

# Пайдалану нұсқаулықтары Тоңазытқыш-мұздатқыш



Өзінізді қорғау үшін және құралдың зақымдалуын алдын алу үшін құралды алғаш орнату, монтаждау және пайдалану алдында пайдалану және монтаждау нұсқаулығын міндепті түрде оқыңыз.

# Мазмұны

---

Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары .....	5
Қоршаған ортаға қамқорлық .....	15
<b>Орнату .....</b>	<b>16</b>
Орнату орны .....	16
Климаттық ауқым .....	17
Желдегуте қойылатын талаптар .....	17
Бірнеше тоңазытқыш құрылғыларын орнату .....	18
Есіктің топасасын ауыстыру .....	18
Жинаққа кіретін аралық бөлшектерді бекіту .....	18
Тоңазытқыш құрылғысын орнату .....	19
Тоңазытқыш құрылғысын туралау .....	20
Тоңазытқыш құрылғысын асүй қондырғыларымен біріктіру .....	20
Құрылғы өлшемдері .....	23
Электрлік қосылым .....	25
<b>Энергия үнемдеу .....</b>	<b>26</b>
<b>Құрылғы нұсқаулығы .....</b>	<b>28</b>
Құрылғыға шолу .....	28
Бастау дисплейі бар басқару панелі .....	30
Settings (Параметрлер) режимі ⚙ .....	30
Параметрлер режимінде қажетті функцияны таңдау ⚙ .....	33
Ішкі сөрелерін реттеу .....	34
Ecik сөресін/бөтелке сөресін жылжыту .....	34
Жұмыртқа науаларын қыстыру .....	34
Бөтелке ұстағышты реттеу немесе алу .....	34
Реттелмелі сөрелерді жылжыту .....	34
Бөлгіш табақтагы бөтелке сөресін пайдалану .....	34
Көмір сүзгілерін жылжыту .....	35
Мұздатқыш аймағы үшін икемді дизайн жасау (VarioRoom) .....	35
Керек-жарақтар .....	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 үақыт бойы өшіру .....	38
<b>Дұрыс температура .....</b>	<b>39</b>
Температура дисплейі .....	39

Тоңазытқыш / мұздатқыш бөлімдеріндегі температураны орнату.....	39
Біқтимал температура параметрлері .....	40
<b>Super cool және Super freeze функцияларын пайдалану.....</b>	<b>41</b>
<b>Қосымша параметрлерді таңдау .....</b>	<b>43</b>
Әртүрлі параметрлердің түсіндірмелері.....	43
Сауық кеш режимі  .....	43
Демалыс режимі  .....	43
Құлыптау функциясын  /  қосу.....	44
Sabbath mode (Шаббат режимі)  .....	44
Есік дабылы  іске қосылғанға дейінгі үақытты өзгерту .....	45
Miele@home.....	46
 /  дабылдар мен дыбыстық сигналдардың дыбыс деңгейін баптау....	47
Дисплей жарықтығын реттеу  .....	48
Демо режимін өшіріңіз  .....	48
Параметрлерді әдепті параметрлеріне қайтару  .....	48
Ақпарат  .....	48
Көміртекті сұзгісін өзгерту индикаторы  .....	49
Тазалау режимі  .....	49
<b>Температура және есік дабылы .....</b>	<b>50</b>
<b>Тағамды тоңазытқыш аймағына сақтау .....</b>	<b>52</b>
Әртүрлі сақтау аймақтары .....	52
Мұздатқыш аймағында сақтауға жарамсыз тағам.....	53
Тағамды сатып алу бойынша ескертпелер.....	53
Тамақты дұрыс сақтау .....	53
<b>PerfectFresh Pro аймағында тамақты сақтау .....</b>	<b>54</b>
PerfectFresh Pro аймағы .....	54
Ылғалдылық бақыланатын бөлім .....	54
Күрғақ бөлім .....	55
<b>Тағамды мұздату және сақтау .....</b>	<b>57</b>
Балғын тағамды мұздату .....	57
Максималды мұздату сыйымдылығы .....	57
Мұздатылған тағамды сақтау.....	57
Үйде мұздату .....	57
Мұздатылған тағамға арналған сақтау үақыты .....	59
Сусындарды жылдам салқынданату .....	59
Керек-жарақтарды пайдалану .....	59
Мұз текшелерін жасау .....	59
<b>Еріту .....</b>	<b>60</b>

# **Мазмұны**

---

<b>Тазалау және күтім жасау</b> .....	<b>61</b>
Тазалау құралдары .....	61
Тоңазытқыш құрылғысын тазалауға дайындау .....	61
Құрылғының ішкі жағын тазалау .....	62
Керек-жарақтады қолмен немесе ыдыс жуғышта тазалау.....	62
Тзалау үшін керек-жарақтарды алу және бөлшектеу .....	63
Шыны сөрелер мен тартпаларды мұздатқыш бөліміне салу .....	65
Құрылғының алдыңғы жағын және бүйірлік панельдерін тазалау.....	66
Есіктің тығыздағышын тазалау.....	66
Желдеть санылауларын тазалау.....	66
Тазалап болғаннан кейін .....	66
<b>Мәселені шешу нұсқаулығы</b> .....	<b>68</b>
<b>Шу</b> .....	<b>77</b>
<b>Қызмет көрсету</b> .....	<b>79</b>
Ақаулық шыққан жағдайда хабарласу.....	79
EPREL дереккөрү .....	79
Кепілдік .....	79
Сәйкестік құжаттары .....	79
<b>Авторлық құқықтар және лицензиялар</b> .....	<b>81</b>
<b>Кепілдік шарттары</b> .....	<b>82</b>
<b>Miele туралы байланыс ақпараты</b> .....	<b>84</b>

## **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

Бұл тоңазытқыш құрылғысы ағымдағы қауіпсіздік талаптарына сәйкес. Дегенмен, дұрыс пайдаланбау жарақаттануға және материалдық зиянға әкелуі мүмкін.

Тоңазытқыш құрылғысын алғаш рет қолданар алдында пайдалану және орнату нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз. Олар қауіпсіздік, орнату, пайдалану және техникалық қызмет көрсету туралы маңызды ақпаратты қамтиды. Бұл өзінізді жарақаттап және тоңазытқыш құрылғысын зақымдап алмау үшін жасалады.

Miele компаниясы IEC 60335–1 стандартына сәйкес тоңазытқыш құрылғысын орнату бөліміндегі барлық ақпаратты, сондай-ақ қауіпсіздік нұсқауларды мен ескертулерді 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, болашақ иелеріне беріңіз.

# **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

---

## **Дұрыс қолдану**

► Бұл тоңазытқыш құрылғысы үйде және соған үқсас орталарда, мысалы

– дүкендерде, кеңселерде және үқсас жұмыс орындарында  
– қонақүйлерде, мотельдерде, төсек және таңғы астарда 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, жана дайындалған тағамды мұздату  
және мұз жасау үшін ғана түрмистық пайдалануға арналған.

Кез келген басқа пайдалануды өндіруші қолдамайды және қауіпті  
болуы мүмкін.

► Бұл тоңазытқыш құрылғысы сұыққа қарсы препараттарды, қан  
плазмасын, зертханалық өнімдерді немесе медициналық  
құрылғылар туралы директивада қамтылған үқсас 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 бақылауыныңыз  
пайдалана алады.

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

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

## **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

► 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.



