шыны сөрелер мен тартпаларды мұздатқыш бөліміне салу ..... | 64        |
| Есіктің тығыздағышын тазалау.....                          | 65        |
| Желдету саңылауларын тазалау.....                          | 65        |
| Тазалап болғаннан кейін .....                              | 65        |
| <b>Ақауларды жою .....</b>                                 | <b>67</b> |
| Шу .....                                                   | 77        |
| <b>Қызмет көрсету.....</b>                                 | <b>79</b> |
| Ақаулық шыққан жағдайда хабарласу.....                     | 79        |
| EPREL дерекқоры .....                                      | 79        |
| Кепілдік .....                                             | 80        |
| Сәйкестік құжаттары .....                                  | 80        |
| <b>Ақпарат.....</b>                                        | <b>81</b> |
| Авторлық құқықтар және лицензиялар .....                   | 81        |
| <b>Өнім сапасына берілетін кепілдік .....</b>              | <b>82</b> |
| <b>Miele туралы байланыс ақпараты .....</b>                | <b>84</b> |

Бұл тоңазытқыш құрылғысы ағымдағы қауіпсіздік талаптарына сәйкес. Дегенмен дұрыс пайдаланбасаңыз, жарақаттауы және материалдық залалға әкелуі мүмкін.

Тоңазытқыш құрылғысын алғаш рет қолданар алдында пайдалану және орнату нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз. Онда орнатуға, қауіпсіздікке, қолдануға және күтім жасауға қатысты маңызды ақпарат болады. Бұл өзіңізді жарақаттап алмауға және тоңазытқыш құрылғысын зақымдап алмау үшін қажет.

Miele компаниясы IEC 60335-1 стандартына сәйкес тоңазытқыш құрылғысын орнату бөліміндегі барлық ақпаратты, сондай-ақ ескертулер мен қауіпсіздік жөніндегі ескертуді оқып шығуды және орындауды қатаң түрде ұсынады.

Miele компаниясы осы нұсқауларды сақтамау салдарынан болатын жарақаттар мен зақымға жауапты болмайды.

Осы пайдалану және орнату нұсқауларын қауіпсіз орында сақтап, келешектегі кез келген иесіне беріңіз.

### Дұрыс қолдану

► Бұл тоңазытқыш құрылғысы үйде және соған ұқсас орталарда, мысалы

— дүкендерде, кеңселерде және ұқсас жұмыс орындарында

— қонақүйлерде, мотельдерде, жатын орын мен таңғы ас берілетін шағын қонақүйлерде және басқа да әдеттегі үй жағдайларында қонақтарға пайдалану үшін қажет.

Бұл тоңазытқыш құрылғысы сыртта пайдалануға арналмаған.

► Бұл құрылғы тамақ пен сусындарды тоңазыту және сақтау, мұздатылған тағамды сақтау, жаңа дайындалған тағамды мұздату және мұз жасау үшін ғана тұрмыстық пайдалануға арналған. Кез келген басқа пайдалануды өндіруші қолдамайды және қауіпті болуы мүмкін.

## Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары

---

► Бұл тоңазытқыш құрылғысы суыққа қарсы препараттарды, қан плазмасын, зертханалық өнімдерді немесе медициналық құрылғылар туралы директивада қамтылған ұқсас заттарды немесе өнімдерді сақтауға немесе қоюға жарамайды. Осы секілді мақсаттарда тоңазытқыш құрылғысын дұрыс пайдаланбау сақталған заттардың нашарлауына әкелуі мүмкін. Жарылыс қаупі бар жерлерде де тоңазытқыш құрылғысын пайдалануға жарамсыз.

Құрылғыны дұрыс пайдаланбаудан болған зақымдалу үшін Miele компаниясы жауапты болмайды.

► Құрылғыны физикалық, сезу не ойлау мүмкіндіктері шектеулі және тәжірибесі не білімі жетпейтін адамдар тек бақылаумен немесе қауіпсіз пайдалану жолын көрсетіп пайдалануы керек және дұрыс емес жұмыс реттерін түсініп анықтаңыз.

### Балалар қауіпсіздігі

► 8 жасқа дейінгі балалар, егер олар үнемі қадағаланбаса, тоңазытқыш құрылғысынан аулақ болуы керек.

► 8 және одан үлкен жастағы балалар тоңазытқыш құрылғысын қауіпсіз жолымен пайдалану әдісін біліп, дұрыс емес қолдану салдарымен танысқан жағдайда ғана ересектердің бақылауынсыз пайдалана алады.

► Балаларға құрылғыны қадағалаусыз тазалауға немесе күтім жасауға рұқсат етілмеуі керек.

► Тоңазытқыш құрылғысының жанындағы балаларды бақылаңыз және олардың онымен ойнауына мүмкіндік бермеңіз.

► Тұншығу қаупі бар! Ойын барысында балалар қаптамаға шатасып қалуы (мысалы, полиэтилен үлдіріне) немесе оны басына орауы мүмкін, бұл тұншығу қаупін тудырады. Қаптама материалын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

## Техникалық қауіпсіздік

► Ағып кету бойынша хладагент контуры тексерілді. Хладагент құрылғысы заңды қауіпсіздік талаптарына және тиісті ЕО директивасына сәйкес келеді.



Егер салқындату контуры зақымдалған болса, хладагент пен май ағып, тұтануы мүмкін.

► Ескерту: өрт қаупі/жанғыш материалдар. Бұл таңба компрессорда орналасқан және жанғыш материалдарды көрсетеді. Бұл жапсырманы алып тастамаңыз.

Құрылғының ішіндегі хладагент (деректер тақтасындағы мәліметтер) экологиялық таза, бірақ тез тұтанғыш болып келеді. Бұл хладагентті пайдалану, кейде құрылғыдағы шу деңгейін көтере түседі. Компрессордың шуынан басқа, салқындату тізбегінің айналасындағы хладагенттің ағып жатқанын ести аласыз. Өкінішке орай, мұны болдырмауға болмайды, бірақ бұл тоңазытқыш құрылғысының жұмысына әсер етпейді. Тоңазытқыш құрылғысын тасымалдау және орнату кезінде салқындату тізбегінің бірде бір бөлігі зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Хладагенттің шашырауы көзді зақымдауы және ағып жатқан салқындатқыш тұтандыруы мүмкін. Зақым болған жағдайда:

- Ашық жалыннан немесе ұшқын тудыратын кез келген нәрседен аулақ болыңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын негізгі электр тогынан ажыратыңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысы орнатылған бөлмені бірнеше минутқа желдетіп алыңыз.
- Miele тұтынушыға қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

► Хладагент тоңазытқыш құрылғысында көп болған сайын, оны соғұрлым үлкен бөлмеге орнату керек болады. Ағып кететін болса, құрылғы шағын бөлмеде орналасса, жанғыш газ/ауа қоспасының жиналу қаупі бар. Әрбір 8 г хладагент үшін кемінде 1 м<sup>3</sup> бөлме кеңістігі қажет. Тоңазытқыш құрылғысындағы хладагент мөлшері құрылғыдағы зауыттық тақтайшасында көрсетілген.

## Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары

---

► Желдету көлденең қималары жабық немесе бітеліп қалса, салқындату контурының зақымдануы кезінде жанғыш газ/ауа қоспасы пайда болуы мүмкін. Талап етілетін желдету көлденең қималарын сақтау өте маңызды болып табылады. Желдету орны көлденең қималары ешбір жолмен жабылмауы немесе бұғатталмауы керек.

► Құрылғының зақымдалу қаупін болдырмау үшін оны деректер тақтасындағы қосылым деректерінің (сақтандырғыш көрсеткіші, жиілік және кернеу) тұрмыстық қуатқа сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Құрылғыны қоспас бұрын, бұл жағдайдың бар-жоғын тексеріңіз. Күдіктенген жағдайда білікті электр маманымен ақылдасыңыз.

► Бұл құрылғының электр қауіпсіздігін тек дұрыс жерге қосу арқылы қамтамасыз етуге болады. Осы стандартты қауіпсіздік талабын ұстанған дұрыс. Кез келген күмән пайда болса, электрлік қондырғыны білікті электр маманына тексертіңіз.

► Дербес электр қуат көзі жүйесінде немесе негізгі электр желісімен синхрондалмаған электр қуат көзі жүйесінде (мысалы, оқшауланған желілер, резервтік жүйелер) уақытша немесе тұрақты түрде пайдалануға болады. Электр қуат көзі жүйесінің EN 50160 немесе соған баламалы стандарттың сипаттамаларына сәйкестігі құрылғыны пайдалану үшін міндетті шарт болып табылады.

Тұрмыстық электр қондырғысында және осы Miele өнімінде берілген қорғау шараларының функциясы мен пайдаланылуы оқшауланған жұмыс режимінде де немесе негізгі қуат көзімен синхрондалмаған жұмыс кезінде де сақталуы тиіс немесе бұл шаралар қондырғыдағы баламалы шаралармен ауыстырылуы тиіс. Мысалы, BS OHSAS 18001–2 ISO 45001 стандартының ағымдағы нұсқасында сипатталған сияқты.

► Розетка тоңазытқыш құрылғысының артына жасырылмауы керек және апаттық жағдайда құрылғыны қуат көзінен тез ажырату үшін оңай қолжетімді болуы керек.

► Электр желісінің қосылым кабелі зақымдалған болса, тоңазытқыш құрылғысын қуат көзінен дереу ажыратыңыз. Miele клиенттерге қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

- ▶ Берілген электрлік қосылым кабелі зақымдалған болса, пайдаланушыға қауіп төндірмеу үшін оны тек түпнұсқалы қосалқы бөлшегімен ауыстыру керек. Miele компаниясы құрылғының қауіпсіздігіне Miele түпнұсқалы бөлшектері пайдаланылған кезде ғана кепілдік бере алады. Қауіпсіздік мақсатында осындай ауыстыру жұмысын тек білікті маман немесе Miele компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету бөлімі орындай алады.
- ▶ Көп розеткалы адаптер немесе ұзартқыш сым арқылы тоңазытқыш құрылғысын электр розеткасына қоспаңыз. Олар өрт қаупін тудырады және құрылғының қажетті қауіпсіздігіне кепілдік бермейді.
- ▶ Электр компоненттеріндегі немесе электр желісінің қосылым кабеліндегі ылғал қысқа тұйықталуды тудыруы мүмкін. Сол себепті бұл тоңазытқыш құрылғысын ылғалданатын жерлерде (мысалы, гаражда немесе қосалқы бөлмеде) пайдаланбаңыз.
- ▶ Бұл құрылғы стационарлық емес орында пайдаланылмауы қажет (мысалы, кемеде).
- ▶ Зақымдалған құрылғыны пайдаланбаңыз. Бұл қауіпті болуы мүмкін. Құрылғыда көзге көрінетін зақым белгілері бар-жоғын тексеріңіз.
- ▶ Қауіпсіздік мақсатында бұл тоңазытқыш құрылғысын тек ендірілген соң пайдалануға болады.
- ▶ Орнату, техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде құрылғыны электр тогынан оқшаулау керек.
- ▶ Рұқсатсыз орнату, техникалық қызмет көрсету және жөндеу пайдаланушыға айтарлықтай қауіп төндіруі мүмкін. Орнату, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын тек Miele қызмет көрсетуші маманы орындауы керек.
- ▶ Құрылғының кепілдік мерзімі өтпесе, жөндеу жұмыстарын тек Miele компаниясының уәкілетті қызмет көрсетуші маманы орындауы керек. Әйтпесе кепілдік жарамсыз болып қалады.
- ▶ Ақауы бар құрамдастарды тек түпнұсқалы Miele қосалқы бөлшектерімен ауыстыру керек. Miele компаниясы Miele ауыстырылатын бөлшектері пайдаланылған кезде құрылғының қауіпсіздік стандарттарына ғана кепілдік беруі мүмкін.

## Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары

---

► Тоңазытқыш құрылғысы белгілі бір жағдайларда (мысалы, температура, ылғалдылық, химиялық кедергі, абразивті тозуға кедергі және діріл) қолданылатын арнайы шаммен жабдықталған. Осы шамды тек өз мақсатында пайдалану керек. Бұл шам бөлмеге жарық түсіруге арналмаған. Шамдарды ауыстыру үшін Miele компаниясының қызмет көрсетуші маманына немесе Miele компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету бөліміне жүгіну керек. Бұл тоңазытқыш құрылғысында ең аз дегенде энергияны үнемдеудің F класына жататын бірнеше жарық көздері бар.

### Дұрыс орнату

► Тоңазытқыш құрылғысын орнату нұсқауларына сәйкес орнатыңыз.

► Есіктің топсасын орнату нұсқауларында сипатталғандай өзгертіңіз (қажет болса).

► Тоңазытқыш құрылғысын тасымалдау және орнату кезінде және есіктің топсасын ауыстырған кезде әрқашан қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

► Тоңазытқыш құрылғысын тек тегіс және біркелкі еденде орналасқан берік, төртбұрышты және тегіс шкафқа орнатыңыз.

► Тоңазытқыш құрылғысы ауыр және құрылғы есігі (есіктері) ашық тұрғанда алға қарай ауып кетуі мүмкін:

- Тоңазытқыш құрылғысын тасымалдау және жылжыту үшін ең кемі 2 адам қажет.
- Тоңазытқыш құрылғысы есігінің топсасын ауыстыру үшін ең кемі 2 адам қажет.
- Тоңазытқыш құрылғысын орнату үшін ең кемі 2 адам қажет.
- Орнату кезінде тоңазытқыш құрылғысын ешқашан қараусыз қалдырмаңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын жинақтағы бекіткіш және бекіту бөлшектерін (орнату нұсқаулары) пайдаланып кірістірілетін қуысқа бекітіңіз.

### Дұрыс пайдалану

- ▶ Тоңазытқыш құрылғысы қоршаған ортаның белгілі бір температурасында (климаттық ауқымда) пайдалануға арналған. Оған арналмаған қоршаған орта температурасында пайдаланбаңыз. Климаттық ауқым тоңазытқыш құрылғысының ішкі шкафындағы деректер тақтасында көрсетілген. Қоршаған орта температурасының төмен болуы компрессордың ұзақ уақыт бойы өшіп қалуына әкеледі, яғни тоңазытқыш құрылғысы кейбір жағдайларда қажетті температураны сақтай алмайды.
- ▶ Ауа саңылауларын жаппаңыз немесе бітеп тастамаңыз, себебі бұл құрылғының тиімділігін нашарлатып, электр қуаты тұтынысын арттырады және компоненттерге зақым келтіруі мүмкін.
- ▶ Құрамында май немесе майы көп тағам құрылғыда немесе есікте сақталса, оның пластмасса бөлшектеріне тиіп кетпеуін қадағалаңыз, бұл пластмассаның жарылуына немесе сынуына әкелуі мүмкін.
- ▶ Өрт және жарылыс қаупі. Жарылғыш заттарды шарапты тоңазытқыш құрылғысында немесе құрамында зымыран отыны бар кез келген өнімдерде (мысалы, бүріккіш банкаларда) сақтамаңыз. Электр компоненттері газ жанғыш қоспаларының тұтануына әкелуі мүмкін.
- ▶ Жарылыс қаупі бар. Тоңазытқыш құрылғысының ішіне электр құрылғыларын (мысалы, электр балмұздақ жасаушы) қоспаңыз. Жанғыш және жарылыс қаупі бар.
- ▶ Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар. Консервілерді немесе газдалған сусындардың бөтелкелерін немесе қатып қалуы мүмкін сұйықтықтарды мұздатқыш аймағында сақтамаңыз. Олай жасаған жағдайда олар жарылып кетуі мүмкін.
- ▶ Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар. Мұздатқыш аймағында сусындарды тез салқындатқанда, бөтелкелерді бір сағаттан артық қалдырмаңыз. Олай жасаған жағдайда олар жарылып кетуі мүмкін.
- ▶ Жарақат алу қаупі бар. Мұздатылған тағамды немесе құрылғының металл бөліктерін дымқыл қолмен ұстамаңыз. Қолдарыңыз мұздатылған тағамдарға немесе металдарға жабысып қатып қалуы мүмкін.

## Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары

---

- ▶ Жарақат алу қаупі бар. Мұз текшелерін жалаң қолыңызбен шығармаңыз және ешқашан мұз текшелерін немесе мұздатқыштан аузыңызға мұз салмаңыз. Мұздатылған тағамдардың өте төмен температурасы ерніңіз бен тіліңізді күйдіруі мүмкін.
- ▶ Ішінара немесе толық еріген тағамды мұздатпаңыз. Жібітілген тағамдарды мүмкіндігінше тезірек тұтыныңыз, өйткені олар ұзақ уақыт сақталса, тағамдық құндылығын жоғалтады және бұзылады. Еріген тамақты пісіргеннен кейін ғана қайта мұздатуға болады.
- ▶ Тамақтан ұлану қаупін болдырмау үшін өндірушінің жарамдылық мерзімі мен сақтау нұсқауларын орындаңыз. Сақтау мерзімі тағамның балғындығы мен сапасын және оны сақтау температурасын қоса алғанда, бірнеше факторларға байланысты.

### Керек-жарақтар және қосалқы бөлшектер

- ▶ Тек түпнұсқалы Miele керек-жарақтарын пайдаланыңыз. Басқа бөлшектерді пайдаланған жағдайда кепілдік, өнімділік және өнім сапасы бойынша шағымдар жойылады.
- ▶ Miele функционалды қосалқы бөлшектерді кем дегенде 10 жыл бойы және тоңазытқыш құрылғысының өндірісі тоқтатылғаннан кейін 15 жылға дейін жеткізуге кепілдік береді.

### Тазалау және күтім жасау

► Есік тығыздағыштарына ешқандай майды қолданбаңыз, өйткені олар тығыздағыштардың нашарлауына және уақыт өте кеуектің пайда болуына әкеледі.

► Бұл құрылғыны тазалау немесе еріту үшін бу тазалағышты пайдаланбаңыз.

Бу электр компоненттеріне түсіп, қысқа тұйықталуды тудыруы мүмкін.

► Ұшы бар немесе үшкір заттар буландырғышты зақымдап, тоңазытқыш құрылғысына айтарлықтай зақым келтіреді. Ұшы бар немесе өткір заттарды қырау мен мұзды алып тастау үшін, мұздатылған тағамдарды бөліңіз немесе мұз науасын алыңыз.

► Құрылғыны еріту үшін оған электр қыздырғыштарды немесе шамдарды қоймаңыз. Олар пластик бөлшектерді зақымдауы мүмкін.

► Ерітуге арналған спрейлерді немесе мұздан тазартқыштарды қолданбаңыз, өйткені олардың құрамында пластик бөлшектерді зақымдауы немесе денсаулыққа қауіп төндіретін газдардың жиналуына себеп болуы мүмкін.

### Тасымалдау

► Тоңазытқыш құрылғысына зақым келтірмеу үшін оны әрқашан тік күйде және қаптамада тасымалдаңыз.

► Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар. Мұздатқыш өте ауыр және оны екі адам көтеруі керек.

### Ескі құрылғыңызды кәдеге жарату

► Ойнап жүрген балалар тоңазытқыш құрылғысында қалып қойып, тұншығып қалуы мүмкін.

- Құрылғы есіктерін алып тастаңыз.
- Тартпаларды алып тастаңыз.
- Балалардың ішке кіріп кетуіне жол бермеу үшін тоңазытқыш құрылғысында реттелетін сөрелерді қалдырыңыз.
- Ескі тоңазытқыш құрылғысының есік құлпы болса, оны жойыңыз. Бұл балалардың ойнап, кездейсоқ құлыпталып, өміріне қауіп төндіруін болдырмайды.

► Электр тогының соғу қаупі бар!

- Ашадан электр желісінің қосылым кабелін кесіп тастаңыз.
- Ескі құрылғыдан электр желісінің қосылым кабелін кесіп тастаңыз.

Ескі құрылғыдан электр желісінің қосылым кабелін және тығынды бөлек алып тастаңыз.

► Кәдеге жарату кезінде және одан кейін тоңазытқыш құрылғысының бензин, басқа тұтанғыш газдар мен сұйықтықтардың жанында орналаспағанына көз жеткізіңіз.

► Майдың немесе суық агенттің ағып кетуінен болатын өрт қаупі бар!

Құрылғының ішіндегі суық агент және май тез тұтанғыш болады. Жоғары шоғырлану себепті сыртқа шығып кеткен суық агент немесе май сыртқы жылу көзіне тиіп кетсе, тұтануы мүмкін. Кәдеге жарату кезінде хладагент пен майдың бақылаусыз ағып кетуін болдырмау үшін салқындату тізбегінің зақымдалмағанына көз жеткізіңіз (хладагент туралы мәліметтерді техникалық деректер тақтасынан қараңыз).