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

Құрылғының ішіндегі хладагент (деректер тақтасындағы мәліметтер) экологиялық таза, бірақ тез тұтанғыш болып келеді. Бұл хладагентті пайдалану, кейде құрылғыдағы шу деңгейінің көтере түседі. Компрессордың шуынан басқа, салқынданту 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 салқынданту тізбегінің бірде бір бөлігі зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Хладагенттің шашырауы көзді зақымдауы және ағып жатқан салқыннатқыш тұтандыруы мүмкін.

Зақым болған жағдайда:

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

## **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

► Хладагент тоңазытқыш құрылғысында көп болған сайын, оны соғұрлым үлкен бөлмеге орнату керек болады. Ағып кететін болса, құрылғы шағын бөлмеде орналасса, жанғыш газ/аяу қоспасының жиналу қаупі бар. Әрбір 8 г хладагент үшін кемінде  $1\text{ м}^3$  бөлме кеңістігі қажет. Тоңазытқыш құрылғысындағы хладагент мөлшері құрылғыдағы деректер тақтасында көрсетілген.

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

Күрүлғыны қоспас бұрын, бұл жағдайдаң бар-жоғын тексеріңіз. Кудіктенген 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 тексерініз.

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

Тұрмыстық электр қондырығысында 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 қондырығыдағы эквивалент шаралармен ауыстырылуы тиіс. Мысалы, BS OHSAS 18001–2 ISO 45001 стандартының ағымдағы нұсқасында сипатталған сиякты.

► Берілген электрлік қосылым кабелі зақымдалған болса, пайдалануышыға қауіп тәндірмеу үшін оны тек тұпнұсқалы қосалқы бөлшегімен ауыстыру керек. Miele компаниясы құрылғының қауіпсіздігіне Miele тұпнұсқалы бөлшектері пайдаланылған кездеғана кепілдік бере алады. Қауіпсіздік мақсатында осындей ауыстыру жұмысын тек білікті маман немесе Miele компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету бөлімі орындаі алады.

## Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары

---

- ▶ 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 түйікталуды 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.
- ▶ Бұл тоңазытқыш құрылғысы кіріктірілген құрылғы ретінде пайдалануға арналмаған.
- ▶ 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 үәкілетті 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.
- ▶ 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 жүргіну керек. Бұл тоңазытқыш құрылғысында ең аз дегенде энергияны үнемдеудің F класына жататын бірнеше жарық көздері бар.

# **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

---

## **Дұрыс орнату**

- ▶ Есіктің топсасын (қажет болса) құрылғымен бірге берілген орнату нұсқауларында сипатталғандай өзгертіңіз.
- ▶ Тоңазытқыш құрылғысын тасымалдау және орнату кезінде әрқашан қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
- ▶ Тоңазытқыш құрылғысын орнату үшін екі адам қажет.

## **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 температуралы сақтай алмайды.
- ▶ Ая 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 кетпеудің қадағалаңыз, бұл пластмассаның жарылуына немесе сынуына әкелуі мүмкін.
- ▶ Өрт және жарылыш 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.
- ▶ Жарылыш қаупі. Тоңазытқыш құрылғысының ішіне электр құрылғыларын (мысалы, электр балмұздак жасаушы) қоспаңыз. Жанғыш және жарылыш қаупі.
- ▶ Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі. 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. Мұздатқыш аймағында сусындарды тез салқындау жағдайда, бөтелкелерді бір сағаттан артық қалдырмаңыз. Олай жасаған жағдайда олар жарылып кетуі мүмкін.

## **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

---

- ▶ Жарақат алу қаупі бар. Мұздатылған тағамды немесе құрылғының металл бөліктерін дымқыл қолмен ұстамаңыз. Қолдарыңыз мұздатылған тағамдарға немесе металдарға жабысып қатып қалуы мүмкін.
- ▶ Жарақат алу қаупі бар. Мұз текшелерін жалаң қолыңызben 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 үақыт сақталса, тағамдық құндылығын жоғалтады және бұзылады. Еріген тамақты пісіргеннен кейін ғана қайта мұздатуға болады.
- ▶ Тамақтан улану 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.
- ▶ 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 тоқазытқыш құрылғысының өндірісі тоқтатылғаннан кейін 15 жылға дейін жеткізуге кепілдік береді.

## **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

---

### **Тазалау және күтім жасау**

- Есік тығыздағыштарына ешқандай майды қолданбаңыз, өйткені олар тығыздағыштардың нашарлауына және үақыт өте кеуектің пайда болуына әкеледі.
- Бұл құрылғыны тазалау немесе еріту үшін бұ тазалағышты пайдаланбаңыз.  
Бу электр компоненттеріне түсіп, қысқа түйікталуды тудыруы мүмкін.
- ЕСКЕРТУ! Жарақат алу және зақымдану ҚАУПІ БАР! Еріту процесін жеделдету үшін өндіруші ұсынбаған механикалық немесе басқа көмекші құралдарды пайдаланбаңыз.
- 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 жиналудына себеп болуы мүмкін.

## **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

---

### **Тасымалдау**

- Тасымалдау кезінде зақымдандырып алмас үшін құрылғыны әрқашан тік күйде және бастапқы тасымалдау қаптамасында тасымалдаңыз.
- Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі. Тоңазытқыш өте ауыр және оны екі адам көтеруі керек.

### **Ескі құрылғынызды 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 құлышталып, 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 сұық агенттің ағып кетуінен болатын өрт қаупі бар!

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

## **Ескерту және қауіпсіздік нұсқаулықтары**

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

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

### **Компрессордағы таңба (модельге байланысты болады)**

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



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

## 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 қолданызыз және қайтару мүмкіндігін пайдаланызыз. Сіздің Miele дилеріңіз қаптама материалын алғып кетеді.

## Ескі құрылғынызды кәдеге жарату

Электрлік және электронды құрылғылар көптеген құнды материалдардан тұрады. Сондай-ақ, олардың ішінде дұрыс жұмыс істеуі мен қауіпсіздігі үшін маңызды кейір 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 тырысыныңыз.

Бұл салқыннату контурындағы

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

Оның орнына жергілікті қофамдастықта, дилеріңізben немесе Miele компаниясымен электрлік және электрондық құрылғыларды кәдеге жарату және қайта өндіру үшін арнайы жинау және кәдеге жарату орындарын пайдаланызыз. 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 алғып тастауының керек және мүмкін болса, барлық шамдарды жоймай алғып тастауының керек. Оларды тегін тапсыруға болатын қолайлы жинау орнына апару керек. Ескі құрылғыны қоқысқа тастау үшін сақтаған кезде балаларға қауіп төндірмейтінің тексеріңіз.

# Орнату

## Орнату орны

**⚠** Жоғары ылғалдылық әсерінен болатын зақымдалу қаупі.

Үлғалдылығы жоғары қоршаған орталарда сыртқы тоңазытқыш құрылғысының панельдерінде конденсация жиналады.

Бұл конденсат құрылғының сыртқы панельдерінде коррозияға әкелуі мүмкін.

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

Орнатудан кейін, құрылғы есіг(тер)інің дұрыс жабылғанына/ жабылмағанына және көрсетілген желдегу саңылауларының жабысып тұрғанына көз жеткізіңіз.

**⚠** Өрт қаупі және жылу шығаратын құрылғылардың зақымдану қаупі.

Жылу шығаратын құрылғылар өртеніп, тоңазытқыш құрылғысын өртеп жіберуі мүмкін.

Тоңазытқыш құрылғысына кіші пештерді, қос конфорка плиталар немесе тостерлер сияқты жылу шығаратын құрылғыларды қоймаңыз.

**⚠** Өртену қаупі және ашық от жалынынан зақымдану қаупі.

Ашық жалын тоңазытқыш құрылғысын өртеп жіберуі мүмкін. Ашық отты (мысалы, шам) тоңазытқыш құрылғысынан алыс ұстаңыз.

Құрылғы құрғақ, жақсы желдетілетін бөлмеге орнатылуы керек.

Орнату орны таңдалып болған соң, жылытқыштың, пештің немесе жылу шығаратын басқа құрылғының, жанына орнатылса, тоңазытқыш құрылғының көбірек энергия жұмсайтынын есте сақтаңыз. Тікелей күн сәулесінен аулақ болыңыз.

Қоршаған орта температурасы жоғары болған сайын, компрессор соғурлым ұзақ жұмыс істейді және энергия тұтынысы жоғары болады.

Тоңазытқыш құрылғысын орнатқан кезде келесілерді ескеріңіз:

- Төтенше жағдайда розетка құрылғының артында көрінбей қалмауы, яғни оңай қол жетімді болуы керек.
- Электр тығыны мен электр желісіне қосылым кабелі тоңазытқыш құрылғысының артқы жағына тиіп кетпеүі керек, себебі олар құрылғының дірлінен зақымдалуы мүмкін.
- Басқа құрылғыларды осы құрылғының артындағы розеткаларға қоспаңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын орнату барысында, электр желісінің қосылым кабелінің қысылып қалмағанына немесе зақымданбағанына көз жеткізіңіз.
- Көп розеткалы адаптерлерді, тарату құрылғысының жолақтарын немесе басқа электрондық құрылғыларды (мысалы, галогендік трансформаторлар) құрылғының артқы жағына орналастырманың немесе пайдаланбаңыз.

- Орнату орнындағы еден көлденен, тегіс және айналадағы еденмен бірдей биіктікте болуы керек.

### 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 төмөн болуы компрессордың ұзақ үақыт бойы өшіп қалуына әкеледі. Бұл тоңазытқыш құрылғысының ішкі температурасының жоғарылауына әкелуі мүмкін, бұл тағамның бұзылуына және істен шығуына әкелуі мүмкін.

### Желдетуге қойылатын талаптар

 Желдетудің, жеткіліксіздігінен болған өрт қаупі және зақымдану қаупі.

Тоңазытқыш құрылғысы жеткілікті түрде желдетілмесе, компрессор жиірек және ұзақ үақыт 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 аяқ қызып бастайды. Сол себепті дұрыс желдету үшін жеткілікті орынмен қамтамасыз етілуі керек („Орнату өлшемдері“ бөлімін қараңыз).

# Орнату

## Бірнеше тоңазытқыш құрылғыларын орнату

**⚠** Құрылғының сыртқы панельдеріндегі конденсациядан болған зақымдану қаупі.

Ұылғалдылығы жоғары қоршаған орталарда сыртқы тоңазытқыш құрылғысының панельдері арасында конденсация жиналып, коррозияға әкелуі мүмкін.

Әр түрлі тоңазытқыш құрылғыларын **тұра** бір-бірінің жанына **қоймаңыз**.

Тоңазытқыш құрылғылары арасында кемінде 70 мм қашықтық сақталынуы қажет.

## Есіктің топсасын аудыстыру

**⚠** Ауыр есіктің салдарынан жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар.

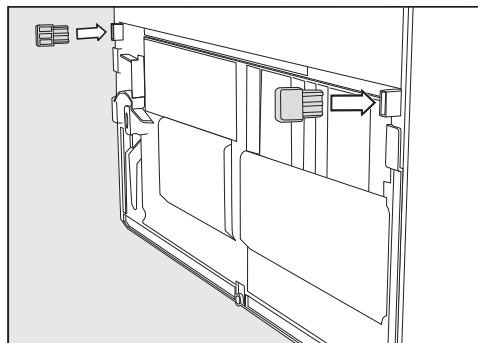
Есіктің топсасын жалғыз адам орнатса, жарақат алу және зақымдау қаупі артады.

Есіктің топсасын әрқашан тағы бір адамды көмекке шақыра отырып аудыстырыңыз.

Тоңазытқыш құрылғысы оң жақ топсаларымен жабдықталған. Сол жақ топса қажет болса, топсаларды өзгерту керек болады (тіркеулі орнату нұсқауларын қараңыз).

## Жинақта кіретін аралық бөлшектерді бекіту

Берілген қабырға аралық бөлшектерді мәлім болған энергия тұтынысы мәндеріне қол жеткізу және қоршаған орта температурасында конденсацияның жиналуын болдырмау үшін пайдалану керек. Бекітілген қабырға аралық бөлшектері бар құрылғылар үшін тоңазытқыш құрылғысының терендігі шамамен 15 мм ұлғайды. Қабырға аралық бөлшектері пайдаланылмаса, тоңазытқыш құрылғысының функционалдығы әсер етпейді. Құрылғы мен қабырға арасындағы қашықтықтың азауы энергия тұтынысын аздап арттырады.



■ Қабырға аралық бөлшекті төменгі сол және оң жақтағы тоңазытқыш құрылғысының артқы жағына бекітіңіз.

## Тоңазытқыш құрылғысын орнату

⚠ Тоңазытқыш құрылғысының аударылып кетуінен болатын жарақат алу және зақымдану қаупі. Тоңазытқыш құрылғысын жалғыз адам орнатса, жарақат алу және зақымдау қаупі артады. Тоңазытқыш құрылғысын орнату үшін екі адам қажет.

⚠ Соққыдан болатын құрылғы есігінің зақымдану қаупі. Құрылғының есігі бөлменің қабырғасына соғылып, есікке зақым келуі мүмкін. Тоңазытқыш құрылғысын орнатпас бұрын берілген есіктің ашылу бұрышының шектегішін орнатыңыз. Құрылғының есігін жаппалық қатырма тығын көмегімен, мысалы, бөлменің қабырғасына бекіту арқылы қорғаңыз.

⚠ Еденге зақым келтіру қаупі. Тоңазытқыш құрылғысын жылжыту еденге зақым келтіруі мүмкін. Тоңазытқыш құрылғысын сызаттарға сезімтал едендер бойымен ақырын жылжытыңыз.

Орнатуды жеңілдету үшін үстіңгі бөлігінің артқы жағында тасымалдау тұтқалары және тоңазытқыш құрылғысының астыңғы жағында тасымалдау дөңгелектері бар.

**Кеңес:** Тоңазытқыш құрылғысы орнатылған кезде бос болуы керек.

■ Тоңазытқыш құрылғысын орнатуға арналған орнату орнына мүмкіндігінше жақын етіп дайындаңыз.

- Тоңазытқыш құрылғысын "Электр қосылымы" бөлімінде сипатталғандай электр желісіне қосыңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын орнату орнына мүқият жылжытыңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын қабырға аралық бөлшектерімен (егер қолданылса) немесе артқы жағын қабырға жақын орналастырыңыз.