► Салқындатқыштың шашырауы көзді зақымдауы мүмкін. Кәдеге жарату кезінде құбыржолының бірде біреуін, мысалы,

- конденсатордағы салқындатқыш арналарды тесу,
- кез келген құбыржолдарды майыстыру, немесе
- беткі жабынды сызу арқылы зақымдап алудан сақ болыңыз.

## Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары

---

### Компрессордағы таңба (модельге байланысты болады)

Бұл ақпарат тек қайта өңдеуге қатысты. Қалыпты жұмыс кезінде қауіпі жоқ.



► Компрессордағы майды жұтып қойса немесе тыныс алу жолдарына түссе, өлімге әкелуі мүмкін.

# Тұрақтылық және қоршаған ортаны қорғау

## Қоршаған ортаға қамқорлық

### Қаптама материалдарын кәдеге жарату

Қаптама материалы тасымалдау үшін қолданылады және тасымалдау кезінде құрылғыны зақымданудан қорғайды. Пайдаланылатын қаптама материалы кәдеге жарату бойынша қоршаған ортаға зиянды емес материалдардан жасалған және әдетте оларды қайта өңдеуге болады.

Қаптама материалын қайта өңдеу шикізатты пайдалануды азайтады. Арнайы құнды материалдарды жинау орындарын қолданыңыз және қайтару мүмкіндігін пайдаланыңыз. Сіздің Miele дилеріңіз қаптама материалын алып кетеді.

### Ескі құрылғыңызды кәдеге жарату

Электрлік және электронды құрылғылар көптеген құнды материалдардан тұрады. Сондай-ақ, олардың ішінде дұрыс жұмыс істеуі мен қауіпсіздігі үшін маңызды кейбір материалдар, қосылыстар мен компоненттер болады. Олар тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратылған немесе дұрыс пайдаланбаған кезде адам денсаулығы мен қоршаған ортаға қауіпті болуы мүмкін. Сондықтан ескі құрылғыны тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз.



Рұқсат етілген, қоршаған ортаға зиянсыз жолмен қоқысқа тастау алдында немесе қоқысқа тастау кезінде хладагентті зақымдап алмауға тырысыңыз.

Бұл салқындату контурындағы

хладагенттің, компрессордағы майдың болуын және қоршаған ортаға майдың ағып кетпеуін қамтамасыз ету үшін қажет.

Оның орнына жергілікті қоғамдастықта, дилеріңізбен немесе Miele компаниясымен электрлік және электрондық құрылғыларды кәдеге жарату және қайта өңдеу үшін арнайы жинау және кәдеге жарату орындарын пайдаланыңыз. Заң бойынша кәдеге жарату үшін ескі құрылғыдан қандай да бір жеке деректердің жойылуы үшін жеке жауапкершілікте боласыз. Заң бойынша, сіз құрылғыға мықтап бекітілмеген барлық ескі батареяларды алып тастауыңыз керек және мүмкін болса, барлық шамдарды жоймай алып тастауыңыз керек. Оларды тегін тапсыруға болатын қолайлы жинау орнына апару керек. Ескі құрылғыны қоқысқа тастау үшін сақтаған кезде балаларға қауіп төндірмейтінін тексеріңіз.

# Тұрақтылық және қоршаған ортаны қорғау

---

## Энергияны үнемдеу жолы ...

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Орнату орны</b>          | <p>Тоңазытқыш құрылғысы қоршаған ортаның жоғары температурасында жиі салқындатылып тұруы қажет және бұл процесте энергияны көп жұмсайды. Сондықтан:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Тоңазытқыш құрылғысын жақсы желдетілетін бөлмеге орнатыңыз.</li><li>- Тоңазытқыш құрылғысын жылу көзіне (қыздырғыш элемент, плита) жақын орнатпаңыз.</li><li>- Тоңазытқыш құрылғысын тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.</li><li>- Қоршаған ортаның идеалды температурасы 20 °C болуын қамтамасыз етіңіз.</li><li>- Кез келген шаңды кетіру үшін желдету саңылауларын жүйелі түрде тазалап отырыңыз.</li></ul>                                                                                 |
| <b>Температураны орнату</b> | <p>Температура суық болған сайын, энергия тұтынысы соғұрлым жоғары болады. Мына параметрлер ұсынылады:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- тоңазытқыш камерасында 4–5 °C.</li><li>- PerfectFresh Pro аймағы 0 °C-тан сәл жоғары.</li><li>- мұздатқыш камерасында -18 °C.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Пайдалану</b>            | <p>Жылу енгізу және ауа айналымын тоқтату арқылы энергия тұтынысы артады. Сондықтан сізге қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Құрылғының есігін(есіктерін) қажет болғанда және мүмкіндігінше қысқа уақытқа ғана ашыңыз. Тағамды құрылғыдан оңай табуға болатындай етіп орналастырыңыз.</li><li>- Құрылғының есігін(есіктерін) ашқаннан кейін әрқашан дұрыс жабыңыз.</li><li>- Ыстық тағамдар мен сусындарды тоңазытқыш құрылғысына қоймас бұрын суытыңыз.</li><li>- Тамақты жақсы оралған немесе жабық күйде сақтаңыз.</li><li>- Ауа айналымы үшін компоненттерін толтырмаңыз.</li><li>- Тартпалар мен сөрелерді құрылғы жеткізілген кездегідей етіп орнықтырыңыз.</li></ul> |

## Тұрақтылық және қоршаған ортаны қорғау

---

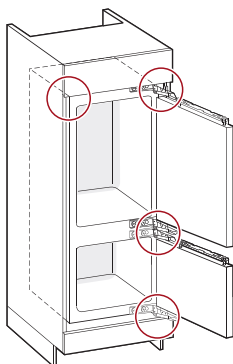
- Мұздатылған тағамды мұздатқыштың жібіту аймағына қойыңыз.

⚠ Тоңазытқыш құрылғысының аударылуына байланысты зақымдану және жарақат алу қаупі бар.

Бұл тоңазытқыш құрылғысы өте ауыр және құрылғы есігі ашық тұрғанда алға қарай ауып кетуі мүмкін.

Тоңазытқыш құрылғысы орнатылғанша құрылғы есігін(есіктерін) жабық ұстаңыз.

Тоңазытқыш құрылғысын орнату нұсқауларына сәйкес жинақтағы бекіткішті және бекіту бөлшектерін пайдаланып кірістірілетін қуысқа бекітіңіз.



## Орнату орны

⚠ Өртену қаупі және жылу шығаратын құрылғылардың зақымдану қаупі бар. Жылу шығаратын құрылғылар өртеніп, тоңазытқыш құрылғысын өртеп жіберуі мүмкін.

Электр желісінің қосылым кабелі жылу көздеріне тимеуі керек.

Бұл тоңазытқыш құрылғысын конфорка панелінің астына орнатуға болмайды.

⚠ Өртену қаупі және ашық от жалынынан зақымдану қаупі бар. Ашық жалын тоңазытқыш құрылғысын өртеп жіберуі мүмкін. Ашық отты (мысалы, шам) тоңазытқыш құрылғысынан алыс ұстаңыз.

 Дұрыс орнатылмаса, өртену және зақымдану қаупі бар. Қуат ашалары мен электр желісінің қосылым кабелі тоңазытқыш құрылғысының артқы жағына тиіп кетсе, олар діріл әсерінен зақымдалып, қысқа тұйықталуға себеп болуы мүмкін.

Қуат ашалары мен электр желісінің қосылым кабелі тоңазытқыш құрылғысына тимеуі керек.

Электр желісінің қосылым кабелі қысылмауы немесе зақымданбауы керек.

Осы тоңазытқыш құрылғысының тікелей артында орналасқан розеткаларға басқа құрылғыларды қоспаңыз.

Бірнеше розетка адаптерін, тарату жолақтарын немесе басқа электрондық құрылғыларды (мысалы, галогендік трансформаторлар) құрылғының артына қоймаңыз немесе пайдаланбаңыз.

Бұл құрылғы құрғақ, жақсы желдетілетін бөлмеге орнатылуы керек.

Тоңазытқыш құрылғысын тек тегіс және біркелкі еденде орналасқан берік, төртбұрышты және тегіс корпұсқа орнатыңыз.

 Жоғары ылғалдылық әсерінен болатын зақымдалу қаупі бар.

Ылғалдылығы жоғары қоршаған орталарда сыртқы тоңазытқыш құрылғысының панельдерінде конденсация жиналады.

Бұл конденсация құрылғының сыртқы тақталарында коррозияға әкелуі мүмкін.

Тоңазытқыш құрылғысын жеткілікті желдеткіші бар құрғақ және/немесе ауа баптағышы бар бөлмеге орнатыңыз.

Орнатқаннан кейін құрылғының есігі (есіктері) дұрыс жабылғанына және тоңазытқыш құрылғысының осы орнату нұсқауларына сәйкес орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Желдету саңылауларының көрсетілген көлденең қималарын сақтау өте маңызды.

Орнату орны таңдалып болған соң жылытқыштың, плитаның немесе жылу шығаратын басқа құрылғының жанына орнатылса, тоңазытқыш құрылғыңыз көбірек энергия тұтынатынын есте сақтаңыз. Тікелей күн сәулесінен аулақ болыңыз. Қоршаған орта температурасының жоғарылауы қуат тұтынуды арттырады, себебі компрессор ұзағырақ жұмыс істейді.

### Климаттық ауқым

Тоңазытқыш құрылғысы қоршаған ортаның белгілі бір температурасында (климаттық ауқымда) пайдалануға арналған. Оған арналмаған қоршаған орта температурасында пайдаланбаңыз. Климаттық ауқым тоңазытқыш құрылғысының ішкі шкафындағы деректер тақтасында көрсетілген.

| Климаттық ауқым | Қоршаған орта температурасы |
|-----------------|-----------------------------|
| SN              | 10–32 °C                    |
| N               | 16–32 °C                    |
| ST              | 16–38 °C                    |
| T               | 16–43 °C                    |
| SN-ST           | 10–38 °C                    |
| SN-T            | 10–43 °C                    |

Қоршаған орта температурасының төмен болуы компрессордың ұзақ уақыт бойы өшіп қалуына әкеледі. Бұл тоңазытқыш құрылғысының ішкі температурасының жоғарылауына әкелуі мүмкін, бұл тағамның бұзылуына және істен шығуына әкелуі мүмкін.

## Side-by-Side орнату

Әрбір құрылғы бөлек кірістірілетін қуысқа салынған болса, сіздің тоңазытқыш құрылғыңызды кірістірілген қыздыру элементі бар басқа тоңазытқыш құрылғысының жанына орнатуға болады.

**Кеңес:** Тоңазытқыш құрылғысымен қандай комбинация жұмыс істейтіні туралы нақты ақпарат алу үшін дилерге хабарласыңыз.

## Желдету

 Желдетудің жеткіліксіздігінен болған өрт қаупі және зақымдану қаупі бар.

Тоңазытқыш құрылғысы жеткілікті түрде желдетілмесе, компрессор жиірек және ұзақ уақыт бойы жұмыс істейтін болады. Бұл компрессордың энергия тұтынысының көтерілуіне және жұмыс температурасының жоғарылауына әкеледі. Бұл өз кезегінде компрессорға зақым келтіруі мүмкін.

Тоңазытқыш құрылғысының айналасында желдетудің жеткілікті екеніне көз жеткізіңіз.

Талап етілетін желдету саңылауларын сақтау өте маңызды болып табылады.

Желдету саңылаулары ешбір жолмен жабылмауы немесе блокталмауы керек.

Сондай-ақ олар жүйелі түрде шаңнан тазартылуы керек.

Тоңазытқыш құрылғысының артқы жағындағы ауа қыза бастайды. Сондықтан құрылғының корпусы желдету үшін жеткілікті кеңістікті қамтамасыз ететіндей етіп жасалуы керек (“Орнату өлшемдері” мен орнату нұсқауларын қараңыз).

## Есіктің топсасын өзгерту



Ауыр есіктің салдарынан жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар.

Есіктің топсасын жалғыз адам орнатса, жарақат алу және зақымдау қаупі артады.

Есіктің топсасын әрқашан тағы бір адамды көмекке шақыра отырып ауыстырыңыз.



Есіктің топсасына қысылу қаупі бар.

Саусақтар есіктің топсасы ішінде немесе айналасында қысылып қалуы мүмкін.

Есіктің топсасын ашық қалдырыңыз және оларды жаппаңыз.

Түрлендіру кезінде есіктің топсасына қол тигізбеңіз.

Тоңазытқыш құрылғысының жиһазының есік панелі мен жапқыш жағындағы көрші есік немесе шкаф қабырғасы арасындағы саңылау тым кішкентай болса, құрылғы есігі ашылған кезде көрші есікке немесе шкафтың қабырғасына соғылуы мүмкін.

Бұл саңылау өлшемін жиһаз есігінің жиегінің қалыңдығы мен радиусына сәйкес реттеу қажет болуы мүмкін.

Бұл асүйді жоспарлау кезінде және орнатудың қажетті шарттарын қамтамасыз ету үшін ескі тоңазытқыш құрылғысын жаңасына ауыстыру кезінде ескерілуі керек.

Есіктің топсасын орнату нұсқауларына сәйкес ауыстырыңыз.

## Жиһаз есігінің панелі

### Көлденең және тік саңылаулар

Асүй жиһазының стиліне байланысты жиһаз есік панелінің жиегінің қалыңдығы мен радиусы, сондай-ақ есіктің айналасында тігінен және көлденеңінен өтетін бос орын орнатылады.

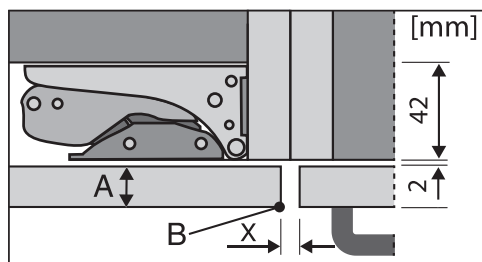
Келесі ескертпелерге назар аудару маңызды:

#### - Көлденең саңылау

Жиһаз есігінің панелі мен оның үстінде немесе астындағы шкаф есігі арасындағы саңылау кемінде 3 мм болуы керек.

#### - Тік саңылау

| Құрылғы<br>жиһазы<br>есігінің<br>қалыңдығы<br>А [мм] | Әртүрлі шет<br>радиустары үшін<br>Х [мм] аралық |      |     |     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----|-----|
|                                                      | R0                                              | R1,2 | R2  | R3  |
| ≥16–19                                               | мин. 3                                          |      |     |     |
| 20                                                   | 5                                               | 4    | 4   | 3,5 |
| 21                                                   | 5,5                                             | 5    | 4,5 | 4   |
| 22                                                   | 6,5                                             | 6    | 5,5 | 5   |

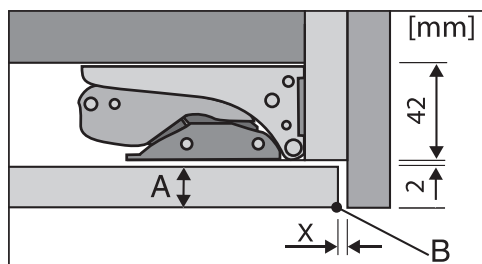


Іргелес асүй жиһазының қасбеті

A = Жиһаз қасбетінің қалыңдығы

B = Жиіек радиусы

X = Саңылау



Кершілес қабырға

A = Жиһаз қасбетінің қалыңдығы

B = Жиіек радиусы

X = Саңылау

**Кеңес:** Корпус пен бүйір қабырғаның арасын орнатыңыз. Осылайша сіз айтарлықтай кең бос орын аласыз.

## Жиһаз есігінің салмағы

⚠ Жиһаз есігінің панелі тым ауыр болса, оны зақымдауы мүмкін. Максималды рұқсат етілген салмақтан асатын жиһаз панелін орнату топсаларды зақымдауы мүмкін. Бұл келесі функционалдық мәселелерге әкелуі мүмкін.

Жиһаз есіктерінің кг-дағы рұқсат етілген салмақтары келесідей:

| Тоңазытқыш<br>құрылғысы | Жоғарғы<br>жиһаз<br>есігі | Төменгі<br>жиһаз<br>есігі |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| KFN 7744 ...            | 18                        | 12                        |
| KFN 7844 ...            | 19                        | 12                        |

## Құрылғы есіктерінің ашылу бұрышын шектеу

Есіктің топсалары құрылғының есіктері кең ашылатындай етіп орнатылады.

Есіктердің ашылу бұрышы шамамен 90° шектелуі керек болса, топсаны осылай реттеуге болады.

Есіктің ашылуын шектейтін құлыптау түйреуіштерін тоңазытқыш құрылғысын орнатпас бұрын орнату керек.

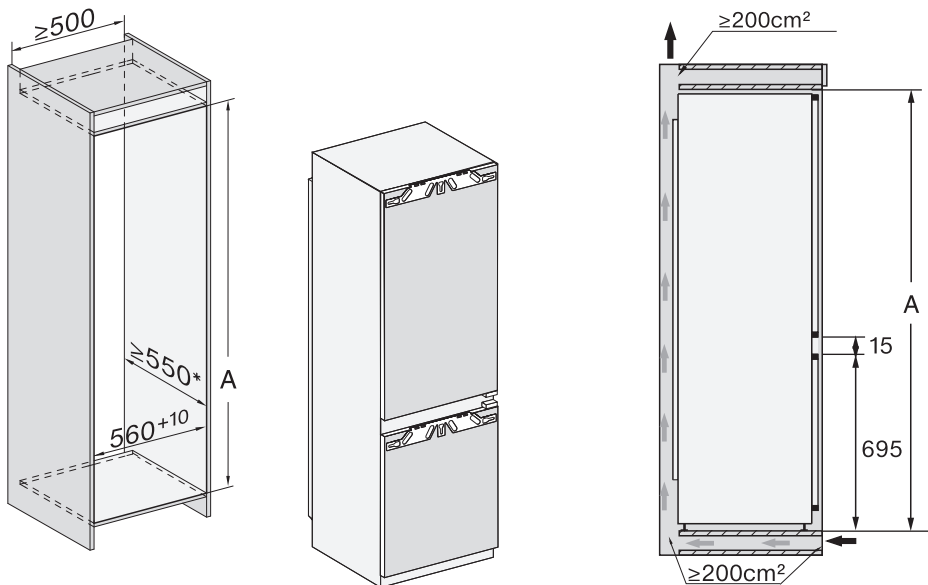
Тоңазытқыш бөлімі есігінің үстіңгі топсасына түйреуіштерді орнату үшін мұздатқыш есігін алып тастау керек (жиһазтағы орнату нұсқауларын қараңыз).

# Орнату

## Ендіру өлшемдері

### Жоғары блок/бүйірлік көріністе орнату

Барлық өлшемдері мм-мен берілген.



\* Мәлімделген энергия шығыны 560 мм тереңдіктегі қуыстар үшін есептеледі. Тоңазытқыш құрылғысы 550 мм тереңдіктегі қуыста толығымен жұмыс істейді, бірақ қуат тұтынуы сәл жоғары болады.

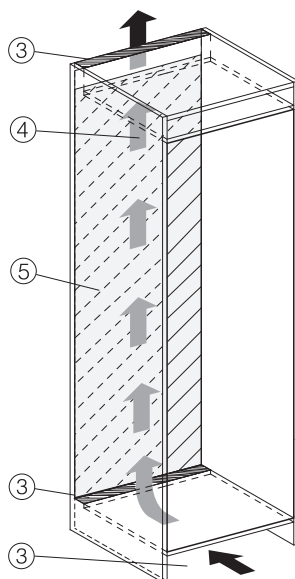
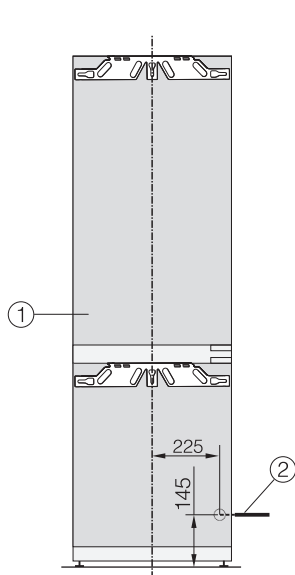
Орнатпас бұрын корпустың өлшемдері дұрыс екеніне көз жеткізіңіз.

|              | Кіріктірілген<br>қуыс биіктігі<br>$A$ |
|--------------|---------------------------------------|
| KFN 7744 ... | 1772–1788                             |
| KFN 7844 ... | 1940–1950                             |

## Қосылымдар және желдету

Барлық өлшемдері мм-мен берілген.

Тоңазытқыш құрылғысының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін желдетудің көрсетілген көлденең қималарын сақтау қажет.



- ① Алдыңғы жақ көрінісі
- ② Электр желісінің қосылым кабелі, ұзындығы = 2200 мм
- ③ Желдету көлденең қимасы мин. 200 см<sup>2</sup>
- ④ Желдету
- ⑤ Бұл аймақта қосылым розеткалары жоқ

## Электрлік қосылым

Тоңазытқыш құрылғысын тек бірге берілген желілік қосылым кабелі арқылы жерге қосылған розеткаға қосу керек.

Тоңазытқыш құрылғысын орнатқаннан кейін розеткаға оңай қолжетімді болуы керек. Егер розетка қолжетімді болмаса, орнату жағындағы әрбір полюсте сәйкес ажырату құралдары барына көз жеткізіңіз.



Қызып кетуден өрт шығу қаупі бар.

Тоңазытқыш құрылғысын көп розеткалы адаптерге немесе ұзартқыш сымға қосу сымды шамадан тыс жүктеуі мүмкін.

Қауіпсіздік мақсатында ұзартқыш сымды немесе көп розеткалы адаптерді пайдаланбаңыз.

Электрлік орнату VDE 0100 талаптарына сәйкес келуі керек.

Қауіпсіздік мақсатында тоңазытқыш құрылғысын қосу үшін тағайындалған электр қондырғысында A  типті қалдық ток құрылғысын (RCD) пайдалануды ұсынамыз.

Желілік кабель зақымдалған болса, оны тек бір типтегі қосылым кабелімен ауыстыруға болады (Miele тұтынушыларға қызмет көрсету орталығынан алуға болады).

Қауіпсіздік мақсатында осындай ауыстыру жұмысын тек білікті маман немесе Miele компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету бөлімі орындай алады.

Бұл пайдалану нұсқаулары және зауыттық тақтайша номиналды қуат тұтынысын және тиісті сақтандырғыш номиналын көрсетеді. Бұл ақпаратты жердегі электрлік қосылымның

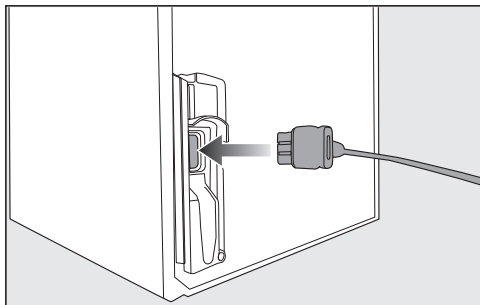
деректерімен салыстырыңыз.

Күдіктенген жағдайда білікті электр маманымен ақылдасыңыз.

Дербес электр қуат көзі жүйесінде немесе негізгі электр желісімен синхрондалмаған электр қуат көзі жүйесінде (мысалы, оқшауланған желілер, резервтік жүйелер) уақытша немесе тұрақты түрде пайдалануға болады. Электр қуат көзі жүйесінің EN 50160 немесе соған баламалы стандарттың сипаттамаларына сәйкестігі құрылғыны пайдалану үшін міндетті шарт болып табылады.

Тұрмыстық электр қондырғысында және осы Miele өнімінде берілген қорғау шараларының қолданылуы мен пайдаланылуы оқшауланған жұмыс режимінде де немесе негізгі электр желісімен синхрондалмаған жұмыс кезінде де сақталуы тиіс немесе бұл шаралар қондырғыдағы баламалы шаралармен ауыстырылуы тиіс. Мысалы, VDE-AR-E 2510-2 стандартының ағымдағы нұсқасында сипатталған сияқты.

## Тоңазытқыш құрылғысын қосу

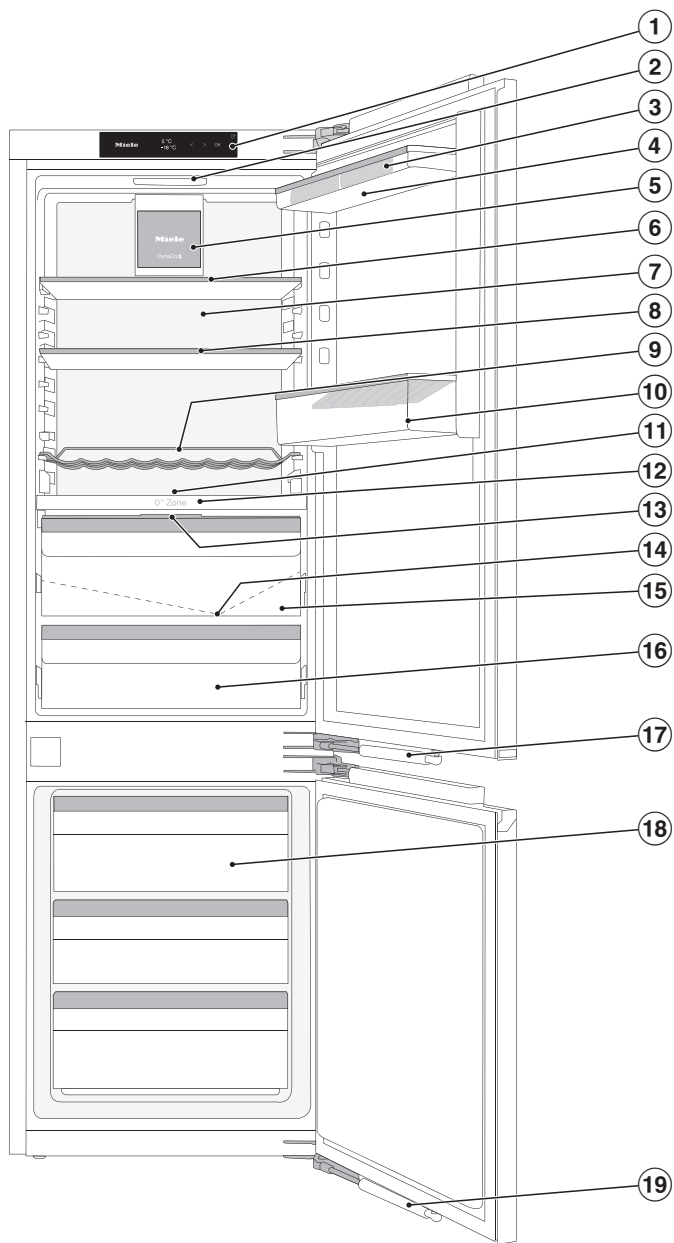


- Тығын коннекторын тоңазытқыш құрылғысының артқы панеліндегі розеткаға салыңыз.

Тығын коннекторының орнына дұрыс түскеніне көз жеткізіңіз.

- Тоңазытқыш құрылғысының тығынын розеткаға салыңыз.

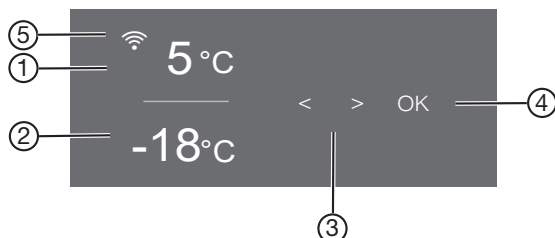
Тоңазытқыш құрылғысы енді қуат көзіне қосылған.



Бұл сурет тек суретпен сипаттау мақсаттарына арналған.

- ① Дисплей
- ② Ішкі жарықтандыру
- ③ Жұмыртқа науасы  
Жұмыртқа науасын есіктің ішкі жағындағы сөресінің артқы жиегіне бекітіңіз.
- ④ Құрылғы есігіндегі сөрелер
- ⑤ Желдеткіш
- ⑥ Бөлінген сөре (FlexiBoard):  
Алдыңғы жағында биік контейнерлерге орын босату үшін шыны пластинаның құрылғының алдыңғы жағын артқа сырғытыңыз.
- ⑦ Конденсацияның алдын алу үшін құрғақ артқы қабырға
- ⑧ Реттелмелі сөре
- ⑨ Икемді бөтелке қойғышы
- ⑩ Есіктің ішкі жағындағы сөресі бар бөтелке сөресі:  
бөтелке ұстағышын сусын қораптарына орын жасау үшін оңға немесе солға жылжытуға болады.
- ⑪ Пісіру науасына арналған кеңістік (ComfortSize)
- ⑫ Бөтелке қойғышы бар бөлгіш табақ
- ⑬ Ылғалдылықты бақылау бөліміндегі ылғалдылық деңгейін орнатуға арналған қақпақ
- ⑭ Конденсат арнасы және конденсатты төгу тесігі:  
Шөгінді конденсат автоматты түрде ағып, буланып кетеді.
- ⑮ Жемістер мен көкөністерге арналған ылғалдылық бақыланатын бөлім (PerfectFresh Pro аймағы)
- ⑯ Тамақты тез дайындауға арналған төмен температуралы құрғақ бөлім (PerfectFresh Pro аймағы)
- ⑰ Жұмсақ жабылатын механизм (SoftClose)
- ⑱ Мұздатқыш жәшіктер
- ⑲ Жұмсақ жабылатын механизм (SoftClose)

## Бастау дисплейі бар басқару панелі



- ① Мұздатқыш аймағының температура дисплейі
- ② Мұздату бөлімінің температура дисплейі
- ③ Параметрді таңдауға арналған сенсорлық басқару элементтері
- ④ Таңдауды растау және Параметрлер режиміне  кіру үшін OK сенсорды басқару элементтері
- ⑤ Miele@home қосылым күйіне арналған дисплей (Miele@home функциясы орнатылған кезде ғана көрінеді)

### Settings (Параметрлер) режимі

Параметрлер режимінде құрылғының келесі функцияларын таңдауға және олардың параметрлерін белгілі бір дәрежеде өзгертуге болады:

| Таңба                                                                              | Функция                                                                                                          | Зауыттық әдепкі мәні                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Party mode (Сауық кеш режимі) функциясын қосу немесе өшіру<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз) | Off<br>(Өшірулі)                                                                                 |
|  | Holiday mode (Демалыс режимі) функциясын қосу немесе өшіру<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз) | Off<br>(Өшірулі)                                                                                 |
|  | Құлыптау функциясын қосу немесе өшіру<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                      | <br>(өшірулі) |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                              |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    | Тоңазытқыш құрылғысын қосу немесе өшіру<br>(„Қосу және өшіру“ бөлімінен қараңыз)                                                                                             |                                   |
|    | Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясын қосу немесе өшіру<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                                                              | Off<br>(Өшірулі)                  |
|    | Sabbath mode (Шаббат режимі) нұсқасын шақырту                                                                                                                                | —                                 |
|    | Есік дабылы іске қосылғанға дейінгі уақытты өзгерту<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                                                                    | 1:00                              |
|    | PerfectFresh Pro аймағында температура деңгейін баптаңыз ("Дұрыс температура" бөлімін қараңыз).                                                                              | 5                                 |
|    | Miele@home функциясын бірінші рет орнатыңыз, WiFi қосыңыз және өшіріңіз немесе желі конфигурациясын қалпына келтіріңіз<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз) | Қолданба                          |
|    | Пернетақта үнін қосу немесе өшіру                                                                                                                                            | On<br>(Қосулы)                    |
|    | Дабылдар және дыбыстық сигналдар үнін өзгерту немесе оларды толық өшіру<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                                                | On<br>/level 5<br>(Қосу/5 деңгей) |
|  | Дисплей жарықтығын өзгерту<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                                                                                             | 4 деңгей                          |
|  | Температура блогын өзгерту<br>(°Цельсий немесе °Фаренгейт бойынша)                                                                                                           | °C                                |
|   | Demo mode (Демо режимі) функциясын өшіру (тек қосулы күйде көрінеді)<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                                                   | Off<br>(Өшірулі)                  |

# Құрылғы нұсқаулығы

|                                                                                  |                                                                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Әдепкі параметрлерді қайта орнату („Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                                                                           | —                |
| <b>i</b>                                                                         | Тоңазытқыш құрылғыңыз туралы ақпаратты (модель идентификаторы және сериялық нөмірі) шақырту („Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)                 | —                |
|  | Көміртекті сүзгісін өзгерту бойынша ескерту параметрін қосу („Қосымша керек-жарақтар“ бөлімінен қараңыз)<br>(„Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз) | Off<br>(Өшірулі) |
|  | Cleaning (Тазалау) режимін қосу немесе өшіру („Тазалау және күту“ бөлімінен қараңыз)                                                                           | Off<br>(Өшірулі) |

## Параметрлер режимінде қажетті функцияны таңдау

- Басқару панеліндегі ОК сенсорлық басқару құралын түртіңіз.
-  дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).
-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- ОК түртіңіз.
- < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланып қажетті функцияны таңдаңыз.
- Қажетті функцияны таңдау үшін ОК түймесін түртіңіз.

Функция **қосылған кезде**, дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте пайда болады •.

- Таңдалған функцияны алып тастау үшін ОК түймесін түртіңіз.

Функция **өшірілген** кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте сөніп қалады.

## Параметрлер режимінен шығу

-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- ОК түртіңіз.
-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланып, ОК түймесін түртіңіз.
- **Балама ретінде:**  
Түймені соңғы басқаннан кейін шамамен 15 секунд күтіңіз.  
Содан кейін параметрлер режимі автоматты түрде шығады.

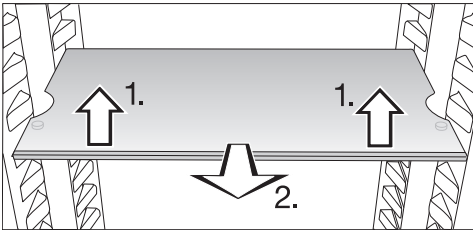
## Ішкі сөрелерін реттеу

### Есік сөресін/бөтелке сөресін жылжыту

Тек құрылғы есігіндегі есік/бөтелкеге арналған сөрелерді олар бос болғанда жылжытыңыз.

- Бөтелкенің есігін/тіректерін жоғары көтеріңіз, содан кейін оларды алға тарту арқылы алыңыз.
- Бөтелкенің есігін/сөрелерін қалаған биіктікке қайта орнатыңыз.

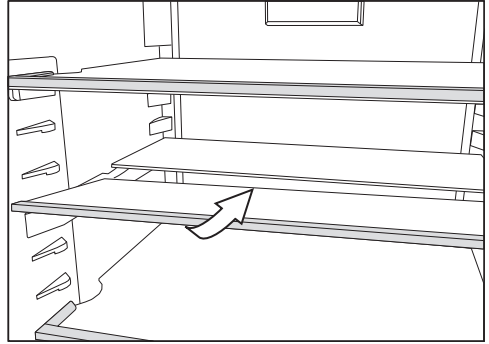
### Реттелмелі сөрелерді жылжыту



- Сөрелі құрылғының алдыңғы жағынан сәл көтеріп, сәл алға қарай тартыңыз.
- Оны бүйіріндегі ойықтар сөре тіректеріне сәйкес келгенше көтеріңіз. Содан кейін сөрелі қажетті деңгейге көтеруге немесе түсіруге болады.
- Сөрелі ішке қарай итеріңіз.

Тежеуіштер сөрелердің кездейсоқ ығысып кетуіне жол бермейді.

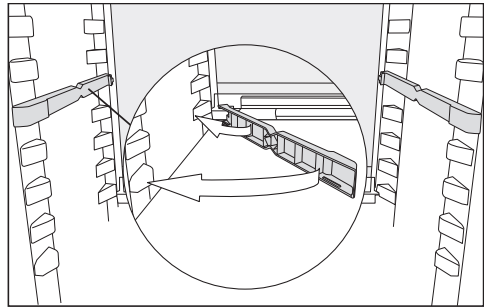
### Бөлінген сөрелі артқа жылжытамыз



- Шыны пластина құрылғының алдыңғы жағы бөлігін алдыңғы жағынан сәл жоғары көтеріп, оны артқы бөліктің астына абайлап сырғытыңыз.

### Ажырамалы сөрелі жылжыту

- Шыны пластинаның екі бөлігін де құрылғыдан шығарыңыз.



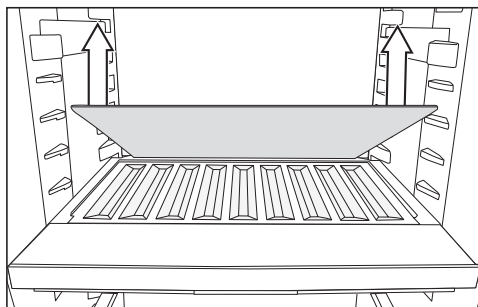
- Екі адаптерді қажетті биіктікте сол және оң жақтағы тірек қабырғаларына бекітіңіз.

Шеті көтерілген шыны плитасының бөлімі артқы жағына бекітілуі керек.

### Бөлгіш табақтағы бөтелке сөресін пайдалану

Бөлгіш табақтағы бөтелке сөресі ретінде де, шыны сөре ретінде де пайдалануға болады.

## Құрылғы нұсқаулығы



- Бөлгіш табақтың артқы жағындағы шыны сөрөні алып, оны қауіпсіз орынға қойыңыз.
- Бөтелкелерді түптері құрылғының артқы жағында болатындай етіп мүмкіндігінше артқа орналастырыңыз.

**Кеңес:** Бөтелкелер сөрөнің шетіне ілініп тұрса, төменгі бөтелке сөресін жоғары жылжыту арқылы реттеңіз.

### Мұздатқыш аймағы үшін икемді дизайн жасау (VarioRoom)

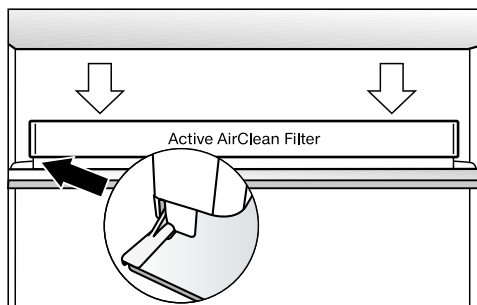
Күркетауық немесе жабайы аң-құс еті сияқты үлкен заттарды мұздатқыңыз келсе, үстіңгі мұздатқыш тартпаларды және жәшіктер арасындағы шыны табақтарды алуға болады. Бұл үлкен көлемді және жоғары мұздатылған тағамдарды сақтау үшін көбірек көлем мен кеңістікті қамтамасыз етеді.

### Active AirClean сүзгісін жылжыту

Ұстағышы бар KKF-FS көмір сүзгілері (Active AirClean) қосымша керек-жарақтар ретінде қолжетімді (“Қосымша керек-жарақтар” бөлімінен қараңыз).

Active AirClean сүзгілеріне арналған ұстағыш сөрөнің артқы жағындағы қорғаныс жолағында орналасқан.

- Active AirClean сүзгісін жылжыту үшін оны жоғары тартып, қорғаныс жолағынан алыңыз.
- Содан кейін қорғаныс жолағын сөреден шығарып алыңыз.
- Оны пайдаланғыңыз келетін сөреге қайта қойыңыз.

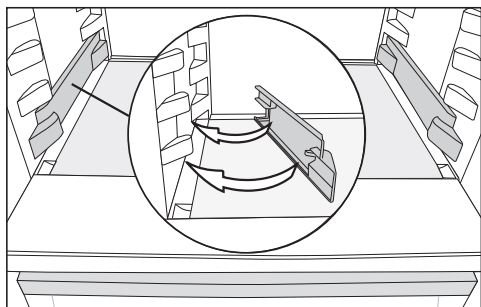


- Active AirClean сүзгісін қорғаныс жолағына қайта бекітіңіз.

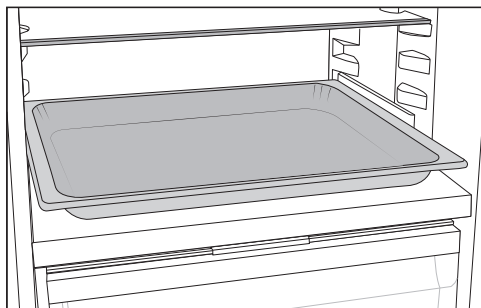
### Керек-жарақтар

#### Пісіру науасына арналған адаптерлерді енгізу

Жинақтағы адаптерлер пісіруге арналған науаны мұздатқыш бөліміне оңай салуға мүмкіндік береді. Науаның ені 466 мм, тереңдігі 386 мм және биіктігі 50 мм аспауы мүмкін.



- Адаптерлерді мұздатқыш бөлігінің бүйір қабырғаларындағы ең төменгі сөре тіректеріне бекітіңіз.
- Құрылғының есігін соңына дейін ашыңыз.



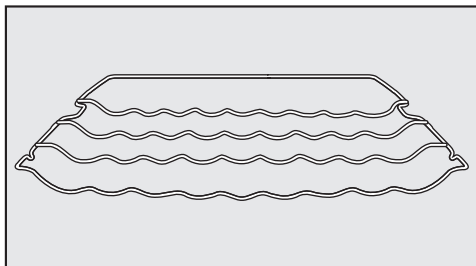
- Науаны мұздатқыш бөліміндегі адаптерлер үстіне қойып, оны тоқтағанша итеріңіз.

**Кеңес:** Табаны бөлме температурасына дейін суытыңыз, содан кейін оны мұздатқыш камераға салыңыз.

### Жұмыртқа науаларын қыстыру

- Жұмыртқа науаларын есік сөресінің артқы жиегіне бекітіңіз.

### Бөтелке қойғышын жылжыту



Бөтелке қойғышын тоңазытқыш құрылғысындағы әртүрлі орындарға қоюға болады.