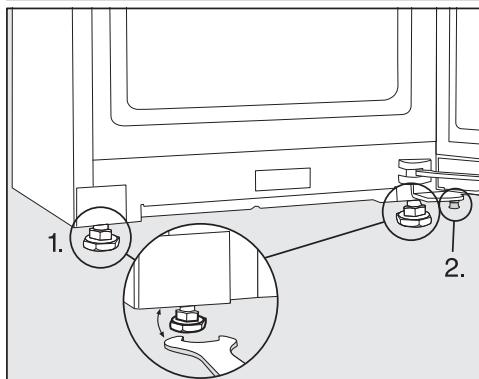
# Орнату

## Тоңазытқыш құрылғысын туралуау

⚠ Құрылғы есігінің құлап кетуі немесе тоңазытқыш құрылғысының аударылып кетуінен болатын жарақат алу және зақымдану қаупі. Төменгі жақтағы есіктің топасы тақтасындағы қосымша реттелмелі аяқ еденге тиіп тұрмаса, құрылғы есігі құлап кетуі немесе тоңазытқыш құрылғысы аударылып кетуі мүмкін.

Реттелмелі аяқты еденге тиіп тұрғанша бұрау үшін берілген сомын кілтін құрылғымен пайдаланыңыз.

Содан кейін реттелмелі аяқты қайтадан айналым ширегіне бұраңыз.

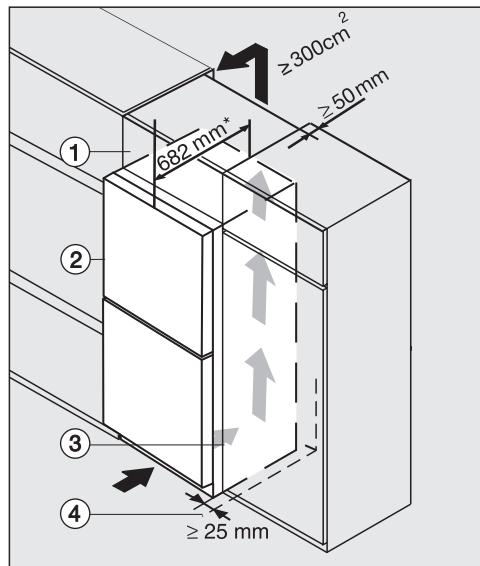


■ Тоңазытқыш құрылғысын түзету және құрылғы есігін қолдау үшін спирттік деңгейді және берілген сомын кілтін пайдаланыңыз.

1. Реттеуге болатын аяқтың алдыңғы жағын реттеңіз.
2. Қосымша реттелмелі аяқты еденге тиіп тұрғанша бұраңыз. Содан кейін реттелмелі аяқты қайтадан айналым ширегіне бұраңыз.

## Тоңазытқыш құрылғысын асүй қондырғыларымен біріктіру

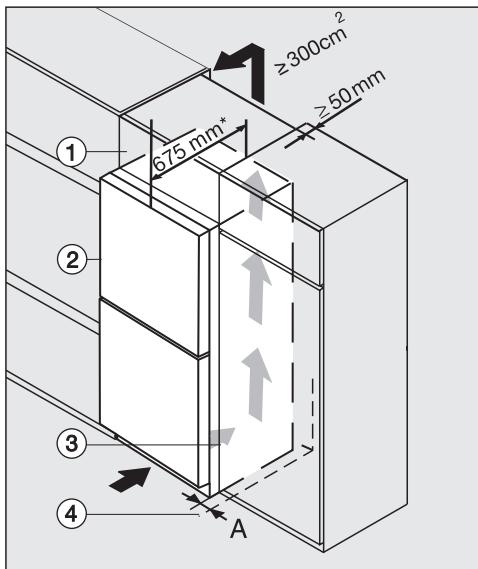
Тоңазытқыш құрылғысын асүй қондырғысымен қоршауға болады.



Алдыңғы әйнегі бар тоңазытқыш құрылғысы  
K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **obsw/matt, bb, brws, bs, grgr**

- ① Устіңгі қорап  
② Тоңазытқыш құрылғысы, есік тереңдігі = 82 мм  
③ Асүй қондырғысы  
④ Қабырға

\* Бекітілген қабырға аралық бөлшектері бар тоңазытқыш құрылғылар үшін құрылғысының тереңдігі шамамен 15 мм үлғайды.



K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**

① Устіңгі қорап

② Тоңазытқыш құрылғысы, есік тереңдігі = 75 мм

③ Асүй қондырғысы

④ Қабырға

**A** = 25 мм (ойық тұтқасы бар)/60 мм (тұтқасы бар)

\* Бекітілген қабырға аралық бөлшектері бар тоңазытқыш құрылғылар үшін құрылғысының тереңдігі шамамен 15 мм үлғайды.



Желдетудің жеткіліксіздігінен болған өрт қаупі және зақымдану қаупі.

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.

Желдеткіш саңылауы неғұрлым үлкен болса, компрессор соғұрлым үнемді жұмыс істейді.

## Орнату

---

- Тоңазытқыш құрылғысын асүй қондырғысына орнатыңыз.
  - Құрылғының алдыңғы жағы жиһаздың алдыңғы бөлігінің тереңдігіне дейін шығып тұруы керек. Бұл құрылғының есігін кедергісіз ашуға және жабуға мүмкіндік береді.
  - Қабырғаның жаңына орнатқан кезде ④, қабырға ④ мен тоңазытқыш құрылғысының ② арасындағы есіктің топасасы жағындағы қашықтық (A) сақталуы керек.
  - Қалған асүй бөліктерінің биектігіне сай болуы үшін тоңазытқыш құрылғысын қолайлы үстіңгі қораптың бүкіл енін қамтуы керек.

Тереңдігі 50 мм болатын желдеткіш құбыры үстіңгі қораптың 300 см<sup>2</sup> болу керек.

Жылы ая кедергіге ұшырамай шығуы үшін төбенің астындағы желдеткіш саңылауы кемінде

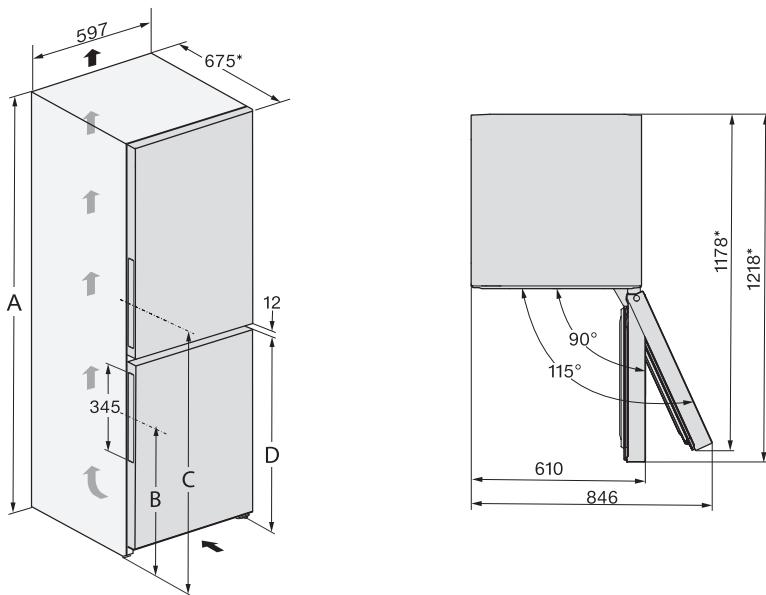
## Құрылғы өлшемдері

### Орнату өлшемдері/Төменгі жақ көрінісі

KFN 4377 ..., KFN 4397 ...

Барлық өлшемдері мм-мен берілген.

Көрсетілген жедету санылауларының көлденен қималары сақталса, тоңазытқыш құрылғысы дұрыс жұмыс істейді.