- Бөтелке қойғышын алдыңғы жағынан сәл көтеріп, бүйіріндегі ойық сөре тірегіне сәйкес келгенше сәл алға қарай тартыңыз. Содан кейін оны қажетті деңгейге көтеруге немесе төмендетуге болады.

Бөтелкелер құрылғының артқы жағына тиіп кетпес үшін артқы тақтайша жоғары қаратылуы керек.

Тежеуіштер бөтелке қойғыштың кездейсоқ ығысып кетуіне жол бермейді.

### Мұз текшесінің науасы

### Есіктің ашылуын шектейтін істіктер

### Қосымша керек-жарақтар

Құрылғыңыз үшін пайдалы Miele керек-жарақтары мен күтім көрсету өнімдерінің жиынтығы бар.

Тұрмыстық техникаға күтім жасау құралдары және керек-жарақтар сияқты тоңазытқыш құрылғыңызға арналған өнімдерді Miele онлайн дүкенінен, Miele клиенттерге қызмет көрсету орталығынан немесе Miele мамандандырылған дилерінен сатып алуға болады.

## Құрылғы нұсқаулығы

---

Miele онлайн дүкеніне келесі QR коды  
арқылы кіре аласыз:



## Алғаш рет пайдалану алдында

- Барлық жапсырма материалдары мен қорғағыш жұқалтырын алып тастаңыз.
- Құрылғының ішкі жағы мен керек-жарақтарды тазалаңыз.

## Тоңазытқыш құрылғысын қосу

- Тоңазытқыш құрылғысын „Электр қосылымы“ бөлімінде сипатталғандай электр желісіне қосыңыз.

Miele содан кейін құрылғының дисплейінде, онымен ілесе отырып  пайда болады.

## Тоңазытқыш құрылғыны қосу

- Құрылғының есігін ашыңыз.
- Басқару панеліндегі *OK* сенсорлық басқару құралын түртіңіз.

Құрылғы есігі ашылғанда тоңазытқыш құрылғысы салқындап бастайды және ішкі жарықтандыру қосылатын болады.

Мұздатқыштың белгіленген температурасына жеткенде  таңба жоғалады, мұздатқыш бөлімінің температура дисплейі үнемі жанып тұрады және дабыл тоқтайды.

- Егер дабыл сіздің ашуыңызды келтірсе, *OK* түймесін түртіңіз.

Дабыл тоқтайды.

Құрылғы біртіндеп алдын ала орнатылған температураға жетеді.

Тоңазытқыш ішіндегі температура жеткілікті төмен болуын қамтамасыз ету үшін тағамды салмас бұрын құрылғыны бірнеше сағат бойы жұмыс істеуге рұқсат етіңіз. Тағамды мұздатқыш құрылғысына белгіленген температураға жеткенше қоймаңыз.

Тағамды мұздату аймағына белгіленген температураға (мин. -18 °C) жеткенше қоймаңыз.

## Тоңазытқыш құрылғысын өшіру

Барлық тоңазытқыш құрылғысын тек Параметрлер режимінде өшіруге болады .

- Басқару панеліндегі *OK* сенсорлық басқару құралын түртіңіз.

 дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).

-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- *OK* түртіңіз.

-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- *OK* түртіңіз.

Салқындату және ішкі жарықтандыру өшірулі.

 дисплейде пайда болады.

Назар аударыңыз: тоңазытқыш құрылғысы өшірілген кезде қуат көзінен ажыратылмайды.

## Қосу және өшіру

### Тоңазытқыш бөлігін бөлек өшіру

Тоңазытқыш бөлігін мұздатқыш бөлігін өшірмей-ақ өшіруге болады. Бұл, мысалы, демалыс кезінде пайдалы.

- Басқару панеліндегі **OK** сенсорлық басқару құралын түртіңіз.

 дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).

- **OK** түртіңіз.

-  таңбасына жылжу үшін < сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- **OK** түртіңіз.

Тоңазытқыш бөліміне арналған температура дисплейі сөнеді.

 дисплейде пайда болады.

Тоңазытқыш бөлімі өшірілген.

Мұздатқыш бөліміне арналған температура дисплейі жанып тұрады.

### Тоңазытқыш бөлігін қайтадан бөлек қосыңыз

- **OK** түртіңіз.

 дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).

- **OK** түртіңіз.

- Қажетті температураға жылжып, > **OK** түймесін түрту үшін сенсорлық *басқару элементін* пайдаланыңыз.

Тоңазытқыш бөлімі қайта қосылады.

### Ұзақ уақыт бойы өшіру

Тоңазытқыш құрылғысы ұзақ уақытқа өшірілсе, бірақ тазаланбай, есік жабық күйінде қалса, құрылғының ішінде көгерудің пайда болу қаупі бар.

Тоңазытқыш құрылғысын ұзақ уақытқа кетер алдында тазалау керек.

Тоңазытқыш құрылғысы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, мына әрекеттерді орындаңыз:

- Тоңазытқыш құрылғысын өшіріңіз.

- Құрылғыны розеткадан суырып, ашаны розеткадан ажыратыңыз немесе сақтандырғышты ажыратыңыз.

- Тоңазытқыш құрылғысын тазалап, құрылғыны желдету және оның ішінде иістердің жиналуын болдырмау мақсатында есікті ашық қалдырыңыз.

Мұздатқышты ұзақ уақыт өшірсеңіз де соңғы екі нұсқаулықты орындау ұсынылады.

Тамақтың жарамдылық мерзімін қамтамасыз ету үшін дұрыс температураны орнату өте маңызды. Температураны төмендету микроорганизмдердің өсу жылдамдығын төмендетеді. Тағам тез бұзылмайды.

Тоңазытқыш құрылғысындағы температура жоғарылайтын болады:

- Құрылғының есігі неғұрлым жиі ашылғанда және соғұрлым ұзақ уақыт ашық қалғанда
- Тағам соның ішінде неғұрлым ұзақ сақталғанда
- Оның ішіне қойылатын тағам неғұрлым жылы болғанда
- Тоңазытқыш құрылғысының айналасындағы қоршаған орта температурасы неғұрлым жоғары болса. Тоңазытқыш құрылғысы қоршаған ортаның белгілі бір температурасында (климаттық ауқымда) пайдалануға арналған. Оған арналмаған қоршаған орта температурасында пайдаланбаңыз.

### ... тоңазытқыш бөлімінде және PerfectFresh Pro аймағында

Тоңазытқыш бөлімінде **4 °C** температураны ұсынамыз.

PerfectFresh Pro аймағындағы температура автоматты түрде бақыланады және **0-ден 3 °C**-қа дейін сақталады.

### Температураны автоматты түрде бөлу (DynaCool)

Тоңазытқыштың салқындату жүйесі қосылған кезде желдеткіш автоматты түрде қосылады. Ол құрылғыдағы температураны барлық аймақтарға

біркелкі таратады, осылайша барлық өнімдер шамамен бірдей салқындатылады.

### ... мұздату аймағында

Балғын тағамды мұздату үшін температурасының **-18 °C** болуы талап етіледі. Бұл тағамның жарамдылық мерзімін ұзартып, оның сапасын сақтап тұрады.

Температура -10 °C-тан жоғары көтерілген бойда өнімде бактериялар қайтадан белсенді бола бастайды, сондықтан оны ұзақ уақыт сақтауға болмайды. Осы себепті жартылай жібітілген немесе толық жібітілген тағамды қайта мұздатуға болмайды. Тағамды пісіргеннен кейін қайта мұздатуға болады, себебі пісіру кезіндегі температура бактериялардың көпшілігін өлтіреді.

Мұздатқышты -18 °C тұрақты температурада ұстау және тиісті гигиеналық шараларды сақтау арқылы тағамның сақтау мерзімін барынша ұзартуға және тағамның бұзылуын болдырмауға болады.

### Температура дисплейі

Қалыпты жұмыс кезінде температура дисплейі **мұздатқыш камерасының ағымдағы орташа температурасын** және **мұздатқыш камерасының максималды температурасын** көрсетеді.

Қоршаған ортаның температурасына және температура параметріне байланысты құрылғының қажетті температураға жетуі үшін бірнеше сағат қажет болуы мүмкін, содан кейін бұл температура дисплейде тұрақты температура ретінде көрсетіледі.

# Дұрыс температура

## Тоңазытқыш / мұздатқыш бөлімдеріндегі температураны орнату

- Басқару панеліндегі ОК сенсорлық басқару құралын түртіңіз.
- дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).
- Қажет болса, таңдалған температура аймағын өзгерту үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланыңыз.
- ОК түртіңіз.
- Температураны өзгерту үшін < және > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- ОК түртіңіз.

Содан кейін температура дисплейі тиісті температура аймағындағы ағымдағы температураға қайта өзгереді.

## Ықтимал температура параметрлері

- Тоңазытқыш аймағы: 3-тен 9 °C-қа дейін
- Мұздатқыш аймағы: -15 °C-тан -26 °C-қа дейін

## PerfectFresh Pro аймағында температура деңгейін баптау

PerfectFresh Pro аймағындағы температура автоматты ырыде 0-ден 3 °C-қа дейін реттеледі.

Дегенмен, оның жылырақ немесе салқынырақ болуын қаласаңыз, мысалы, балықты сақтау кезінде температураны қадамдармен аздап реттеуге болады.

- Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- ОК түймесін түртіңіз.
- 1 (ең төменгі температура) мен 9 (ең жоғары температура) арасындағы параметрді таңдау үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланыңыз.
- ОК түймесін түртіңіз.

Температура деңгейінің зауыттық әдепкі параметрі 5.

Кейбір жағдайда 1 мәнінен 4 мәніне дейінгі параметр температураның 0 °C-қа төмендеуіне себеп болады. Бұл тағамның қатып қалуына себеп болуы мүмкін.

Температура параметрін тексеріңіз.

# Super cool және Super freeze функцияларын пайдалану

## SuperCool ❄

Қосылған кезде SuperCool функциясы ❄ **мұздату аймағындағы** температураны ең төменгі параметрге дейін (қоршаған орта температурасына байланысты) жылдам төмендету үшін пайдалануға болады. Тоңазытқыш құрылғысы толық қуатта жұмыс істейді және температураны төмендетеді. Бұл функцияны жаңа піскен тағамның немесе сусынның көп мөлшерін тез салқындату үшін таңдаңыз.

SuperCool функциясы ❄ қосылған кезде құрылғы әдеттегіден көбірек шу шығаруы мүмкін.

SuperCool функциясы ❄ тамақты немесе сусындарды мұздатқыш аймағына қоймас бұрын **4 сағатқа** қосылуы керек.

SuperCool функциясы ❄ шамамен 12 сағаттан кейін автоматты түрде өзі өшеді. Осыдан кейін тоңазытқыш құрылғысы қайтадан қалыпты қуатта жұмыс істейді.

**Кеңес:** Қуатты үнемдеу үшін тамақ пен сусындар жеткілікті түрде салқындағаннан кейін SuperCool функциясын ❄ өзіңіз өшіре аласыз.

## SuperCool режимін ❄ қосу және өшіру

- Басқару панеліндегі *OK* сенсорлық басқару құралын түртіңіз.
- дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).
- *OK* түртіңіз.
- ❄ таңбасына жылжу үшін < сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- *OK* түртіңіз.

SuperCool функциясы ❄ **қосылған** кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте пайда болады •.

- Қажетті температураға жылжып, > *OK* түймесін түрту үшін сенсорлық *басқару элементін* пайдаланыңыз.

# Super cool және Super freeze функцияларын пайдалану

## SuperFreeze ❄

Қосылған кезде SuperFreeze функциясы ❄ **мұздатқыш бөліміндегі** температураны ең төменгі параметрге дейін (қоршаған орта температурасына байланысты) жылдам төмендету үшін пайдалануға болады. Тоңазытқыш құрылғысы толық қуатта жұмыс істейді және температураны төмендетеді. Бұл функцияны жаңа піскен тағамды мұздату үшін таңдаңыз. Осының арқасында тағам тез мұздатады және қоректік заттарды, дәрумендерді, дәмі мен сыртқы түрін сақтайды.

SuperFreeze функциясы ❄ қосылған кезде құрылғы әдеттегіден көбірек шу шығаруы мүмкін.

SuperFreeze функциясы шамамен **6 сағатқа** тағамды мұздатқыш бөліміне қою алдында қосылуы керек.  
**Тағамның максималды мөлшерін** мұздатқан кезде, SuperFreeze функциясы ❄ алдын ала **24 сағ** қосылуы керек.

SuperFreeze функциясы ❄ шама 72 сағаттан кейін автоматты түрде өзі өшеді. Осыдан кейін тоңазытқыш құрылғысы қайтадан қалыпты қуатта жұмыс істейді. Мұздатқышқа қойылған жаңа піскен тағам саны оны өшіру алдында ұзақтық уақытын анықтайды.

**Кеңес:** Қуатты үнемдеу үшін тамақ пен сусындар жеткілікті түрде салқындағаннан кейін SuperFreeze функциясын өзіңіз өшіре аласыз.

SuperFreeze функциясын қосу қажет емес:

- Егер мұздатқышқа мұздатылған тағамды қойып жатсаңыз
- егер тек 2 кг-ға дейін тағамды немесе жаңа дайындалған тағамды күнделікті мұздататын болсаңыз

## SuperFreeze ❄ режимін қосу және өшіру

- Басқару панеліндегі **OK** сенсорлық басқару құралын түртіңіз.
-  дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).
-  таңбасына жылжу үшін > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- **OK** түртіңіз.
- ❄ таңбасына жылжу үшін < сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- **OK** түртіңіз.

SuperFreeze функциясы ❄ **қосылған** кезде дисплейдің жоғарғы оң жақ бұрышында нүкте пайда болады •.

- Қажетті температураға жылжып, **OK** түймесін түрту үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланыңыз.

### Әртүрлі параметрлердің түсіндірмелері

Төменде тек қосымша түсіндіруді қажет ететін параметрлер сипатталған.

Сіз Параметрлер режимінде  болсаңыз, есік дабылы және басқа ескертулер автоматты түрде сөнеді.

### Сауық кеш режимі

Егер сіз көп мөлшерде жаңа піскен тамақты немесе сусынды тез салқындатқыңыз немесе мұздатқыңыз келсе, Сауық кеш режимі функциясы  ұсынылады.

**Кеңес:** Құрылғыға тамақ пен сусындарды қоюдан шамамен 4 сағат бұрын "Сауық кеш режимі" функциясын  қосыңыз.

"Сауық кеш режимі"  қосылған кезде SuperCool және SuperFreeze  режим функциялары автоматты түрде қосылады.

Тоңазытқыш өшірулі болса немесе Демалыс режимі  қосулы болса, Сауық кеш  режимін қосу мүмкін емес.

"Сауық кеш режимі" функциясы  шамамен 24 сағаттан кейін автоматты түрде өшеді. Дегенмен, "Сауық кеш режимі" функциясын  кез келген уақытта ерте өшіре аласыз.

### Демалыс режимі

"Демалыс режимі" функциясы  демалысқа шыққанда пайдалы, және мысалы, тоңазытқыш аймағын толығымен өшіргіңіз келмесе немесе жоғары салқындату дәрежесін қажет етпесеңіз.

Егер "Демалыс режимі"  қосылып тұрса, бұл бастау дисплейінде көрсетіледі.

Тоңазытқыш аймағы 15 °C температурада реттеледі, ол PerfectFresh Pro аймағындағы температураны автоматты түрде 9-дан 12 °C-қа дейін орнатады. Осылайша тоңазытқыш аймағы энергияны үнемдей отырып, жұмысын жалғастырады.

Мұздатқыш аймағы бұрын орнатылған температурада қосулы күйінде қалады.

Тез бұзылмайтын тамақты тоңазытқыш құрылғысында осы қалыпты температурада біраз уақыт сақтауға болады. Энергияны тұтыну қалыпты жұмыс режиміне қарағанда төмен.

Бұл сонымен қатар тоңазытқыш аймағы сөніп, құрылғының есігі жабылған жағдайда пайда болуы мүмкін иістер мен зеңнің пайда болуына жол бермейді.

## Қосымша параметрлерді таңдау

 Шіріген тағамның денсаулыққа зияны.

Температура ұзақ уақыт бойы 4 °C жоғары болса, мұздатқыш аймағындағы тағамның пайдасы мен сапасы нашарлауы мүмкін.

Шектеулі уақытқа тек Holiday mode (Демалыс режимі) функциясын  қосыңыз.

Осы уақыт ішінде жемістер, көкөністер, балық, ет және сүт өнімдері сияқты температураға сезімтал немесе тез бұзылатын тағамдарды сақтамаңыз.

### Құлыптау функциясын / қосу

Құлыптау функциясы  қосылған кезде, ол тоңазытқыш құрылғысын байқаусызда өшіріп жіберуінен және балалар сияқты рұқсат етілмеген адамдардың байқаусызда реттеуінен қорғайды.

- Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

Құлыптау функциясы  қосылған кезде, дисплейдің  жоғарғы бұрышында нүкте пайда болады.

- Құрылғы есігін жабыңыз. Есік құлпы функциясы  енді ғана іске қосылды.

### Құлыптау функциясын / уақытша өшіру

Мысалы, температураны реттегіңіз келсе, құлыптау функциясын қысқаша өшіруге болады:

- ОК түртіңіз.

 дисплейде пайда болады.

- ОК сенсорлық басқару құралын шамамен 6 секунд басып тұрыңыз.

 дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).

- Қажет болса, таңдалған температура аймағын өзгерту үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

- Енді қажетті параметрлерді таңдаңыз.

- ОК түртіңіз.

Құрылғы есігін жабу құлыптау функциясын  қайта іске қосады.

### Құлыптау функциясын / толығымен өшіру

- ОК түртіңіз.

 дисплейде пайда болады.

- ОК сенсорлық басқару құралын шамамен 6 секунд басып тұрыңыз.

 дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).

-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

## Қосымша параметрлерді таңдау

-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- OK түртіңіз.

Құлыптау функциясы өшірілген кезде дисплейде  пайда болады.

### Sabbath mode (Шаббат режимі)

Тоңазытқыш құрылғысы діни рәсімдерді орындау мақсатында Sabbath mode (Шаббат режимін) ұсынады.

Егер Sabbath mode (Шаббат режимі)  қосылып тұрса, бұл бастау дисплейінде көрсетіледі.

Дисплей 3 секундтан кейін өшеді.

Sabbath mode (Шаббат режимі)  қосылған кезде, мұздатқыш құрылғысында кез келген параметрлерді орната алмайсыз.

Құрылғының есіктері дұрыс жабылғанына көз жеткізіңіз, себебі визуалды және дыбыстық дабылдар өшеді.

Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясы  шамамен 80 сағаттан кейін автоматты түрде өшеді.

Sabbath mode (Шаббат режимі)  қосылған кезде, төмендегілер өшіріледі:

- Есік ашылған кезде ішкі жарықтандыру
- Барлық дыбыстық және визуалды сигналдар
- Температура дисплейі
- Белсенді WiFi қосылымы

Алдыңғы барлық функциялар іске қосылып тұрады.



Шіріген тағамның денсаулыққа зияны.

Sabbath mode (Шаббат режимі)  белсенді болғанша қуат ақаулары көрсетілмесе, тағамдар белгілі бір уақыт ішінде жоғары температурамен әсер етуі мүмкін. Бұл тағамды сақтау жарамдылық мерзімін азайтады.

Sabbath mode (Шаббат режимі)  барысында қуат ақаулығы орын алса, тағам сапасын тексеріңіз.

### Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясын қосу

- Параметрлер режимінде , < таңбасына жылжу үшін > немесе  сенсорлық басқару құралын пайдаланыңыз.

- OK түймесін түртіңіз.

Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясы  қосылған кезде, нүкте дисплейдің үстіңгі бұрышында • пайда болады.

Дисплей 3 секундтан соң өшеді.

- Құрылғы есігін жабыңыз.

### Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясын өшіру

- OK сенсорлық басқару құралын түртіңіз.

 дисплейде пайда болады.

## Қосымша параметрлерді таңдау

### ■ OK түймесін түртіңіз.

Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясы  қосылған кезде, нүкте дисплейдің үстіңгі бұрышында • пайда болады.

### ■ OK түймесін түртіңіз.

Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясы  өшірілген кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте сөніп қалады.

### Есік дабылы іске қосылғанға дейінгі уақытты өзгерту

Құрылғы есігі ашылғаннан кейін есік дабылының қаншалықты тез сөнетінін реттеуге болады.

■ Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

### ■ OK түртіңіз.

■ Қалаған уақытты 30 секунд пен 3 минут арасында орнату үшін < және > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз: 30 секунд.

### ■ OK түртіңіз.

### Желі

Сіздің тоңазытқыш құрылғыңыз біріктірілген WiFi модулімен жабдықталған. WiFi модулі үй желісіне қосылуға және мобильді құрылғыда Miele қолданбасын пайдалануға мүмкіндік береді.

Сіздің тоңазытқыш құрылғыңыз WiFi арқылы қосылғаннан кейін, ол қосылған сайын қосылым автоматты түрде қайта орнатылады.

Сіздің тоңазытқыш құрылғыңызды орнатқыңыз келетін жерде WiFi желісінің сигналы жеткілікті күшті екеніне көз жеткізіңіз.

Сіздің тоңазытқыш құрылғыны WiFi желісіне қосу, тіпті құрылғы өшірілген кезде де қуат тұтынуды арттырады.

### Miele қолданбасы арқылы Smart Extra функциялары\*

Miele қолданбасы арқылы желіге қосылу сізге көптеген Smart Extra функцияларына қол жеткізуге мүмкіндік береді, соның ішінде:

- Күй туралы ақпаратқа қол жеткізу.
- Қосымша пайдалы функцияларды пайдаланыңыз.
- Сіздің тоңазытқыш құрылғыңызды бағдарламалық жасақтама жаңартулары арқылы соңғы Miele әзірлемелерінен хабардар етіп отырыңыз.

Smart Extra туралы толығырақ ақпаратты Miele веб-сайтынан, Apple App Store® немесе Google Play Store™ дүкендерінен таба аласыз.

\*Бұл Miele & Cie. KG ұсынған бөлек сандық ұсыныс. Функциялар ауқымы модельге және елге байланысты өзгеруі мүмкін. Miele қолданбасындағы Miele сандық өнімдері мен қызметтеріне арналған шарттар мен құпиялық саясатын қабылдау қажет. Miele кез келген уақытта сандық ұсынысты өзгерту немесе тоқтату құқығын өзіне қалдырады.

### Желіге қойылатын талаптар

Келесі желі талаптарын ескеріңіз:

1. Орнату жағында үй желісі бар. WiFi құпия сөзін дайындаңыз.
2. Miele қолданбасы мобильді құрылғыңызда қолжетімді.
3. Сізде Miele қолданбасында пайдаланушы тіркелгісі бар.

### Miele қолданбасы

Miele қолданбасын Apple App Store® немесе Google Play Store™ сервистерінен тегін жүктеп алуға болады.



### Miele@home алғаш рет орнату

- Параметрлер режимінде ⚙, @ таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түртіңіз.
- Қалаған қосылым әдісін (қолданба немесе WPS) таңдау үшін > сенсорлық басқару элементін және < пайдаланыңыз.
- OK түртіңіз.

Жүйеге еш кедергісіз кіргеннен кейін бастау дисплейінде 📶 пайда болады.

Егер қосылым орнатылмаса, дисплей көрсетіледі (⊗).

Процесті қайта бастаңыз.

### WiFi қосылымын өшіру немесе қосу

- Параметрлер режимінде ⚙, @ таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
  - OK түртіңіз.
- WiFi өшірілсе, ✖ таңба дисплейде пайда болады.
- WiFi қосылымын қайта қосу үшін OK түймесін түртіңіз.

WiFi қосылса, 📶 таңба және дисплейдің • жоғарғы бұрышында нүкте пайда болады.

WiFi қосылымы қосылып тұрғанда, 📶 таңба бастау дисплейінде пайда болады.

### Желі конфигурациясын қалпына келтіру

- Параметрлер режимінде ⚙, @ таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түртіңіз.
- 🔄 таңбасына жылжу үшін > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түртіңіз.
- X таңбасына жылжу үшін > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түртіңіз.

Miele@home барлық енгізілген параметрлер мен мәндер әдепкі параметрлер үшін қалпына келтіріледі.

WiFi қосылымы өшірілген, 📶 бастау дисплейінде өшеді.

## Қосымша параметрлерді таңдау

Егер сіз тоңазытқыш құрылғысын тастайтын болсаңыз немесе сатсаңыз немесе пайдаланылған тоңазытқыш құрылғысын басқа затқа қолданатын болсаңыз, желі конфигурациясын қалпына келтіріңіз. Барлық жеке деректер тоңазытқыш құрылғысынан жойылады. Бұл алдыңғы иесінің тоңазытқыш құрылғысына бұдан былай кіре алмауын қамтамасыз етеді.

### дабылдар мен дыбыстық сигналдардың дыбыс деңгейін баптау

Дабылдар мен дыбыстық сигналдардың дыбыс деңгейін баптауға болады (мысалы, есік дабылы немесе ақау туралы хабарлама болған жағдайда). Сондай-ақ, дабылдар мен дыбыстық сигналдар сізді алаңдатса, оларды өшіруге болады.

- Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

- Дабылдар мен дыбыстық сигналдар үшін қажетті дыбыс деңгейін таңдау үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

Дабылдар мен дыбыстық сигналдар өшірілген кезде дисплейде  пайда болады.

### Дисплей жарықтығын реттеу

Бөлмедегі жарықтандыру жағдайларына байланысты дисплей жарықтығын реттей аласыз.

- Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

- Қалаған дисплей жарықтығын таңдау үшін < және > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

### Демо режимін өшіру

Демо режимі  тоңазытқыш құрылғысын дилерлерге салқындату жүйесін қоспай — ақ ұсынуға мүмкіндік береді. Бұл параметр тұрмыстық мақсатта пайдалану үшін емес.

Егер демо режимі әдепкі параметр ретінде қосылған болса, тоңазытқыш құрылғысы қосылған кезде дисплейде  көрсетіледі.

- Басқару панеліндегі ОК сенсорлық басқару құралын түртіңіз.

Miele бастапқыда дисплейде, содан кейін бастау экранында пайда болады.

- ОК түртіңіз.

- Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- ОК түртіңіз.

Демо режимі  өшірілгеннен кейін тоңазытқыш құрылғысы өшеді және оны қайта қосу керек.

### Параметрлерді әдепкі параметрлеріне қайтару

Тоңазытқыш құрылғысында жасалған барлық параметрлер әдепкі параметрлерге қайтарылады (параметрлер үшін "Құрылғыға арналған нұсқаулық" бөлімін қараңыз).

- Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түртіңіз.
-  таңбасына жылжу үшін > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түртіңіз.

Тоңазытқыш құрылғысы өшеді және оны қайта қосу керек.

### Ақпарат **i**

Құрылғы деректері (модель идентификаторы және сериялық нөмірі) дисплейде көрсетілген.

Бұл құрылғы деректерін қолыңызда ұстаңыз:

- Тоңазытқыш құрылғысын WiFi желісіне қосу үшін („Қосымша параметрлерді таңдау – Miele@home“ бөлімінен қараңыз) (моделіне байланысты).
- Құрылғының ақаулығы туралы Miele қызмет көрсету бөліміне хабарласқан кезде („Қызмет көрсету“ бөлімінен қараңыз).
- EPREL дерекқорынан ақпаратты алу кезінде („Қызмет көрсету“ бөлімінен қараңыз).

### Көміртекті сүзгісін өзгерту индикаторы

Көміртекті сүзгісін (қосымша керек-жарак) енгізген соң, көміртекті сүзгісін өзгерту индикаторын  Settings (Параметрлер) режимінде іске қосуға болады .

Бастау дисплейіндегі көміртекті сүзгісін өзгерту индикаторы  сізге шамамен әр 6 ай сайын көміртекті сүзгісін ауыстыру туралы ескертеді („Тазалау және күтім жасау – Көміртекті сүзгілерді ауыстыру“ бөлімінен қараңыз).

### Тазалау режимі

Тазалау режимі  мұздатқыш аймағын оңай тазалауға мүмкіндік береді („Тазалау және күтім жасау“ бөлімінен қараңыз). Тоңазытқыш аймағы өшірілген болса да, ішкі жарықтандыру қосулы болып қалады. Дыбыстық сигнал тоқтайды және дисплейдегі таңбалар да күңгірттенеді.

Тазалау режимі  қосулы болса, бұл бастау дисплейінде көрсетіледі.

Тазалағаннан кейін, Тазалау режимі  өшірілуі тиіс. Егер құрылғы есігі 10 минуттан артық жабық болса, Тазалау режимі  автоматты түрде өздігінен өшеді.

# Температура және есік дабылы

 Шіріген тағамның денсаулыққа зияны.

Мұздатқыштағы температура ұзақ уақыт бойы  $-18^{\circ}\text{C}$  жоғары болса, мұздатылған тағам ери бастауы мүмкін. Бұл тағамды сақтау жарамдылық мерзімін азайтады.

Мұздатылған тағамның ери бастағанын тексеріңіз. Олай болса, тағамның пайдалануға қауіпсіз екенін тексеріңіз, егер солай болса, оны мүмкіндігінше тезірек пайдаланыңыз немесе қайтадан мұздатпас бұрын пісіріңіз.

## Температура дабылы

Тоңазытқыш аймағындағы температура байқалмай көтеріліп кетпеуі үшін тоңазытқыш құрылғысы температура дабылымен жабдықталған.

Егер мұздатқыш аймағындағы температура тым жылы болса,  мұздатқыш аймағындағы температура дисплейінде көрсетіледі.

Сонымен қатар, дабылдың себебі жойылмайынша немесе дабыл өшірілгенше дабыл естіліп тұрады.

Тоңазытқыш құрылғысы орнатылған температура құрылғысының тым жоғары деп танытын температурасын анықтайды.

Температура дабылы бар есік дабылының алдында көрсетіледі.

Дыбыстық және визуалды сигналдар келесі жағдайларда іске қосылуы мүмкін:

- Сіз тоңазытқыш құрылғысын қосасыз және температура аймағындағы температура белгіленген температурадан айтарлықтай ерекшеленеді.
- Мұздатылған өнімдерін қайта орнықтырып немесе шығарып жатқанда мұздатқышқа жылы ауа өте көп кіреді.
- Сіз бірден көп мөлшердегі тамақты мұздатып жатырсыз.
- Сіз жылы тамақты мұздатып жатырсыз.
- Электр қуаты үзілді.
- Тоңазытқыш құрылғысының ақауы бар.

Температура дабылын өшірмес бұрын оның себебін анықтап, жою керек.

Егер дабыл сіздің ашуыңызды келтірсе, оны ерте өшіруге болады.

■ **OK** түртіңіз.

Дабыл туралы хабарлама расталды:  өшіп, дабыл тоқтайды.

Дисплейде бастау экраны пайда болады: мұздатқыш бөлімінде жазылған ең жылы температура дисплейде шамамен 1 минут жыпылықтайды. Содан кейін температура дисплейі мұздатқыш бөліміндегі ағымдағы температураға өзгереді.

Дабыл тоқтайды. Температура қайтадан дұрыс деңгейге жеткенде  таңба өшеді.

## Есік дабылы

Тоңазытқыш құрылғысы есік ашық қалған жағдайда қуат тұтынуды және тағамды қыздыруды болдырмау үшін есік дабылымен жабдықталған.

Құрылғының есігі ұзақ уақыт бойы ашық қалып кетсе,  тиісті температура дисплейінде пайда болады. Дабыл естіледі және ішкі жарықтандыру жыпылықтайтын болады.

Есік дабылы іске қосылғанға дейінгі уақытты өзгертуге болады ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімін қараңыз).

Есік дабылының дыбыстық сигналын өшіруге болады ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімін қараңыз).

Дабыл тоқтайды және  есік жабыла сала дисплейде өшеді.

### Есік дабылын ерте өшіру

■ OK түймесін басыңыз.

 өшеді және дабыл тоқтайды. Ішкі жарықтандыру үнемі жанып тұрады.

Құрылғы есігі жабылмаған болса, есік дабылы шамамен 1 минуттан кейін қайта естіледі.

## Тағамды тоңазытқыш аймағына сақтау



Жанғыш газ қоспаларынан жарылыс қаупі бар.

Электр компоненттері газ жанғыш қоспаларының тұтануына әкелуі мүмкін.

Жарылғыш заттарды шарапты тоңазытқыш құрылғысында немесе құрамында зымыран отыны бар кез келген өнімдерде (мысалы, бүріккіш банкаларда) сақтамаңыз. Бүріккіш баллончиктерді баллончиктерге басылған деректері немесе жалын белгісі арқылы анықтауға болады. Электр компоненттері пайдаланылған газдардың тұтануына себеп болуы мүмкін.



Майлы немесе майлылау тағамдарды жеген кезде зақымдану қаупі бар.

Құрамында май немесе майы көп тағам тоңазытқыш құрылғысында немесе құрылғы есігінде сақталса, оның пластмасса бөлшектеріне тиіп кетпеуін қадағалаңыз, бұл пластмассаның жарылуына немесе сынуына әкелуі мүмкін.

Майдың немесе сұйық майдың тоңазытқыш құрылғысының пластик бөліктеріне өтуіне жол бермеу үшін абай болыңыз.

Ауа айналымы жеткіліксіз болса, салқындату өнімділігі төмендейді және энергия шығыны артады.

Ауаның тиімді айналымын қамтамасыз ету үшін тағамды құрылғыға тым жақын қоймаңыз.

Құрылғының артындағы желдеткішті жаппаңыз.

## Әртүрлі сақтау аймақтары

Мұздатқыш бөліміндегі ауаның табиғи айналымына байланысты әртүрлі температуралық аймақтар бар.

Салқын, ауыр ауа мұздатқыш бөлімінің түбіне түседі. Құрылғыға тағамды салғанда әртүрлі аймақтарды пайдаланыңыз.

Бұл температураны автоматты түрде бөлу (DynaCool) бар тоңазытқыш құрылғысы. Тоңазытқыш бөлімінің салқындату жүйесі қосылған кезде тоңазытқыш құрылғысы желдеткішті автоматты түрде қосады. Бұл суықтың барлық тоңазытқыш бөліміне біркелкі таралатынын білдіреді және әртүрлі температура аймақтары арасындағы айырмашылықтар азырақ көрінеді. Осылайша барлық сақталған тамақ шамамен бірдей температураға дейін салқындатылады.

### Ең жылы аймақ

Тоңазытқыш бөліміндегі ең жылы аймақ есіктің алдыңғы және жоғарғы жағында. Мұны сары май мен ірімшік сақтау үшін пайдаланыңыз.

### Ең суық аймақ

Тоңазытқыш аймағындағы ең суық аймақ PerfectFresh Pro аймағының бөлгіш тақтасының үстінде және құрылғының артқы жағында орналасқан. PerfectFresh Pro аймағының бөлімдеріндегі температура одан да суық.

4 °C температура параметрі тиісті гигиеналық шаралармен бірге сальмонелла және листерия сияқты бактериялардың көбеюін тежейді, бұл ауыр тағамдық улануға әкелуі мүмкін.

Сондықтан бұл аймақтарды тоңазытқыш аймағында және PerfectFresh Pro аймағында барлық нәзік және тез бұзылатын тамақты сақтау үшін пайдалану керек, соның ішінде:

- Балық, ет, құс еті
- Етті ассорти, дайын тағамдар
- Құрамында жұмыртқа немесе кілегей бар тағамдар немесе пісірілген тағамдар
- Балғын қамыр, торт қоспалары, пицца немесе бәлішке арналған қамыр
- Шикі сүт ірімшігі және басқа да шикі сүт өнімдері
- Хумус, көкөніс паштеттері, өсімдік негізіндегі кілегейлі ірімшік алмастырғыштар
- Алдын ала оралған көкөністер
- Басқа жаңа піскен тамақ (жапсырмада оларды шамамен 4 °C температурада сақтау керек деп көрсетілген)

### Тамақты бос күйде немесе қаптамада сақтау керек пе?

Тоңазытқыш бөлімінде сақталған тамақтың қаптамада немесе дұрыс жабылғанына көз жеткізіңіз (Кейбір ерекшеліктер PerfectFresh Pro аймағында қолданылады).

Бұл тамақ иістерінің басқа тамақтарға әсер етуіне жол бермейді, тамақтың кебуіне жол бермейді, сонымен қатар

микробтардың кез келген айқаспалы ластануын болдырмайды. Бұл әсіресе ет өнімдерін сақтау кезінде өте маңызды. Әсіресе шикі ет және балық сияқты тамақтардың басқа тамақпен байланыста болмауын қадағалаңыз.

Температураның дұрыс орнатылғанын қамтамасыз ету және тиісті гигиеналық шараларды қабылдау арқылы тағамның жарамдылық мерзімін едәуір ұзартуға болады. Бұл тамақтың бұзылуын болдырмайды.

# PerfectFresh Pro аймағында тамақты сақтау

## PerfectFresh Pro аймағы

PerfectFresh Pro аймағы салқындату бөлімінің DIN EN 62552:2020 талаптарына сәйкес келеді.

PerfectFresh Pro аймағы жемістер, көкөністер, балық, ет және сүт өнімдерін сақтауға тамаша жағдай жасайды. Дәмі мен дәрумендерін сақтай отырып, тамақ айтарлықтай ұзағырақ балғын болып қалады.

PerfectFresh Pro аймағындағы температура автоматты түрде бақыланады және 0-ден 3 °C-қа дейін сақталады. Стандартты тоңазытқыш бөліміндегі температура әдеттегіден төмен болса да, бұл суыққа сезімтал емес жаңа піскен тамақты сақтау үшін оңтайлы температура ауқымы.

PerfectFresh Pro аймағындағы ылғалдылық деңгейі сақталатын тамаққа сәйкес реттелуі мүмкін. Тамақ жоғары ылғалдылықта сақталса, өзінің ылғалдылығын сақтайды, сондықтан тез кеуіп кетпейді.

Есіңізде болсын, құрылғыға салынған тамақ неғұрлым балғын болса, соғұрлым ол балғын болып қалады.

Тамақты қолданар алдында шамамен 30–60 минут бұрын PerfectFresh Pro аймағынан алыңыз. Хош иіс пен дәм бөлме температурасында ғана толық ашылады.

## Ылғалдылық бақыланатын бөлім

Δ |   

ΔΔΔ |   

Жоғарғы **ылғалдылық бақыланатын бөлім** температурасы 0–3 °C-қа дейін және ылғалдылық деңгейі бөлім қақпағының орналасуына байланысты ұлғаяды: Δ ұлғаймаған немесе ΔΔΔ ұлғайған.

## Ылғалдылық деңгейі ұлғаймаған Δ

Δ параметрі пайдаланылған кезде, ылғалдылық бақыланатын бөлім құрғақ бөлімге айналады („Құрғақ бөлім“ бөлімінен қараңыз).

## Ылғалдылықтың жоғарылауы ΔΔΔ

Бұл жағдайда ылғалдылық бақыланатын бөлім жемістер мен көкөністерді сақтауға жарамды.

Ылғалдылық бақыланатын бөлімдегі ылғалдылықтың жоғарылауы конденсаттың жиналуына әкелуі мүмкін.

Егер сіз тым көп конденсаттың пайда болғанын және бұл тамаққа әсер ететінін байқасаңыз, келесі әрекеттерді орындаңыз:

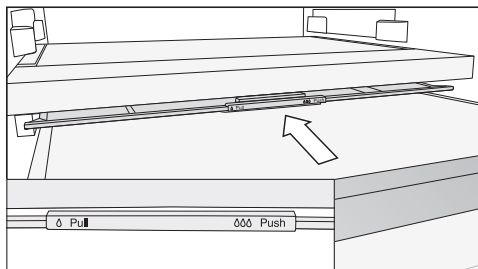
Кез келген конденсатты тазалағыш шүберекпен сүртіңіз.

Бөлімнің қақпағын ылғалдылығы төмен Δкүйге жылжыту арқылы ашыңыз.

# PerfectFresh Pro аймағында тамақты сақтау

## Ылғалдылықтың жоғарылауын таңдау ∞∞∞

- Ылғалдылық бақыланатын бөлімнің тартпасын ашыңыз.

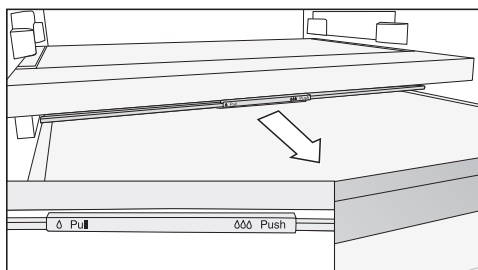


- Бөлім қақпағын мүмкіндігінше артқа қарай сырғытыңыз.

Бөлімнің қақпағы жабық және ылғалдылық бөлімде қалады ∞∞∞.

## Төмен ылғалдылықты таңдау ∅

- Ылғалдылық бақыланатын бөлімнің тартпасын ашыңыз.



- Бөлім қақпағын мүмкіндігінше алға қарай тартыңыз.

Бөлімнің қақпағы ашық, ылғалдылығы төмендейді ∅.

Тағам тартпаның шетінен жоғары орналасқан болса, тартпаны басу бөлімнің қақпағының орнын өзгертіп, оның жабылуына әкелуі мүмкін.

Тартпаны толтырған кезде тағамның бөлік қақпағына тиіп кетпеуін қадағалаңыз.