\* Қабырға аралық бөлшектері орнатылмаған өлшемдер. Бекітілген қабырға аралық бөлшектерімен құрылғы тереңдігі 15 мм-ге үлғаяды.

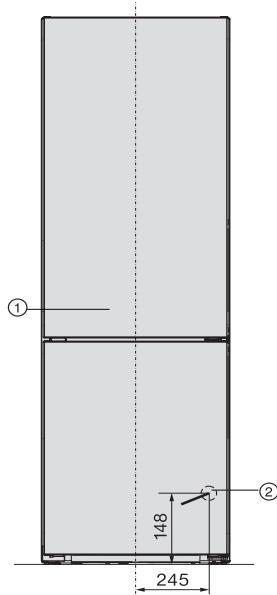
	A	B	C	D
KFN 4377 ...	1855	594	1061	821
KFN 4397 ...	2015	594	1061	821

# Орнату

## Қосылымдар

KFN 4377 ..., KFN 4397 ...

Барлық өлшемдері мм-мен берілген.



① Алдыңғы жақ көрінісі

② Электр желісінің қосылым кабелі, ұзындығы = 2000 мм

Ұзындау электр желісінің қосылым кабеліне Miele тұтынушыларға қызмет көрсету орталығынан тапсырыс бере аласыз.

## 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.

**⚠ Кызып кетуден өرت 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 (R) типті қалдық ток құрылғысын (RCD) пайдалануды ұсынамыз.

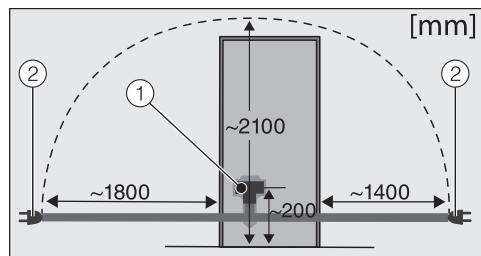
Желілік кабель зақымдалған болса, оны тек бір типтегі қосылым кабелімен ауыстыруға болады (Miele тұтынушыларға қызмет көрсету орталығынан алуға болады). Қауіпсіздік мақсатында осындағы ауыстыру жұмысын тек білікті маман немесе Miele компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету бөлімі орындаі алады.

Бұл пайдалану нұсқаулары және зауыттық тақтайша номиналды қуат тұтынсыын және тиісті сақтандырғыш номиналын көрсетеді. Бұл ақпаратты жердегі электрлік қосылымның деректерімен салыстырыңыз. Құдіктенген 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 стандарттың ағымдағы нұсқасында сипатталған сияқты.

## Тоңазытқыш құрылғысын жалғау



Тоңазытқыш құрылғысының артқы жағы

- ① Құрылғының тығын коннекторы
- ② Электр тығыны

■ Аша коннекторын розеткаға қосыңыз.

Тығын коннекторының орнына дұрыс түскеніне көз жеткізіңіз.

■ Тоңазытқыш құрылғысының тығынын розеткаға салыңыз.

Тоңазытқыш құрылғысы электр қуат көзіне жалғанған болуы керек.

# Энергия үнемдеу

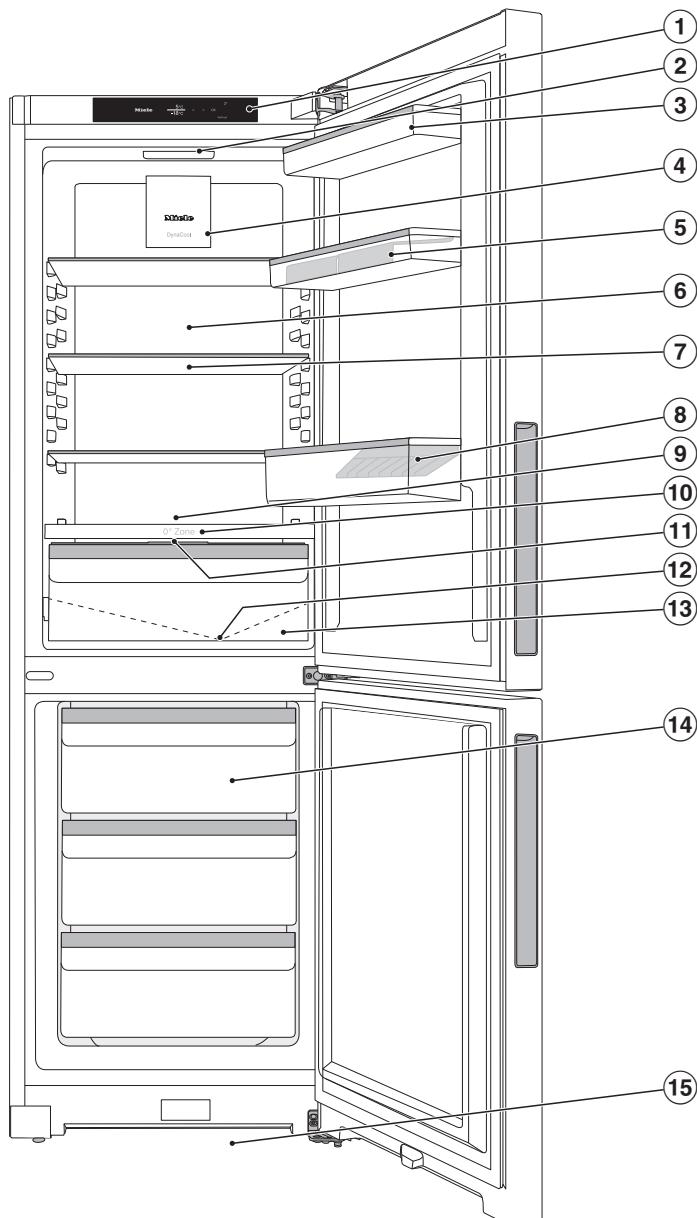
## Энергияны үнемдеу жолы:

- Орнату орны** Тоңазытқыш құрылғысы қоршаған ортаның жоғары температураларында жиі салқындастылып тұруы қажет және бұл процесте энергияны көп жұмсайды. Сондықтан сізге қажет:
- Тоңазытқыш құрылғысын жақсы желдетілетін бөлмеге орнатыңыз.
  - Тоңазытқыш құрылғысын жылу көзіне (қыздырғыш элемент, плита) жақын орнатпаңыз.
  - Тоңазытқыш құрылғысын тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
  - Қоршаған ортаның идеалды температуrasы 20 °C болуын қамтамасыз етіңіз.
  - Кез келген шаңды кетіру үшін желдетьу саңылауларын жүйелі түрде тазалап отырыңыз.
- Температураларды орнату** Температура суық болған сайын, энергия тұтынысы соғұрлым жоғары болады. Мына параметрлер ұсынылады:
- тоңазытқыш камерасында 4–5 °C.
  - PerfectFresh Pro аймағы 0 °C-тан сәл жоғары.
  - мұздатқыш камерасында -18 °C.
- Пайдалану** Жылу енгізу және аға айналымын тоқтату арқылы энергия тұтынысы артады. Сондықтан сізге қажет:
- Құрылғының есігін(есктерін) қажет болғанда және мүмкіндігінше қысқа уақытқа ғана ашыңыз. Тағамды құрылғыдан оңай табуға болатындей етіп орналастырыңыз.
  - Құрылғының есігін(есктерін) ашқаннан кейін әрқашан дұрыс жабыңыз.
  - Ұстық тағамдар мен сусындарды тоңазытқыш құрылғысына қоймас бұрын сұтыныңыз.
  - Тамақты жақсы оралған немесе жабық күйде сақтаңыз.
  - Аға айналымы үшін компоненттерін толтырманыңыз.
  - Мұздатылған тағамды мұздатқыштың жібіту аймағына қойыңыз.

- Тартпалар мен сөрелерді құрылғы жеткізілген кездегідей етіп орнықтырыңыз.
- Қабырғаға арналған аралық бөлшектерді пайдаланыңыз. Тоңазытқыш құрылғысының артқы жағындағы қабырға аралық бөлшектер берілген энергия тұтынысын қамтамасыз етуге арналып жасалған.

# Құрылғы нұсқаулығы

## Құрылғыға шолу

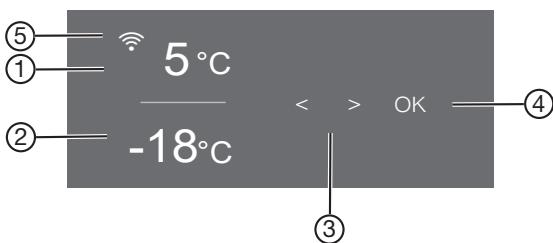


Бұл сурет тек суретпен сипаттау мақсаттарына арналған.

- ① Дисплей
- ② Ішкі жарықтандыру
- ③ Құрылғы есігіндегі сөрелер
- ④ Желдеткіш
- ⑤ Құрылғы есігіндегі жұмыртқа науасы бар сәре
- ⑥ Конденсат болмауы үшін артқы панельді құрғатыныз
- ⑦ Реттелмелі сәре
- ⑧ Бөтелке қойғышы бар бөтелкеге арналған сәре
- ⑨ Пісіруге арналған табаға арналған кеңістік (XL ішкі өлшемі)
- ⑩ Бөлгіш табақ
- ⑪ Үлғалдылықты бақылау бөліміндегі үлғалдылық деңгейін орнатуға арналған қақпақ
- ⑫ Конденсат ағызы арнасы және тесігі
- ⑬ Жемістер мен көкөністерге арналған үлғалдылық бақыланатын бөлім (PerfectFresh Pro аймағы)
- ⑭ Мұздатқыш жәшіктер
- ⑮ Желдету саңылауы

# Құрылғы нұсқаулығы

## 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 қүйіне 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	Party mode (Сауық кеш режимі) функциясын қосу немесе өшіру („Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)	Off (Өшірүлі)
Holiday mode	Holiday mode (Демалыс режимі) функциясын қосу немесе өшіру („Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)	Off (Өшірүлі)
Кұлыштау	Кұлыштау функциясын қосу немесе өшіру („Қосымша параметрлерді таңдау“ бөлімінен қараңыз)	Off (өшірүлі)

## Құрылғы нұсқаулығы

---

	Toңазытқыш құрылғысын қосу немесе өшіру ("Қосу және өшіру" бөлімінен қараңыз)	
	Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясын қосу немесе өшіру ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	Off (Өшірүлі)
	Sabbath mode (Шаббат режимі) нұсқасын шақырту	—
	Есік дабылы іске қосылғанға дейінгі үақытты өзгерту ("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 ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	Колданба
	Пернетақта үнін қосу немесе өшіру	On (Қосулы)
	Дабылдар және дыбыстық сигналдар үнін өзгерту немесе оларды толық өшіру ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	On /level 5 (Қосу/5 деңгей)
	Дисплей жарықтығын өзгерту ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	4 деңгей
	Температура блогын өзгерту ( $^{\circ}$ Цельсий немесе $^{\circ}$ Фаренгейт бойынша)	$^{\circ}$ C
	Demo mode (Демо режимі) функциясын өшіру (тек қосулы күйде көрінеді) ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	Off (Өшірүлі)

## Құрылғы нұсқаулығы

---

	Әдепкі параметрлерді қайта орнату ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	—
	Тоңазытқыш құрылғының туралы ақпаратты (модель идентификаторы және сериялық нөмірі) шақыруту ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	—
	Көміртекті сүзгісін өзгерту бойынша ескерту параметрін қосу ("Қосымша керек-жарақтар" бөлімінен қараңыз) ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімінен қараңыз)	Off (Өшірүлі)
	Cleaning (Тазалау) режимін қосу немесе өшіру ("Тазалау және күту" бөлімінен қараңыз)	Off (Өшірүлі)

## Параметрлер режимінде қажетті функцияны таңдау

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

Функция **қосылған кезде**, дисплейдің жоғарғы бұрышында нұкте пайда болады \* .

- Таңдалған функцияны алып тастау үшін *OK* түймесін түртіңіз.

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

## Параметрлер режимінен шығу

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

# Құрылғы нұсқаулығы

## 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.

### Жұмыртқа науаларын қыстыру

- Жұмыртқа науаларын есік сөресінің артқы жиегіне бекітіңіз.

### Бөтелке ұстағышты реттеу немесе алу

Бөтелке ұстағышының сырғанамайтын қанаттарының арқасында бөтелкелер құрылғы есігін ашқанда және жапқанда сенімдірек ұсталады.

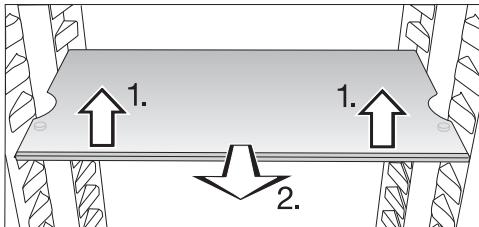
Бөтелке ұстағышын сусын қораптарына орын босату үшін солға немесе онға жылжытуға болады.

Бөтелке ұстағышын толығымен алуға болады, мыс., тазалау үшін:

- бөтелке ұстағышын оны шығару үшін жоғары тартыңыз.

## Реттелмелі сөрелерді жылжыту

Сөрелерді тамақтың биіктігіне қарай реттеуге болады.

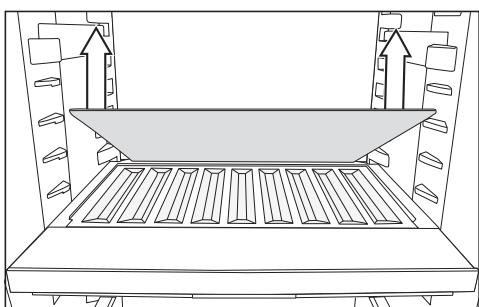


- Сөрені алдыңғы жағынан сәл көтеріп, сәл алға қарай тартыңыз.
- Оны бүйіріндегі шығыңқылар сөре тіректеріне сәйкес келгенше көтеріңіз. Содан кейін сөрені қажетті деңгейге көтеруге немесе түсірге болады.
- Сөрені ішке қарай итеріңіз.

Тежеуіштер сөрелердің кездейсок қысып кетуіне жол бермейді.

## Бөлгіш табақтағы бөтелке сөресін пайдалану

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



- Бөлгіш табақтың артқы жағындағы шыны сөрені алып, оны қауіпсіз орынға қойыңыз.

- Бөтөлкелерді түптері құрылғының артқы жағында болатындей етіп мүмкіндігінше артқа орналастырыңыз.