## Құрғақ бөлім



**Құрғақ бөлім** температурасы 0–3 °C құрайды және ылғалдылық ұлғаймаған ∅.

Құрғақ бөлім тез бұзылатын тағамдарды сақтауға өте ыңғайлы, мысалы:

- Балғын балық және моллюскалар
- Ет, құс еті және шұжық
- Деликатес салаттар
- Сүт өнімдері, мысалы, сүт, йогурт, ірімшік, қос кілегей және т.б.
- Өсімдік негізіндегі өнімдер, мысалы, тофу, сұлы сүті, хумус, көкөніс паштеті, ет және ірімшік алмастырғыштар, т.б.
- Бұл бөлімде кез келген тағамды, егер ол оралған болса, сақтауға болады.

Ақуызға бай тағамдар басқа тағам түрлеріне қарағанда тезірек бұзылатынын ескеріңіз. Мысалы, моллюскалар балыққа қарағанда тез бұзылады, ал балықтар етке қарағанда тез бұзылады.

Гигиеналық себептермен бұл тағамдарды әрқашан **жабық немесе оралған күйде** сақтаңыз.

## PerfectFresh Pro аймағында тамақты сақтау

---

**Егер сіз сақтаған тамақтың жақсы сақталмайтынын байқасаңыз, келесі кеңестерге назар аударыңыз (мысалы, тамақ қысқа уақыт сақталғаннан кейін жұмсақ болып қалады немесе кеуіп қалады):**

- Құрылғыға тек жаңа піскен тамақты салыңыз. Тамақтың бастапқы күйі балғындықты сақтау үшін өте маңызды.
- Тамақты сақтамас бұрын PerfectFresh Pro аймағының бөлімдерін тазалаңыз.
- Өте дымқыл тамақты сақтамас бұрын оны кептіру керек.
- PerfectFresh Pro аймағында суыққа сезімтал тамақтарды сақтамаңыз ("Тоңазытқыш бөлімінде тамақты сақтау – тоңазытқыш бөлімінде сақтауға жарамсыз тамақ" бөлімін қараңыз).
- Тамаққа арналған PerfectFresh Pro дұрыс бөлімін, сондай-ақ бөлім қақпағының дұрыс орнын (төмен ылғалдылық  $\delta$  немесе ылғалдылықтың жоғарылауы  $\delta\delta$ ) таңдаңыз.
- Ылғалдылықпен басқарылатын бөлімдегі ылғалдылық деңгейінің  $\delta\delta$  жоғарылауына, егер тамақ оралмаған күйде сақталса, сақталатын тамақтағы ылғалмен бірге қол жеткізіледі. Бөлімде тамақ неғұрлым көп сақталса, ылғалдылық соғұрлым жоғары болады.
- Бөлімдерді толтырмаңыз.
- Егер сіз  $\delta\delta\delta$  параметрді пайдалану кезінде тым көп конденсат пайда болғанын байқасаңыз және бұл тағамға әсер етсе:
  - Кез келген конденсатты шүберекпен сүртіңіз.
  - Артық ылғал ағып кетуі үшін торды немесе соған ұқсас затты бөлімге салыңыз.
  - Бөлімнің қақпағын ылғалдылығы  $\delta$  төмен күйге жылжыту арқылы ашыңыз және ылғалдауышты  өшіріңіз.
- Параметрге  $\delta\delta\delta$  қарамастан ылғалдылық деңгейі тым төмен болса, тамақты ауа өткізбейтін қаптамаға ораңыз.
- PerfectFresh Pro аймағындағы температура тым жоғары немесе тым төмен деп ойласаңыз, алдымен тоңазытқыш бөліміндегі температураны 1 немесе 2 °C-қа өзгерту арқылы оны аздап реттеп көріңіз. PerfectFresh Pro бөлімдерінің түбінде мұз кристалдары пайда бола бастаса, температураны көтеріңіз, әйтпесе төмен температура тамақтың бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Тоңазытқыш бөліміндегі температураны реттеу мәселені шешпесе, PerfectFresh Pro аймағындағы температураны реттеңіз („Дұрыс температура“ бөлімін қараңыз).

## Балғын тағамды мұздату

 Шіріген тағамның денсаулыққа зияны.

Мұздатқыштағы температура ұзақ уақыт бойы -18 °C жоғары болса, мұздатылған тағам ери бастауы мүмкін. Бұл тағамды сақтау жарамдылық мерзімін азайтады.

Мұздатылған тағамның ери бастағанын тексеріңіз. Олай болса, тағамның пайдалануға қауіпсіз екенін тексеріңіз, егер солай болса, оны мүмкіндігінше тезірек пайдаланыңыз немесе қайтадан мұздатпас бұрын пісіріңіз.

Балғын тағамды мүмкіндігінше тез мұздату керек. Осылайша, өнімнің тағамдық құндылығы, дәрумендік құрамы, сыртқы түрі мен дәмі әсер етпейді.

Азық-түлік тез мұздатылған болса, жасушалар ылғалды жоғалтуға уақыт алады, сондықтан олардың көлемі кішірейеді. Ылғал соншалықты жоғалмайтындықтан, еріту процесінде тағамның ылғалды сіңіруі оңайырақ, ал еріген тағамның айналасында су өте аз жиналады.

### Максималды мұздату сыйымдылығы

Мұздатқышқа салынған жаңа тағамның өзегіне дейін тез қатып қалуын қамтамасыз ету үшін мұздатқыштың максималды сыйымдылығынан асырмаңыз. 24 сағат ішінде мұздату үшін максималды мұздату қуаты техникалық деректер тақтасында көрсетілген: „Мұздату сыйымдылығы ... кг/24 сағат“.

## Үйде мұздату

### Тағамды мұздатқышқа салмас бұрын

- 2 кг астам жаңа тағамды мұздатып жатсаңыз, тағамды мұздатқышқа қоймас бұрын SuperFreeze функциясын ❄ 6 сағатқа орнатыңыз.
- Үлкенірек мөлшерде тағамды мұздатып жатсаңыз, тағамды мұздатқышқа қоймас бұрын SuperFreeze функциясын ❄ 24 сағатқа орнатыңыз.

Бұл мұздатқышта сақталған мұздатылған тағамның мұздатылған күйінде қалуына көмектеседі.

- Тек жақсы күйдегі жаңа тағамды мұздатыңыз.

Кейбір тағамдардың мұздатуға жарамсыз екенін ескеріңіз. Оларға, мысалы, салат немесе редис сияқты әдетте шикі түрде жейтін көкөністер жатады.

**Кеңес:** Түсін, дәмін, хош иісін және С дәруменін сақтау үшін көкөністерді мұздату алдында ағарту керек. Мұны істеу үшін көкөністерді 2–3 минут қайнаған суға бөліктерге түсіріңіз. Содан кейін көкөністерді алып, тез салқындату үшін мұзды суға батырыңыз. Көкөністерді кептіріп қою.

### Мұздату үшін тағамды орау

- Тамақты бөліктерге бөліп мұздатыңыз.

**Кеңес:** Мұздатқыш камерада күйіп қалмас үшін қолайлы қаптаманы пайдаланыңыз (мысалы, мұздатқыш контейнерлері).

## Тағамды мұздату және сақтау

- Қаптамадан мүмкіндігінше ауаны шығарып, оны мықтап жабыңыз.
- Қаптаманың деректерін және мұздату күнін жазып қойыңыз.

### Мұздатылған тамақты мұздатқышқа салу

 Тамақ тым ауыр болса, оны зақымдауы мүмкін.

Өте ауыр тағамды салу мұздатқыш тартпаларына/шыны сөрелеріне зақым келтіруі мүмкін.

Тиісті максималды жүктемеден аспаңыз:

Мұздатқыш тартпасы = 12 кг

Шыны сөресі = 35 кг

Мұздатылмаған тағам мұздатылған тағамға тиіп кетпеуі керек, себебі бұл мұздатылған тағамның еруіне әкеледі.

- Тағам мұздатылған кезде бір-біріне жабысып қалмас үшін, қаптама мен контейнерлердің құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.

Тағамның өзегіне дейін тез қатып қалуын қамтамасыз ету үшін келесі қаптама мен контейнер өлшемінен асырмаңыз:

- Жемістер мен көкөністер: максимум 1 кг
- Ет: максимум 2,5 кг

### – Аз мөлшердегі тамақты мұздату

Тағамды мұздатқыштың жоғарғы тартпаларына салыңыз.

- Тамақты мұздатқыштың **үстіңгі** тартпаларының түбіне тегіс етіп қойыңыз, сонда ол өзегіне дейін мүмкіндігінше тез қатып қалады.

### – Тамақтың максималды мөлшерін мұздату (зауыттық тақтайшаны қараңыз)

Желдеткіштер бітеліп қалса, салқындату өнімділігі төмендейді және энергия шығыны артады. Мұздатқышқа тағамды салған кезде желдету саңылауларының бітелмегеніне көз жеткізіңіз.

**Кеңес:** Мұздатқыш аймағындағы бос орынды кеңейтуге болады. Күркетауық немесе жабайы аң-құс еті сияқты үлкен мұздатылған тағамдарды мұздатқыңыз келсе, мұздатқыш тартпаларының арасындағы шыны сөрелерді алып тастауға болады.

- Мұздатқыштың үстіңгі тартпаларын алыңыз.
- Тамақты жоғарғы шыны сөрелерге мүмкіндігінше тезірек өзегіне дейін қатып қалатындай етіп орналастырыңыз.

### Мұздатылғаннан кейін:

- SuperFreeze функциясын  өшіріңіз.
- Мұздатылған тамақты мұздатқыш тартпаларына салып, қайтадан ішке қарай итеріңіз.

### Сусындарды жылдам салқындату

Тоңазытқыш бөліміндегі сусындарды жылдам салқындату үшін SuperCool функциясын  қосыңыз.

Егер сіз сусындардың көп мөлшерін салқындатқыңыз келсе немесе сусындарды мұздатқышта салқындатқыңыз келсе, Party mode  (Сауық кеш режимі) функциясын Параметрлер режимінде  таңдаңыз.

Мұздатқыш аймағында сусындарды тез салқындатқанда, бөтелкелерді **бір сағаттан артық** қалдырмаңыз. Олай жасаған жағдайда олар жарылып кетуі мүмкін.

### Керек-жарақтарды пайдалану

#### Мұз текшелерін жасау

- Мұз текшесінің наұасының 3/4 бөлігін сумен толтырып, оны мұздатқыш тартпаларының бірінің түбіне салыңыз.
- Мұздатқаннан кейін мұз текшесінің наұасын мұздатқыштан кептеліп қалған жағдайда алып тастау үшін қасықтың сабы сияқты, басы үшкір емес аспапты пайдаланыңыз.

**Кеңес:** Мұз текшелерін наұаны ақырын айналдыру немесе ағып тұрған салқын су астында біраз уақыт ұстау арқылы наудан оңай алуға болады.

## Тазалау және күтім жасау

Тоңазытқыш құрылғысы ішкі корпусының ішінде орналасқан деректер тақтасын алып тастауға болмайды. Ол ақаулық болған жағдайда қажетті ақпаратты қамтиды.

Судың электронды блокқа немесе жарықтандыруға енуіне жол бермеңіз.



Ылғалдың енуіне байланысты зақымдалу қаупі бар.

Бу тазалағыштың буы пластик пен электрлік компоненттерді зақымдауы мүмкін.

Тоңазытқыш құрылғысын тазалау үшін бу тазалағышты пайдаланбаңыз.

Тазалау суы ағызу тесігіне енбеуі керек.

### Еріту

#### Тоңазытқыш бөлімі және PerfectFresh Pro аймағы

Тоңазытқыш бөлімі мен PerfectFresh Pro аймағы автоматты түрде ерітіледі.

### Тазалау құралдары

Тоңазытқыш құрылғысының ішкі шкафында қолданылатын тазалау және кондиционерлеу өнімдері тағамға қауіпсіз болуы керек.

Құрылғы беттеріне зақым келтірмеу үшін **мыналарды пайдаланбаңыз:**

- Құрамында сода, аммиак, қышқылдар немесе хлоридтер бар тазалау құралдары
- Құрамында қақтан тазартқыштары бар тазалау құралдары
- Абразивті тазалау құралдары (мысалы, ұнтақ, тазартқыш сұйықтық немесе пемза тастары)
- Құрамында еріткіштері бар тазалау құралдары
- Тот баспайтын болат тазартқыштары
- Ыдыс жуғышқа арналған тазартқыш
- Пеш бүріккіштері
- Шыны тазартқыш құралдары
- Қатты, абразивті губкалар мен щеткалар (мысалы, ыдыс тазалағыштар)
- Дақтарды кетіруге арналған кетіргіштер
- Өткір металл қырғыштар

Құрылғының беттерін тазалау үшін таза сүрткіні және аздап жуу сұйықтығы қосылған жылы суды пайдалануды ұсынамыз.

### Тоңазытқыш құрылғысын тазалауға дайындау

#### Тек тоңазытқыш аймағын тазалау:

Тазалау режимін  қосыңыз. Тоңазытқыш аймағындағы салқындату жүйесі өшірілген, бірақ ішкі жарықтандыру қосулы күйінде қалады.

- Параметрлер режимінде ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

- ОК түймесін түртіңіз.

Тазалау режимі  қосылған кезде дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте пайда болады \*.

Тазалау режимі  қосулы болса, бұл бастау дисплейінде көрсетіледі.

- Барлық тамақты тоңазытқыштан шығарып, салқын жерде сақтаңыз.
- Тазалау үшін алынбалы керек-жарақтарды алыңыз ("Керек-жарақтарды алу, бөлшектеу және тазалау" бөлімін қараңыз).

#### Мұздатқыш аймағын/бүкіл тоңазытқыш құрылғысын тазалау:

- Тоңазытқыш құрылғысын өшіріңіз.

Дисплейде  пайда болады және салқындату жүйесі өшіріледі.

- Мұздатқыш аймағынан/  
Тоңазытқыш құрылғысынан кез келген тамақты алып, салқын жерде сақтаңыз.
- Тазалау үшін алынбалы керек-жарақтарды алыңыз ("Керек-жарақтарды алу, бөлшектеу және тазалау" бөлімін қараңыз).

### Құрылғының ішін тазалау

Мұздатқышты жүйелі түрде тазалау керек (кемінде айына бір рет).

Егер ластану біраз уақытқа тұрып қалса, оны белгілі бір жағдайларда кетіру мүмкін болмайды.

Беттердің түссізденуге немесе зақымдалуы мүмкін.

Сондықтан ластануды тез арада алып тастаған дұрыс.

- **Ішін** таза шүберекпен, жылы су және аздап жуғыш сұйықтығымен тазалаңыз.
- Тазалағаннан кейін таза сумен сүртіп, шүберекпен құрғатыңыз.

Конденсат арнасы мен конденсат төгу тесігін таза сақтаңыз.

Конденсатты кез келген уақытта еркін ағызуда мүмкіндігі болуы керек.

- Конденсация арнасын және су төгетін саңылауды мақта тампонымен немесе соған ұқсас жолмен тазалаңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын қысқа уақытқа жеткілікті түрде желдету және иістің жиналуын болдырмау үшін есікті ашық қалдырыңыз.

### Керек-жарақтарды қолмен немесе ыдыс жуғышта тазалау

Мына бөлімдер тек **қолмен** тазалануы керек:

- Тот баспайтын болаттан жасалған әрлеу панелі
- Өрнектері бар реттелмелі сөре
- Ажырамалы сөреге арналған адаптерлер

## Тазалау және күтім жасау

- Икемді бөтелке қойғышы
- Бөлгіш табақ және бөтелке сөресі
- Барлық тартпалар және бөлім қақпақтары (бұлар моделіне байланысты әртүрлі)
- Бұрылмалы шыны сөресі бар реттелмелі сөренің иілгіш бөлшектері (қосымша керек-жарақ ретінде сатып алуға болады)
- Ұйымдастыру қорабы (қосымша керек-жарақ ретінде сатып алуға болады)

Келесі бөлікті **ыдыс жуғышта жууға болады:**

 Ыдыс жуғыш температурасы жоғары болуына байланысты зақымдалу қаупі.

Тоңазытқыш құрылғысының бөліктері ыдыс жуғышта 55 °C жоғары температурада жуылса, жарамсыз болуы мүмкін, мысалы, деформациялануы мүмкін.

Ыдыс жуғыш машинада жууға болатын бөлшектер үшін әрқашан максималды температурасы 55 °C болатын бағдарламаларды таңдаңыз.

Сәбіз, қызанақ, кетчуп және т.б. табиғи түстермен жанасу ыдыс жуғыш машинаның пластик бөліктерінің түсінің өзгеруіне әкелуі мүмкін. Бұл түссіздену бөлшектердің тұрақтылығына әсер етпейді.

- Бөтелке ұстағыш, жұмыртқа науасы, мұз текшесінің науасы
- Құрылғы есігіндегі есік пен бөтелке сөрелері (тот баспайтын болаттан жасалған әрлеу панелінсіз)
- Реттелмелі сөрелер (әрлеу панелінсіз және өрнектері жоқ)

- Шыны сөрелер (қорғаныш әрлеу панелдерінсіз)
- Көмір сүзгінің ұстағышы (қосымша керек-жарақ ретінде сатып алуға болады)

### Тазалау үшін керек-жарақтарды алу және бөлшектеу

#### Есік сөресін/бөтелке сөресін бөлшектеу

Ыдыс жуғыш машинада есік сөресін/бөтелке сөресін тазаламас бұрын тот баспайтын болаттан жасалған әрлеу панелін алыңыз.

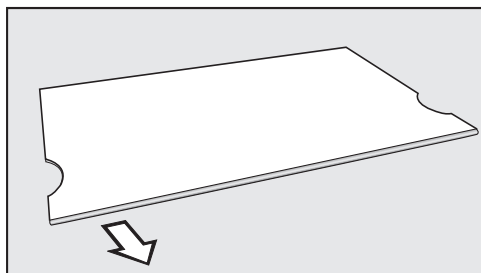
Тот баспайтын болаттан жасалған әрлеу панелін алу үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Есік сөресін/бөтелке сөресін жұмыс үстеліне қойыңыз.
- Әрлеу панелін сөреден бір жағынан бастап тартыңыз.
- Есік сөресін/бөтелке сөресін тазалап болғаннан кейін, әрлеу панелін қайта бекітіңіз.

#### Реттелмелі сөрені бөлшектеу

Реттелмелі сөрені тазаламас бұрын әрлеу панелін алып тастаңыз. Келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Сөрені жұмсақ материалмен (мысалы, шай сүлгімен) жабылған жұмыс үстеліне қойыңыз.



- Әрлеу панелін сөреден бір жағынан бастап тартыңыз.
- Сөрені тазалап болғаннан кейін, әрлеу панелін қайта бекітіңіз.

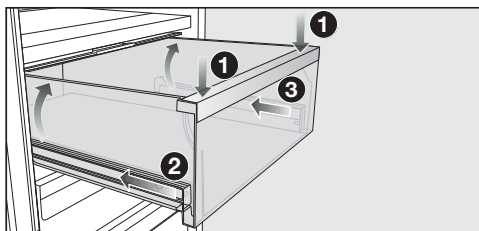
### Ажырамалы сөрені бөлшектеу

Реттелмелі сөрені тазаламас бұрын әрлеу панелін алып тастаңыз. Келесі әрекеттерді орындаңыз:

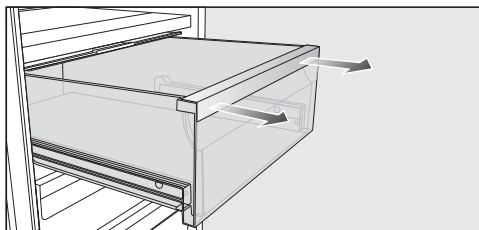
- Сөрені жұмсақ материалмен (мысалы, шай сүлгімен) жабылған жұмыс үстеліне қойыңыз.
- Әрлеу панелін сөреден бір жағынан бастап тартыңыз.
- Екі адаптерді сол және оң жақтағы тірек қабырғаларынан тартыңыз.
- Тазалап болғаннан кейін, екі адаптерді қажетті биіктікте сол және оң жақтағы тірек қабырғаларына бекітіңіз.
- Әрлеу панелін сөреге қайта жалғаңыз.

### Тоңазытқыш бөлімінен тартпаларды алу

- Тартпаны жартылай суырып алыңыз.



- Тартпаны ол артқы жағынан жоғары көтерілгенше құрылғының алдыңғы жағынан төмен басыңыз **1**. Тартпаны төмен басып тұрыңыз.
- Енді абайлап сол **2** және содан кейін оң **3** бағыттауышты шамамен 2 см енгізіңіз.



- Екі қолмен тартпаны алға қарай мықтап тартыңыз.

Телескопиялық сырғытпаларды зақымдамау үшін оларды кері итеріңіз.