**Кеңес:** Бөтөлкелер сөренің шетіне ілініп тұрса, тәменгі бөтөлке сөресін жоғары жылжыту арқылы реттеңіз.

## Көмір сүзгілерін жылжыту

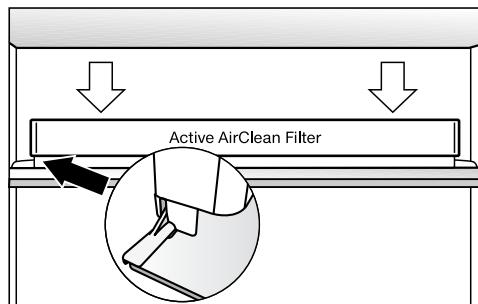
Ұстағышы бар KKF-FS көмір сүзгілері (Белсенді AirClean) қосымша керек-жарақтар ретінде қолжетімді („Қосымша керек-жарақтар“ бөлімінен қараңыз).

### Оте күшті іісті тамақты сақтау кезінде (мысалы, қатты піскен ірімшік):

- Көмір сүзгілері бар ұстағышты осы тамақ сақталатын сөреге қойыңыз.
- Қажет болса, сүзгілерді тезірек ауыстырыңыз.
- Құрылғыда көмір сүзгілерін (ұстағыштары бар) көбірек пайдаланыңыз („Қосымша керек-жарақтар“ бөлімінен қараңыз).

Көмір сүзгілеріне арналған ұстағыш сөренің артқы жағындағы қорғаныс жолағында орналасқан.

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



- Ұстағышты қорғаныс жолағына қайта бекітіңіз.

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

Күркетауық немесе жабайы аң-құс еті сияқты үлкен заттарды мұздатқышын 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.

### Керек-жарақтар

#### Жұмыртқа науасы

#### Бөтөлке ұстағышы

#### Мұз текшесінің науасы

### Қосымша керек-жарақтар

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

# Құрылғы нұсқаулығы

Қосымша керек-жарақтарды Miele веб-дүкеннен тапсырыс беруге болады. Сондай-ақ, оларды Miele тұтынушыға қызмет көрсету орталығынан (кітапшаның соңындағы байланыс мәліметтері) немесе Miele дилерінен тапсырыс беруге болады.

## Әмбебап микроталшықты шүберек

Микроталшықты шүберек химиялық заттарды қолданбай-ақ тот баспайтын болат, шыны, пластик және хром сияқты беттерден саусақ іздерін және женіл кірді кетіре алады.

## MicroCloth Kit

MicroCloth Kit әмбебап, шыныға арналған және жылтырататын шүберектерді қамтиды. Бұл шүберектер жыртылуға өте төзімді және берік болып келеді. Өте жұқа микроталшықтарының болуы себепті бұл шүберектер тамаша тазалайды.

## MicroCloth HyClean

MicroCloth HyClean көп мақсатты бактерияға қарсы шүберек, әсіресе жыртылуға төзімді және берік. Оны тазалау құралы бар немесе жоқ дымқыл, құргақ түрде пайдалануға болады.

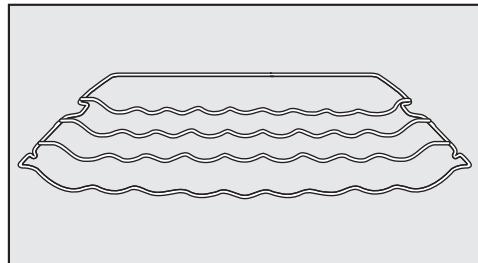
## Ұстағышы бар KKF-FS көмір сүзгісі (Active AirClean)

Көмір сүзгілері мұздатқыш бөліміндегі жағымсыз істерді бейтараптандырады, ауа сапасын жақсартады.

## KKF-RF көмір сүзгілерін ауыстыру (Active AirClean)

Ұстағышқа сәйкес келетін ауыстырылатын сүзгілер қолжетімді. Көмір сүзгілерін әр 6 ай сайын ауыстыруды ұсынамыз.

## Бөтелке қойғыш



Кеңістікті үнемдеу үшін бөтелкелерді бөтелке қойғышының көмегімен көлденең сақтауға болады.

Бөтелке қойғышын құрылғыдағы әртүрлі орындарға қоюға болады.

## Үйымдастыру қорабы

Үйымдастыру қорабын пайдаланып, тоқазытқыш аймағының тартпасындағы өнімдерді анық сұрыптауға болады.

Ұлғие байланысты үйымдастыру қорабын орнату және алу үшін қорапты толығымен алып тастау қажет болуы мүмкін.

## Алғаш рет пайдалану алдында

- Барлық жапсырма материалдары мен қорғаныс қабықшасын алып тастаңыз.
- Құрылғының ішкі жағы мен керек-жарақтарды тазалаңыз („Тазалау және күтім жасау“ белімінен қараңыз).

## Тоңазытқыш құрылғысын қосу

- Тоңазытқыш құрылғысын „Электр қосылымы“ белімінде 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 тұртіңіз.

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

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

- Егер дабыл сіздің ашуыңызды келтірсе, OK түймесін тұртіңіз.

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 тұртіңіз.
- дисплейде пайда болады (тоңазытқыш белімі таңдалған).
-  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK тұртіңіз.
- ⓧ таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK тұртіңіз.

Салқыннату 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 жылжы үшін < сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- *OK* түртіңіз.

Тоңазытқыш бөліміне арналған температура дисплейі сөнеді. ⓧ дисплейде пайда болады.

Тоңазытқыш бөлімі өшірілген. Мұздатқыш бөліміне арналған температура дисплейі жаңып тұрады.

## Тоңазытқыш бөлігін қайтадан бөлек қосыныз

- *OK* түртіңіз.
- дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).
- *OK* түртіңіз.
- Қажетті температураға жылжып, > *OK* түймесін тұрту үшін сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

Тоңазытқыш бөлімі қайта қосылады.

## Ұзақ үақыт бойы өшіру

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

Тоңазытқыш құрылғысын ұзақ үақытқа кетер алдында тазалау керек.

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

- Тоңазытқыш құрылғысын өшіріңіз.
- Құрылғыны розеткадан сұрып, ашаны розеткадан ажыратыңыз немесе сақтандырғышты ажыратыңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын тазалап, құрылғыны желдету және оның ішінде иістердің жиналуын болдырмая мақсатында есікті ашық қалдырыңыз.

Мұздатқышты ұзақ үақыт өшірсөніз де соңғы екі нұсқаулықты орындау үсынылады.

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

Тоңазытқыш құрылғысындағы температура жоғарылайтын болады:

- Құрылғының есігі неғұрлым жи ашылғанда және соғұрлым ұзак үақыт ашық қалғанда
- Тағам соның ішінде неғұрлым ұзак 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** температуралы ұсынамыз. PerfectFresh Pro аймағындағы температура автоматты түрде бақыланады және **0-ден 3 °C-қа** дейін сақталады.

## Температуралы автоматты түрде бөлу (DynaCool)

Тоңазытқыштың салқындау жүйесі қосылған кезде желдеткіш автоматты түрде қосылады. Ол құрылғыдағы температуралы барлық аймақтарға

біркелкі таратады, осылайша барлық өнімдер шамамен бірдей салқындастылады.

## ... 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 ұзак үақыт сақтауга болмайды. Осы себепті жартылай жібітілген немесе толық жібітілген тағамды қайта мұздатуға болмайды. Тағамды пісіргеннен кейін қайта мұздатуға болады, себебі пісіру кезіндегі температура бактериялардың көвшілігін өлтіреді.

## 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.

## Тоңазытқыш / мұздатқыш бөлімдеріндегі температуралы орнату

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

# Дұрыс температура

- дисплейде пайда болады (тоңазытқыш бөлімі таңдалған).
- Қажет болса, таңдалған температура аймағын өзгерту үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланыңыз.
- OK түртініз.
- Температураны өзгерту үшін < және > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түртініз.