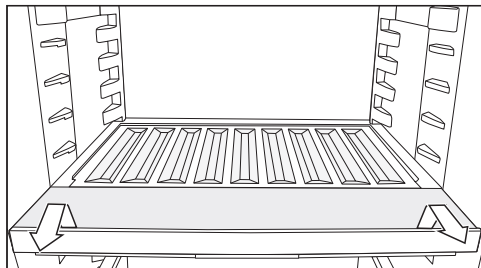
### Тартпаларды бекіту

- Тартпаны толық шығарылатын телескопиялық бағыттауыштарға қойыңыз.
- Тартпаны орнына сырт еткенше тоңазытқыш құрылғысына итеріп салыңыз.

### Бөлгіш табақ пен бөтелке қойғышын алу

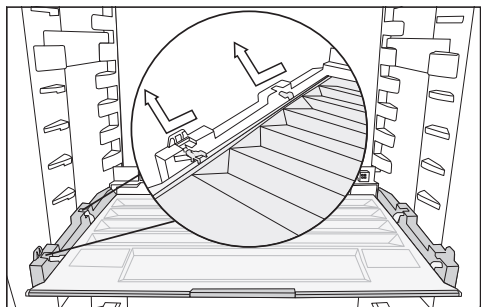
- Бөлгіш табақтың артқы жағындағы шыны сөрені алыңыз.

## Тазалау және күтім жасау



- Алдыңғы жағындағы бөтелке қойғышын көтеріп, шығарып алыңыз.
- Тазалап болғаннан кейін, бөтелке қойғышын толығымен сырғытып, төмен қарай итеріңіз.
- Шыны сөрени қайтадан бөлгіш тақтаға салыңыз.

### Камера қақпағын алу



- Алдыңғы жағындағы қақпақты көтеріп, оны шығарып алыңыз.
- Тазалап болған соң, камера қақпағын қайтадан кері сырғытыңыз.

### Мұздатқыш бөлімінен тартпалар мен шыны сөрелерді алу

- Тартпаны сәл алға және сыртқа тартыңыз.
- Шыны сөрени сәл алға және сыртқа қарай тартыңыз.

### Шыны сөрелер мен тартпаларды мұздатқыш бөліміне салу

- Шыны сөрени бағыттаушы рельстерге бұрышпен орнатыңыз.
- Шыны сөрени ішке қарай итеріңіз және төмендетіңіз.
- Тартпаны бағыттаушы рельстерге бұрышпен орнатыңыз.
- Тартпаны ішке қарай итеріңіз және төмендетіңіз.

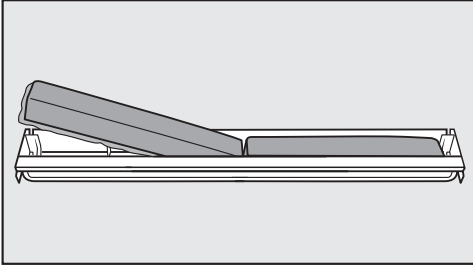
### Active AirClean сүзгісін ауыстыру (көмір сүзгісі)

Жаңа Active AirClean сүзгілерін Miele клиенттерге қызмет көрсету бөлімінен, Miele дилерінен немесе Miele веб-сайтынан сатып алуға болады.

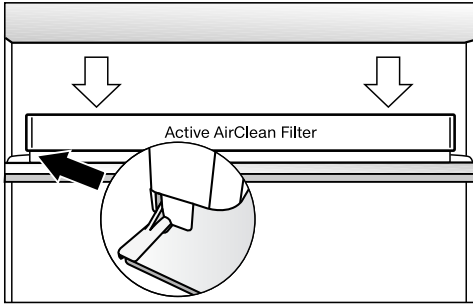
- Реттелмелі сөреден шығару үшін көмір сүзгісінің ұстағышын жоғары қарай тартыңыз.

Орнатылған көмір сүзгілері тоңазытқыш құрылғысының артқы қабырғасына тиіп кетпеуі керек, себебі ылғал олардың жабысып қалуына әкелуі мүмкін.

Жаңа көмір сүзгілерін ұстағыштың шетінен шығып кетпеуін қамтамасыз ету үшін ұстағышқа жеткілікті терең салыңыз.



- Көмір сүзгілерінің екеуін де алып тастаңыз және жаңа сүзгілерді ұстағышқа қоршаған шеті төмен қаратылатын етіп орнатыңыз.



- Ұстағышты реттелмелі сөренің артқы жағындағы қорғаныс жолағының ортасына орналастырыңыз, сонда ол орнына түседі.

### Active AirClean сүзгісінің өзгертілгенін растау

- OK түймесін басыңыз.
- 🌐 таңбасы дисплейде өшіп, есептегішке келтіріледі.

### Есіктің тығыздағышын тазалау

⚠ Дұрыс тазаланбау нәтижесінде болатын зақымдалу қаупі бар. Есіктің тығыздағышына май жақсаңыз немесе майласаңыз, ол тесік болып қалуы мүмкін. Есіктің тығыздағышына кез келген май жақпаңыз немесе майламаңыз.

- Есіктің тығыздағышын үнемі таза сүмен тазалап, содан кейін жұмсақ шүберекпен құрғатып сүрту керек.

### Желдету саңылауларын тазалау

- Желдету саңылауларын қауырсын шаң тазартқышпен немесе шаңсорғышпен жүйелі түрде тазалап тұру керек (мысалы, Miele шаңсорғышының шаңды тазалау қылшағын пайдалануға болады).

### Тазалап болғаннан кейін

- Тоңазытқыш құрылғысындағы барлық сөрелер мен керек-жарақтарды ауыстырыңыз.
- Қажет болса, тоңазытқыш құрылғысын қайта қосыңыз.
- Егер сіз тоңазытқыш бөлімінің Тазалау режимін қосқан болсаңыз 🖐: Басқару панеліндегі OK сенсорлық басқару құралын түртіңіз.

🖐 дисплейде пайда болады.

- OK түртіңіз.

Тазалау режимі 🖐 өшірілген кезде дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте жоғалады.

## Тазалау және күтім жасау

---

- ↩ таңбасына жылжу үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланып, ОК түймесін түртіңіз.

Тоңазытқыш бөлімі қайтадан суыта бастайды.

- Мұздатқыш бөлімі тез салқындауы үшін SuperFreeze функциясын ❄ біраз уақытқа қосыңыз.
- Тоңазытқыш бөлімі тез салқындауы үшін SuperCool функциясын ❄ біраз уақытқа қосыңыз.
- Тамақты тоңазытқыш бөліміне салыңыз.
- Мұздатқыш қажетті температураға жеткеннен кейін, мұздатылған өнімдерді қайтадан мұздатқыштың тартпаларына салып, қайтадан мұздатқышқа салыңыз.
- Мұздатқыштағы температура тұрақты -18 °C немесе одан да суық болған кезде SuperFreeze функциясын ❄ өшіріңіз.
- Құрылғы есіктерін жабыңыз.

Көптеген ақаулар мен мәселелерді оңай түзетуге болады. Көп жағдайда клиенттерге қызмет көрсету бөліміне хабарласпай-ақ уақыт пен ақша үнемдеуіңізге болады.

Ақауларды өз бетінше түзетуге көмектесетін қосымша ақпаратты мына сілтеме бойынша табуға болады: [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service).



Температураның қажетсіз жоғалуын болдырмау үшін құрылғыға қызмет көрсетуді күту кезінде есікті ашпаған жөн.

| Мәселе                                                                                                                                                                   | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тоңазытқыш құрылғысы салқындатпайды.</b>                                                                                                                              | Тоңазытқыш құрылғысы қосылмайды.<br>■ Тоңазытқыш құрылғысын қосыңыз.                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                          | Қуат ашасы розеткаға дұрыс салынбаған немесе аша қосқышы құрылғының артқы панеліндегі розеткаға дұрыс салынбаған.<br>■ Қуат ашасын розеткаға және ашаны құрылғының розеткасына дұрыстап, құрылғыны қосыңыз.                          |
|                                                                                                                                                                          | Желілік сақтандырғыш күйіп кеткен. Тоңазытқыш құрылғысында, тұрмыстық электр сымдарында немесе басқа электр құрылғысында ақау болуы мүмкін.<br>■ Білікті электрикке немесе Miele тұтынушыларға қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз. |
| <b>Компрессор үзіксіз жұмыс істейді.</b>                                                                                                                                 | Бұл қате емес. Қуатты үнемдеу үшін компрессор төмен жылдамдықпен, аздап салқындату қажет болғанда жұмыс істейді. Бұл компрессордың цикл уақытын арттырады.                                                                           |
| <b>Қуатты үнемдеу үшін компрессор төмен жылдамдықпен, бірақ аздап салқындату қажет болғанда ұзағырақ жұмыс істейді. Тоңазытқыш құрылғысындағы температура тым төмен.</b> | Құрылғы есіктері тым жиі ашылды. Немесе құрылғыға жаңа піскен тамақтың көп мөлшері салынған.<br>■ Құрылғы есіктерін қажет болғанда және мүмкіндігінше қысқа уақытқа ғана ашыңыз.                                                     |
|                                                                                                                                                                          | Құрылғы есіктері толықтай жабылмайды. Тоңазытқыш құрылғысындағы температура параметрі төмендеуде.                                                                                                                                    |

## Ақауларды жою

| Мәселе                                                                                                                         | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                | <p>■ Құрылғы есіктерінің дұрыс орнатылғанын тексеріп, қажет болса есік топсаларындағы бұрандаларды пайдаланып реттеңіз.</p> <p>Құрылғы есіктері дұрыс жабылмаған. Қалың мұз қабаты түзілген болса, ол салқындауға әсер етіп, қуат тұтынуды арттырады.</p> <p>■ Құрылғы есіктерін әрқашан толықтай жабыңыз.</p> <p>■ Егер қажет болса тоңазытқыш құрылғысын ерітіп, оны тазалаңыз.</p> <p>Қоршаған орта температурасы тым жоғары. Қоршаған орта температурасы жоғары болған сайын, компрессор соғұрлым ұзақ жұмыс істейді.</p> <p>■ “Орнату – Орнату орны” бөліміндегі ақпаратты қараңыз.</p> <p>Желдету саңылаулары жабылған немесе шаң басқан.</p> <p>■ Желдету саңылауларын жаппаңыз.</p> <p>■ Желдету саңылауларын үнемі сүртіп тұрыңыз.</p> <p>Кірістірілетін құрылғы: тоңазытқыш құрылғысы кіріктірілген қуыста дұрыс орнатылмаған.</p> <p>■ Тоңазытқыш құрылғысын орнату нұсқауларында сипатталғандай кірістірілетін қуыста орнатыңыз.</p> |
| <p><b>Тоңазытқыш құрылғысындағы температура параметрі тым жоғары. Мұздатылған өнімдер (үлгіге байланысты) еруі мүмкін.</b></p> | <p>Бұл қате емес. Температура параметрі тым жоғары.</p> <p>■ Температура параметрін түзетіңіз.</p> <p>■ 24 сағаттан кейін температураны қайта тексеріңіз.</p> <p>Қоршаған орта температурасы осы тоңазытқыш құрылғысы үшін тым төмен. Қоршаған орта температурасы тым төмен болса, компрессор сирек жұмыс істейтін болады. Тоңазытқыш құрылғысындағы температура параметрі жоғарылауда.</p> <p>■ “Орнату – Орнату орны” бөліміндегі ақпаратты қараңыз.</p> <p>■ Қоршаған орта температурасы ұлғаяды.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Мәселе                                                                                                             | Себебі мен шешімі                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тоңазытқыш құрылғысының ішінде мұз немесе конденсация пайда болды. Құрылғының есігі дұрыс жабылмауы мүмкін.</b> | Есіктің тығыздағышы ойықтан шығып кетті.<br>■ Есіктің тығыздағышы ойыққа дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.                                                      |
|                                                                                                                    | Есіктің тығыздағышы зақымдалған.<br>■ Есіктің тығыздағышының зақымдалғанын тексеріңіз.                                                                       |
| <b>Есіктің тығыздағышы зақымдалған немесе оны ауыстыру қажет.</b>                                                  | Есіктің тығыздағышын өзгерту үшін ешқандай құрал қажет емес.<br>■ Есіктің тығыздағышын өзгертіңіз. Ауыстыруды Miele немесе арнайы сатушылардан алуға болады. |

### Басқа мәселелер

| Мәселе                                                                   | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ылғалдылық бақыланатын бөлімдегі ∆∆∆ параметр тамаққа әсер етеді.</b> | Ылғалдылық бақыланатын бөлімдегі конденсат тым көп.<br>■ Кез келген конденсатты шүберекпен сүртіңіз.<br>■ Артық ылғал ағып кетуі үшін торды немесе соған ұқсас затты бөлімге салыңыз.<br>■ Бөлімнің қақпағын ылғалдылығы төмен δкүйге жылжыту арқылы ашыңыз. |
| <b>Тағам бірге қатып қалған.</b>                                         | Мұздатқышқа салған кезде тағамның қаптамасы құрғақ болған жоқ.<br>■ Қасықтың сабы немесе пластик қырғыш сияқты доғал құралды пайдаланып, оны абайлап тартып алыңыз.                                                                                          |

## Ақауларды жою

| Мәселе                                                                   | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Есіктің ұзақ уақыт ашық болғанына қарамастан, дыбыстық дабыл естілмейді. | <p>Бұл ақаулық емес. Дабыл Параметрлер режимінде өшірілді. Дыбыстық дабылды қайта қосқыңыз келсе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>OK</b> түймесін басыңыз.</li><li>■  дисплейде пайда болады.</li><li>■  таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li><li>■ <b>OK</b> түймесін басыңыз.</li><li>■  таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li><li>■ <b>OK</b> түймесін басыңыз.</li><li>■ Дабылдар мен дыбыстық сигналдар үшін қалаған дыбыстық деңгейді таңдауға арналған &gt; сенсорлық басқару элементін және &lt; пайдаланыңыз.</li><li>■ <b>OK</b> түймесін басыңыз.</li></ul> <p>Дабылдар мен дыбыстық сигналдар қосылған кезде,  пайда болады.</p> |

## Дисплей ескертулері

| Хабар                                                                                                                                                     | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ дисплейде жанады, басқару элементтері мен ішкі жарықтандыру жұмыс істеп тұрса да, тоңазытқыш құрылғысы суымайды.                                        | <p>Демо режимі іске қосылды.</p> <p>■ OK түртіңіз.</p> <p>Miele бастапқыда дисплейде, содан кейін бастау экранында пайда болады.</p> <p>■ OK түртіңіз.</p> <p>■ Параметрлер режимінде , ■ таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</p> <p>■ OK түртіңіз.</p> <p>Демо режимі ■ өшірілгеннен кейін тоңазытқыш құрылғысы өшеді және оны қайта қосу керек.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  дисплейде жанып тұрады және тоңазытқыш құрылғысын пайдалану мүмкін емес. | <p>Тазалау режимі функциясы әлі де қосұлы.</p> <p>■ Тазалау режимін өшіру үшін Басқару панеліндегі OK сенсорлық басқару құралын түртіңіз.</p> <p> дисплейде пайда болады.</p> <p>■ OK түртіңіз.</p> <p>Тазалау режимі  өшірілген кезде дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте сөніп қалады.</p> <p>■  таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланып, OK түймесін түртіңіз.</p> <p>Тоңазытқыш құрылғысы қайтадан суыта бастайды.</p>                                            |
| Дисплейде ештеңе көрінбейді. Дисплей толығымен бос.                                                                                                       | <p>Шаббат режимі  қосылып тұр: ішкі жарықтандыру өшіріліп, тоңазытқыш құрылғысы салқындатылады.</p> <p>■ OK түртіңіз.</p> <p> дисплейде пайда болады.</p> <p>■ OK түртіңіз.</p> <p>Шаббат режимінің функциясы  қосылған кезде, дисплейдің • жоғарғы бұрышында нүкте пайда болады.</p> <p>■ OK түртіңіз.</p> <p>Шаббат режимінің функциясы  өшірілген кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте сөніп қалады.</p> |

## Ақауларды жою

| Хабар                                                                                                                                                                                                                                                                            | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> таңбасы бастау дисплейінде жанады және дыбыстық сигнал да естіледі.</p>                                                                                                                      | <p>Бастау дисплейіндегі көмір сүзгісін  ауыстыру индикаторы көмір сүзгісін ауыстыруды еске салады.</p> <p>■ Ұстағыштағы көмір сүзгісін ауыстырыңыз ("Тазалау және күтім – Көмір сүзгілерін ауыстыру (қосымша керек-жарак)" бөлімін қараңыз) және <i>OK</i> сенсорлық басқару элементін түрту арқылы көмір сүзгісінің ауыстырылғанын растаңыз.</p> <p> таңбасы бастау дисплейінде сөнеді.</p> |
| <p>  температура дисплейлерінің бірінде жанады, дабыл естіледі және ішкі жарықтандыру жыпылықтайтын болады.</p> | <p><b>Есік дабылы</b> іске қосылды.</p> <p>■ <i>OK</i> түймесін түртіңіз.</p> <p>Дабыл тоқтап,   таңбасы өшеді және ішкі жарықтандыру тұрақты түрде қайта жанады.</p> <p>■ Тиісті құрылғы есігін жабыңыз.</p>                                                                                                                                                                                |

| Хабар                                                                                                                                                                             | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <b>мұздатқыш бөліміндегі температура дисплейінде жанады, сонымен қатар дабыл естіледі.</b></p> | <p><b>Температура дабылы</b> іске қосылды; мұздатқыш бөліміндегі температура орнатылған температурадан жоғары көтерілді немесе төмен түсті.</p> <p>Мүмкін болған себептер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Құрылғының есігі тым жиі ашылып тұрған.</li> <li>— Мұздатқышқа SuperFreeze функциясын қоспай-ақ көп мөлшерде жаңа тамақ орналастырылды.</li> <li>— Электр қуатының үзілуі (электр желісінің үзілуі) ұзақ уақыт орын алды.</li> <li>— Тоңазытқыш құрылғысының ақауы бар.</li> </ul> <p>■ <b>OK</b> түртіңіз.</p> <p>Дабыл туралы хабарлама расталды:   өшіп, дабыл тоқтайды.</p> <p>Мұздатқыш бөлімінде жазылған ең жылы температура дисплейде шамамен 1 минут жыпылықтайды. Содан кейін температура дисплейі мұздатқыш бөліміндегі ағымдағы температураға өзгереді.</p> <p>Жыпылықтап тұрған температура дисплейінен ерте шығып кетуге болады:</p> <p>■ <b>OK</b> түртіңіз.</p> <p>Көрсетілген ең жылы температура жоғалады. Содан кейін дисплей мұздатқыштағы ағымдағы температураны көрсетуге оралады.</p> <p>■ <b>Дабылдың себебін түзетіңіз.</b></p> <p>■ <b>Көрсетілген температураға байланысты</b> мұздатқыштағы тамақтың ери бастағанын немесе ерігенін тексеру керек. Егер бар болса, оны мүмкіндігінше тезірек қолдану керек. Еріген тамақты пісіргеннен кейін ғана қайта мұздатуға болады.</p> |

| Хабар                                                     | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>⚠️ <b>дисплейде жанады және дабыл да естіледі.</b></p> | <p>Қуат көзінің үзілуінің көрсеткіші: мұздатқыш бөліміндегі температура соңғы бірнеше күнде немесе сағатта электр қуатының үзілуіне немесе қуат көзінің үзілуіне байланысты тым жоғары көтерілді.</p> <p>■ <b>OK</b> түртіңіз.</p> <p>Ақаулық туралы хабарлама расталды:</p> <p>⚠️ өшіп, дабыл тоқтайды.</p> <p>Мұздатқыш бөлімінде тіркелген ең жылы температура мұздатқыш бөліміндегі температура дисплейінде шамамен 1 минут жыпылықтайды. Содан кейін температура дисплейі мұздатқыш бөліміндегі ағымдағы температураға өзгереді. Жыпылықтап тұрған температура дисплейінен ерте шығып кетуге болады:</p> <p>■ <b>OK</b> түртіңіз.</p> <p>Көрсетілген ең жылы температура жоғалады. Содан кейін дисплей мұздатқыштағы ағымдағы температураны көрсетуге оралады. Қуат қайта қосылған кезде құрылғы соңғы температура параметріне оралады.</p> <p>■ <b>Дабылдың себебін түзетіңіз.</b></p> <p>■ <b>Көрсетілген температураға байланысты мұздатқыштағы тамақтың ери бастағанын немесе ерігенін тексеру керек. Егер бар болса, оны мүмкіндігінше тезірек қолдану керек. Еріген тамақты пісіргеннен кейін ғана қайта мұздатуға болады.</b></p> |

| Хабар                                                                                                                                                                                           | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <b>дисплейде жанады және нөмірлері бар F ақаулық коды пайда болуы мүмкін. Сондай-ақ дабыл қағылады.</b></p> | <p>Ақаулық орын алды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>OK</i> түймесін басу арқылы дабылды өшіріңіз.</li> <li>■ Miele клиенттерге қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.</li> </ul> <p>Ақау туралы хабарлау үшін сізге ақаулық коды, сондай-ақ тоңазытқыш құрылғысының модель идентификаторы мен сериялық нөмірі қажет. Бұл ақпаратты  дисплейден ала аласыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>OK</i> түймесін түртіңіз.</li> </ul> <p>Талап етілетін құрылғының деректері дисплейде көрсетіледі.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>OK</i> түймесін түртіңіз.</li> <li>■ Тоңазытқыш құрылғысын өшіру үшін  таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li> <li>■ Ақпараттық дисплейден шығу үшін,  таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li> <li>■ <i>OK</i> түймесін түртіңіз.</li> </ul> <p>Құрылғының ақаулығы бар: бұл дисплей әрқашан жаңа ғана таңдалған кез келген параметрлерге қарағанда басымдылыққа ие.</p> <p>Құрылғының ақаулығы көрсетілген кез келген ағымдағы есік және/немесе температура дабылдарына қарағанда басымдылыққа ие.</p> |

## Ішкі жарықтандыру

| Мәселе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Себебі мен шешімі |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  Ашық, ток өткізетін электр компоненттерінен болатын электр тогының соғу қаупі бар.<br>Жарықтандыру қақпағын алған кезде ток өткізетін электр компоненттерімен жанасу қаупі бар.<br>Жарықтандыру қақпағын алмаңыз. Жарық диодты жарықтандыруды тек Miele тұтынушыларға қызмет көрсету бөлімі арқылы жөндеуге немесе ауыстыруға болады. |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  Жарық диодты жарықтан жарақат алу қаупі бар.<br>Бұл жарықтандыру RG 2 қауіп тобына сай келеді. Егер қақпақ ақаулы болса, көздің зақымдану қаупі бар.<br>Егер жарықтандыру қақпағы ақаулы болса, оптикалық құралдар (мысалы, үлкейткіш әйнек немесе соған ұқсас) арқылы жақын қашықтықтан жарықтандыруға тікелей қарамаңыз. |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Мәселе                                           | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ішкі жарықтандыру жұмыс істеп тұрған жоқ.</b> | Тоңазытқыш құрылғысы қосылмаған.<br>■ Тоңазытқыш құрылғысын қосыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                  | Шаббат режимі  қосылып тұр: дисплей қараңғы және ішкі жарықтандыру өшіріліп, тоңазытқыш құрылғысы салқындатылады.<br>■ OK түртіңіз.<br> дисплейде пайда болады.<br>■ OK түртіңіз.                                                                        |
|                                                  | Шаббат режимінің функциясы  қосылған кезде, дисплейдің  жоғарғы бұрышында нүкте пайда болады.<br>■ OK түртіңіз.                                                                                                                                        |
|                                                  | Шаббат режимінің функциясы  өшірілген кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нүкте сөніп қалады.<br><br>Қызып кетуді болдырмау үшін, егер құрылғының есігі ашық қалса, жарықтандыру шамамен 15 минуттан кейін автоматты түрде өшеді. Егер бұлай болмаса, ақаулық орын алады.<br>■ Miele клиенттерге қызмет көрсету бөліміне қоңырау шалыңыз. |

## Шу

Тоңазытқыш құрылғысы жұмыс істеу барысында әртүрлі шу шығарады. Салқындату өнімділігі төмен болса, тоңазытқыш құрылғысы энергияны үнемдеп, ұзағырақ жұмыс істейді. Дыбыс деңгейі төмен болады. Салқындату өнімділігі жоғары болса, тағам тезірек салқындатылады. Дыбыс деңгейі жоғары болады.

| Қалыпты шуылдар                                                                                                                                  | Олардың себебі неде?                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Быжылдау</b>                                                                                                                                  | Хладгент салқындату контурына айдалу үстінде.                                                         |
| <b>Көпіршіктердің пайда болуы, шуылдау, шалпылдау</b>                                                                                            | Хладагент құбырлар көмегімен айналады.                                                                |
| <b>Гүілдеу</b>                                                                                                                                   | Тоңазытқыш құрылғы салқындауда.                                                                       |
| <b>Басу</b>                                                                                                                                      | Термостат компрессорды қосады немесе өшіреді.                                                         |
| <b>Гүілдеу, ызылдау</b>                                                                                                                          | Желдеткіш жұмыс істеп тұр.<br>Есіктің автоматты ашылу мүмкіндігі құрылымы есігін ашады немесе жабады. |
| <b>Ұсақталу</b>                                                                                                                                  | Тоңазытқыш құрылғысының ішіндегі материалдары кеңейіп жатыр.                                          |
| <b>Тарсылдау</b>                                                                                                                                 | Клапандар немесе жармалар іске қосылған.                                                              |
| <b>Ызылдау (су контейнері бар тоңазытқыш құрылғылары)</b>                                                                                        | Су су контейнерінен сорылуда.                                                                         |
| <b>Шырылдау (жұмсақ жабылатын механизм бар тоңазытқыш құрылғылары)</b>                                                                           | Жұмсақ жабылатын механизмі бар құрылғының есігі ашылып немесе жабылып жатыр.                          |
| Шудың (компрессордан және салқындату контуры арқылы айналатын хладагенттен) белгілі бір мөлшері болатынын сөзсіз екені туралы есіңізде сақтаңыз. |                                                                                                       |

## Ақауларды жою

| Шу                                   | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дірілдеу, дүрсілдеу, сықырлау</b> | Тоңазытқыш құрылғысы тегіс тұрған жоқ. Тоңазытқыш құрылғысының тегіс тұруын тексеру және реттеу үшін деңгейді пайдаланыңыз. Тоңазытқыш құрылғысы астындағы реттелетін аяқтарды (үлгіге байланысты) көтеру немесе түсіру арқылы теңестіріледі.<br><b>Кірістірілетін құрылғылар үшін:</b> 140 см немесе одан жоғары кіріктірілген қуыстар үшін: құрылғы негізінің астына берілген тұрақтандырғыш өзектерді орналастырыңыз. |
|                                      | Тоңазытқыш құрылғысы басқа құрылғыға немесе жиһазға тиіп тұр. Оны жылжытыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      | Тартпалар, себеттер немесе сөрелер дірілдеп тұр немесе кептеліп тұр. Барлық алынбалы элементтерді тексеріп, орнына дұрыс қойыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      | Бөтелкелер немесе контейнерлер тиіп тұр. Бөтелкелерді немесе контейнерлерді сәл алшақтатыңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      | Тасымалдау кабелінің қыстқыштары (модельге байланысты) құрылғының артқы жағында ілулі тұр. Тасымалдау кабелінің қысқыштарын алып тастаңыз.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Ақауларды өз бетіңізше түзетуге көмектесетін ақпарат пен Miele қосалқы бөлшектері туралы ақпаратты [www.miele.kz/service](http://www.miele.kz/service) сайтынан табуға болады.

## Ақаулық шыққан жағдайда хабарласу

Өзіңіз жөндей алмайтын ақаулық орын алған жағдайда Miele дилеріне немесе Miele тұтынушыға қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

Miele тұтынушыға қызмет көрсету бөлімінің қоңырауына тапсырыс бере аласыз, ол үшін [www.miele.kz/service](http://www.miele.kz/service) сайтына кіріңіз.

Miele тұтынушыға қызмет көрсету бөлімінің байланыс ақпаратын осы құжаттың соңынан таба аласыз.

Miele тұтынушыға қызмет көрсету бөліміне хабарласқанда құрылғыңыздың үлгі идентификаторын және сериялық нөмірін (SN) айтыңыз. Екі нөмірді де салқындату құрылғысының ішіндегі деректер тақтасына немесе үлгіге байланысты Ақпарат **i** бөліміндегі Параметрлер режимінен табуға болады.

## EPREL дерекқоры

2021 жылдың 1 наурызынан бастап энергия шығыны туралы белгіге және экодизайнға қатысты талаптар Еуропалық өнім дерекқорында (EPREL) қолжетімді болды. Өнім дерекқорын мына сілтеме арқылы таба аласыз: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Сізден үлгі идентификаторын енгізу сұралады.

Үлгі идентификаторын салқындату құрылғысының ішіндегі деректер тақтасына немесе үлгіге байланысты Ақпарат **i** бөліміндегі Параметрлер режимінен табуға болады.

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Miele</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| XXXXXX                                                                                                                                                                                                                                                  | Nr. XX/ XXXXXXXXX.                             |
| WEINTEMPERSCHRANK UNTERSCHMIDDEL<br>MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET UNDERWORKTOP<br>APPAREIL DE MISE EN TEMP. DES VINS MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN<br>ARMARIO P/ACONDITIONAMENTO VINOS MOD.EMPOTRABAJO EN OVEJA<br>BOTTIGLIA TEMPERATURA VINI SHIP |                                                |
| Class/Class<br>SN-ST                                                                                                                                                                                                                                    | Ap-Type/AP-Type<br>APT-Type/AP-PTipo           |
| Brutto/Net/Gross Capacity<br>Volume Brut/Capacidad Bruta<br>XXX l                                                                                                                                                                                       |                                                |
| Netto/Net Capacity<br>Volume U. e<br>Capac. Util                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| Gas / K / G<br>Tot / R / F<br>Tot / F / C                                                                                                                                                                                                               | /WINE / KALT<br>/WINE / CHILL<br>/WINE / CHILL |
| R600a: XXg                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |

## Кепілдік

Құрылғыға сатып алынған күннен бастап 2 жыл кепілдік беріледі.

Толық ақпарат алу үшін берілген буклеттегі кепілдік шарттарын қараңыз.

## Сәйкестік құжаттары

Сәйкестік сертификаты

EAЭС RU C-DE.AЯ46.B.38366/24  
28.12.2024 ж. бастап 27.12.2029 ж. дейін

Сәйкестік декларациясы

EAЭС N RU Д-DE.PA01.B.05745/25  
10.01.2025 ж. бастап 09.01.2030 ж. дейін.

Кеден одағының (ал қазіргі уақытта - Еуразиялық экономикалық одақ ЕАЭО) техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

ТР КО 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы»

ТР КО 020/2011 « Электромагниттік техникалық құралдардың үйлесімділігі»

ЕАЭО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».

## Тасымалдау шарттары

Аспапты қаптамада көрсетілген манипуляциялық белгілеріне сәйкес тасымалдау керек. Тиеу-түсіру жұмыстары кезінде аспапты соққы жүктемелеріне ұшыратуға жол берілмейді.

## Сақтау шарттары

Аспапты құрғақ және таза бөлмеде, +5-тен +35°С-қа дейінгі температурада, тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпай сақтау керек.

## Техникалық сипаттамалары

Кернеуі: 220 В - 240 В

Жиілігі: 50-60 Гц

Ток тұтыну: 1,4 А

Сақтандырғыш: 10А инерциялық

Энергия тиімділігі класы А

Жалпы көлем: 362 л.

Сақтау мерзімі белгіленбеген

Аспаптың қызмет ету мерзімі – 10 жыл

### Авторлық құқықтар және лицензиялар

Байланыс модулін пайдалану және басқару мақсатында Miele компаниясы меншіктік немесе үшінші тарап бағдарламалық құралын пайдаланады, оған бастапқы коды ашық лицензиялау шарттары қолданылады. Бұл бағдарламалық құрал/осы бағдарламалық құрал компоненттері авторлық құқықтармен қорғалады. Miele және үшінші тараптың авторлық құқықтары сақталуы тиіс.

Сонымен қатар құрылғыға біріктірілген бұл байланыс модулі ашық бастапқы коды бар лицензия шарттарына сәйкес қолданылатын бағдарламалық құрал компоненттерін қамтиды. Құрылғыдағы бастапқы коды ашық компоненттер, сонымен қатар тиісті авторлық құқық ескертпелері, лицензиялық шарттардың көшірмелері жарамды және қосымша ақпаратты веб-браузердің көмегімен IP мекенжайы арқылы жергілікті түрде ашуға болады ([http\[s\]://<IP address>/Licenses](http[s]://<IP address>/Licenses)). Осы орында көрсетілетін бастапқы коды ашық лицензияларға қатысты жауапкершілік және кепілдік міндеттемелері тиісті құқық иелеріне қатысты қолданылады.

# Өнім сапасына берілетін кепілдік

## Тауар сапасына кепілдік

Ресми импорттаушылар арқылы сатып алынған елге әкелінетін тұрмыстық техниканың кепілдік мерзімі өнім тек жеке, отбасылық, тұрмыстық және кәсіпкерлік қызметпен байланыспаған басқа да қажеттіліктер үшін пайдаланылған жағдайда 24 айды құрайды.

Негізгі тауарға кірмейтін, бөлек сатып алынған аксессуарлар мен қосалқы бөлшектерге кепілдік мерзімі берілмейді.

Кепілдік мерзімі тауарды сатып алушыға табыстаған күннен бастап есептеледі.

Түсініспеушіліктерді болдырмау үшін тауарларды беруді растайтын құжаттарды (тауарлық жүк қағаздар, тауарлық чектер және қолданыстағы заңнама талаптарына сәйкес тауарды беруді растайтын басқа да құжаттар) сақтап, кепілдік қызмет көрсетуге жүгінген кезде сервистік қызмет мамандарына көрсетуіңізді сұраймыз.

Кепілдік мерзімі ішінде сіз бұйымды мақсаты бойынша пайдаланылған және осы нұсқауда көрсетілген бұйымды орнату, қосу және пайдалану талаптарын сақтаған жағдайда, бұйымның ақауларын тегін жоюға және бұйымның сапасына қатысты заңмен белгіленген тұтынушылардың басқа да талаптарын қанағаттандыруға құқықтарыңызды пайдалана аласыз.

Қосылымды үшінші тұлғалар жүзеге асырса, орнату және қосу қызметтерінің төленгенін және орындалғанын растайтын құжаттарды сақтаңыз.

Назар аударыңыз! Әрбір бұйымның бірегей зауыттық нөмірі бар. Зауыттық нөмір бұйымның шығарылған күнін және оның комплектациясын анықтауға мүмкіндік береді. Miele сервистік қызметіне хабарласқанда бұйымның зауыттық нөмірін айтыңыз, бұл сізге жылдам әрі сапалы қызмет алуға мүмкіндік береді.

Егер Miele сервистік қызметі жабдықтың ақаулықтарын кепілдік мерзімі ішінде аталған жабдықтың бір бөлігін ауыстыру арқылы жөндейтін болса, клиент жөндеу аяқталғаннан кейін (жабдық ақауы жойылған кезде) бөлшектелген бөлікті сервистік қызмет өкіліне қайтаруға міндетті.

**Miele сервистік қызметі келесі жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуден бас тартуға құқылы:**

- Тауардың механикалық зақымдануын анықтау;
- Дұрыс сақтамау және/немесе абайламай тасымалдау;

- Тасымалдау, сақтау және пайдалану кезінде қолайсыз климаттық жағдайлардың әсерінен болған зақымдарды анықтау;
- Химиялық заттар мен ылғалдың әсер ету іздерін анықтау;
- Орнату және қосу ережелерін сақтамау;
- Пайдалану нұсқауларының талаптарын орындамау;
- Қатты ластану нәтижесінде тауардың зақымдануын анықтау;
- Жұғыш құралдар мен шығын материалдарын дұрыс пайдаланбау немесе өндіруші ұсынбаған күтім жасау құралдарын пайдалану нәтижесінде зақымдануды анықтау;
- Осы қызметтерді көрсетуге құқығы жоқ тұлғалардың бөлшектеу, жөндеу және басқа да араласу белгілерін анықтау;
- ГОСТ, ДСТУ сәйкес келмейтін параметрлері бар электр желісіне қосылу;
- Жануарлардың немесе жәндіктердің әрекетінен тауарлардың зақымдануы;
- Үшінші тұлғалардың заңсыз әрекеттері;

- Форс-мажорлық әрекеттер (өрт, су тасқыны, табиғи апаттар және т.б.);

- Ішкі жұмыс көлемдеріне бөгде заттардың, жануарлардың, жәндіктердің және сұйықтықтардың түсуінен бұйымның дұрыс жұмыс істемеуі.

**Кепілдік қызмет көрсетуі келесі жағдайларға қолданылмайды:**

- осы Пайдалану нұсқауында көрсетілген бұйымды реттеу, баптау, тазалау және басқа да күтім жасау бойынша жұмыстар;
- осы Пайдалану нұсқауында көрсетілген шығын материалдарын (қуат элементтері, сүзгілер, жарықтандыру шамдары, шаң жинау қаптары және т.б.) ауыстыру бойынша жұмыстар.

**Төмендегілер тауар кемшіліктері болып табылмайды:**

- пайдаланудың алғашқы күндерінде тауар шығаратын жаңа пластиктің немесе резеңкенің иісі;
- пайдалану кезінде жабдық бөліктерінің түс реңктерінің және жылытырының өзгеруі;
- тауарға кіретін жекелеген құрамдастарының жұмыс істеу принциптеріне байланысты шулар (санитарлық нормалар шегінде);
- желдеткіштер

- есіктердің май/ауа жеткізгіштері
- су клапандары
- электрлік релелер
- электр қозғалтқыштары
- белдіктер
- компрессорлар
- материалдардың табиғи тозуы (қартаюу) нәтижесінде пайда болатын шү:
- қыздыру/салқындату кезінде сықырлаған шү
- сықыр
- қозғалатын механизмдердің аздап соғуы
- табиғи тозуы нәтижесінде жарамсыз болып қалған шығын материалдары мен тозу бөлшектерін ауыстыру қажеттілігі.

### **Miele сервистік орталықтары**

Miele сервистік желісі Алматы және Киев қалаларындағы өзінің қызмет көрсету орталықтарын, Miele аймақтық сервистік мамандарын және аймақтардағы серіктес сервистік орталықтарын қамтиды. Miele сервисі ұсынылған қалалардың тізімін компанияның интернет сайтында таба аласыз:

- **Қазақстан:** [www.miele.kz](http://www.miele.kz)
- **Украина:** [www.miele.ua](http://www.miele.ua)

Егер сізге сервистік қолдау қажет болса, **Miele байланыс ақпараты** Парағында көрсетілген «Жедел желі» телефондарына хабарласуыңызды сұраймыз.

# Miele туралы байланыс ақпараты

---

Техника сатып алуға, қосымша керек-жарақтар мен шығын материалдарын сатып алуға байланысты барлық мәселелер бойынша, сондай-ақ сервистік қолдау қажет болған жағдайда "жедел желі" телефоны бойынша хабарласуыңызды сұраймыз.

## **Импорттаушылар Қазақстан Республикасы**

« Миле » ЖШС

Қазақстан

Алматы қаласы

Бостандық ауданы

Әбіш Кекілбайұлы көшесі, 34 үй, 1-04

пошта индексі 050000

телефон: +7 (727) 313-23-00

Факс: +7 (727) 311 10 42

E-mail: [info@miele.kz](mailto:info@miele.kz)

Internet: [www.miele.kz](http://www.miele.kz)

## **Украина**

« Миле » ЖШҚ

01033 Киев, Украина

Короленковская көшесі, 4-үй

Телефон: + 38 (044) 496 0300

E-mail: [info@miele.ua](mailto:info@miele.ua)

Internet: [www.miele.ua](http://www.miele.ua)

## **ТМД-ның басқа елдері**

Қосымша керек-жарақтар мен шығын материалдарын сатып алудың барлық мәселелері бойынша, сондай-ақ сервистік қолдау қажет болған жағдайда, сіз осы өнімді сатып алған сатушыға хабарласуыңызды сұраймыз.

Назар аударыңыз!

Осы елдердегі кепілдік шарттары (жергілікті заңнамаға байланысты) өзгеше болуы мүмкін. Сіз сатушыдан кепілдік шарттарын нақтылай аласыз.





Өндіруші:

Миле & Ци. КГ, Карл-Миле-Штрассе көш., 29, 33332 Гютерсло қ., Германия  
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Deutschland

Зауыттың орналасқан жері:

Либхерр Хаусгерете ГмбХ, Меммингер Штрассе, 77-79, 88416 Оксенхаузен, Германия  
Liebherr Hausgeräte GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, Deutschland

Импорттаушылар:

"Миле" ЖШС

Қазақстан

Алматы қаласы

Бостандық ауданы

Әбіш Кекілбайұлы көшесі, 34 үй, 1-04

пошта индексі 050000

телефон: +7 (727) 313-23-00

Факс: +7 (727) 311 10 42

E-mail: [info@miele.kz](mailto:info@miele.kz)

Internet: [www.miele.kz](http://www.miele.kz)

«Миле» ЖШҚ

01033 Киев, Украина

Короленковская көшесі, 4-үй

Телефон: + 38 (044) 496 0300

E-mail: [info@miele.ua](mailto:info@miele.ua)

Internet: [www.miele.ua](http://www.miele.ua)



**EAC**

KFN 7744 ..., KFN 7844 ...

kk-KZ

M.-Nr. 12 791 760 / 05 / 002