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

## Ұқытмал 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 үүрде 0-ден 3 °C-қа дейін реттеледі.

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

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

- OK түймесін түртініз.

Температура деңгейінің зауыттық әдепкі параметрі 5.

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

Температура параметрін тексеріңіз.

## Температура параметрін өзгертсөніз:

- бірнеше сағаттан кейін температура дисплейін тексеріңіз. Құрылғының көрсеткіші дұрыс болуы үшін ол үзақ уақытты алады.
- Тоңазытқыш құрылғысы толмаған болса, шамамен 6 сағат күтініз
- Тоңазытқыш құрылғысы толы болса, шамамен 24 сағат күтініз

Осыдан кейін температура тым жоғары немесе тым төмен болып тұрса:

- Температураны қайта орнатыңыз.

# Super cool және Super freeze функцияларын пайдалану

## SuperCool ☀

Қосылған кезде SuperCool функциясының ☀ тоңазытқыш аймағындағы температураны ең төменгі параметрге дейін (коршаған орта температурасына байланысты) жылдам төмendetу үшін пайдалануға болады. Тоңазытқыш құрылғысы толық қуатта жұмыс істейді және температураны төмendetеді. Бұл функцияны жаңа піскен тағамның немесе сусынның көп мөлшерін тез салқындау үшін таңдаңыз.

SuperCool функциясының ☀ қосылған кезде құрылғы әдеттегіден көбірек шу шығаруы мүмкін.

SuperCool функциясының ☀ тамақты немесе сусындарды тоңазытқыш аймағына қоймас бұрын бірден қосылуы керек.

SuperCool ☀ функциясы шамамен 12 сағаттан кейін автоматты түрде өшеді. Содан кейін тоңазытқыш құрылғысы қайтадан қалыпты қуатта жұмыс істейді.

**Кеңес:** Қуатты үнемдеу үшін тамақ пен сусындар жеткілікті түрде салқындағаннан кейін SuperCool функциясының ☀ өзініз өшіре аласыз.

## SuperCool ☀ режимін қосу және өшіру

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

- OK түймесін түртіңіз.

SuperCool функциясының ☀ қосылған кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нұкте пайда болады \*.

- Қажетті температураны таңдау үшін, >сенсорлық басқару элементін пайдаланып, OK түймесін түртіңіз.

## SuperFreeze ☀

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

SuperFreeze функциясының ☀ 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 функциясының ☀ алдын ала **24 сағ** қосылуы керек.

# Super cool және Super freeze функцияларын пайдалану

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

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

SuperFreeze функциясын қосу қажет емес:

- Егер мұздатқышқа мұздатылған тағамды қойып жатсаңыз
- егер тек 2 кг 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 нұкте пайда болады •.

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

# Қосымша параметрлерді таңдау

## Әртүрлі параметрлердің түсіндірмөлөрі

Теменде 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 салқыннатқызыз немесе мұздатқызыз 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 сафаттан 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 салқыннату дәрежесін қажет етпесеңіз.

Егер "Демалыс режимі" ☀ қосылып тұrsa, 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 істер 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 тоқазытқыш құрылғысын байқаусызыда өшіріп жіберуінен және балалар сияқты рұқсат етілмеген адамдардың байқаусызыда реттеуінен қорғайды.

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

■ OK түртіңіз.

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

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

## Құлыптау функциясын уақытша өшіру

Мысалы, температурานы реттегініз келсе, құлыптау функциясын қысқаша өшіруге болады:

■ OK түртіңіз.

 дисплейде пайда болады.

■ OK сенсорлық басқару құралын шамамен 6 секунд басып тұрыңыз.

 дисплейде пайда болады (тоқазытқыш бөлімі таңдалған).

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

■ OK түртіңіз.

■ Енді қажетті параметрлерді таңдаңыз.

■ OK түртіңіз.

Құрылғы есігін жабу құлыптау функциясын  қайта іске қосады.

## Құлыптау функциясын толығымен өшіру

■ OK түртіңіз.

 дисплейде пайда болады.

■ OK сенсорлық басқару құралын шамамен 6 секунд басып тұрыңыз.

 дисплейде пайда болады (тоқазытқыш бөлімі таңдалған).

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

■ OK түртіңіз.

 таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.

■ OK түртіңіз.

Құлыптау функциясы өшірілген кезде дисплейде  пайда болады.

## Sabbath mode (Шаббат режимі)

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

# Қосымша параметрлерді таңдау

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

Дисплей 3 секундан кейін өшеді.

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

Құрылғының есіктері дүркін жабылғанына көз жеткізіңіз, себебі визуалды және дыбыстық дәбылдар өшеді.

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

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

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

## Sabbath mode ғана (Шаббат режимі) функциясын қосу

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

■ OK түймесін түртіңіз.

Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясы ғана қосылған кезде, нұкте дисплейдің үстінгі бұрышында \* пайда болады.

Дисплей 3 секундан соң өшеді.

■ Құрылғы есігін жабыңыз.

## Sabbath mode ғана (Шаббат режимі) функциясын өшіру

■ OK сенсорлық басқару құралын түртіңіз.

ғана дисплейде пайда болады.

■ OK түймесін түртіңіз.

Sabbath mode (Шаббат режимі) функциясы ғана қосылған кезде, нұкте дисплейдің үстінгі бұрышында \* пайда болады.

■ OK түймесін түртіңіз.

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

## Есік дабылы ғана іске қосылғанға дейінгі үақытты өзгерту

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

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

■ OK түртіңіз.

# Қосымша параметрлерді таңдау

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

- OK тұртіңіз.

## Miele@home

Тоңазытқыш құрылғысы біріктірілген WiFi модулімен жабдықталған.  
Зауытта желілер өшіріледі.

Осы мүмкіндікті пайдалану үшін келесі қажет:

- WiFi желісі
- Miele қолданбасы
- Miele пайдаланушы тіркелгісі Сіз пайдаланушы тіркелгісін Miele қолданбасы арқылы жасай аласыз.

Miele қолданбасы тоңазытқыш құрылғысын үйдегі WiFi желісіне қосуға қатысты нұсқаулық береді.

Тоңазытқыш құрылғысы WiFi желісіне қосылғаннан кейін қолданбаны келесі әрекеттерді орындау үшін пайдалануға болады, мысалы:

- Тоңазытқыш құрылғысының жұмыс күйі туралы ақпаратты алу
- Тоңазытқыш құрылғысындағы параметрлерді өзгертіңіз.

Тоңазытқыш құрылғысы WiFi желісіне қосылған болса, құрылғы өшірүлі болса да, энергия тұтынысын арттырады.

Тоңазытқыш құрылғысын орнатқыңыз келетін жерде WiFi желісінің сигналы жеткілікті күшті екеніне сенімді болыңыз.

## WiFi қосылымының қолжетімділігі

WiFi қосылымы арқылы жиілік ауқымы басқа құрылғыларға беріледі (қысқа толқынды пештер мен қашықтан басқарылатын ойыншықтарды қоса). Бұл қосылымның кездейсоқ немесе тіпті толық ақаулықтарына әкелуі мүмкін. Сондықтан атамыш функциялардың қолжетімділігіне кепілдік берілмейді.

## Miele@home қолжетімділігі

Miele қолданбасын пайдалану мүмкіндігі елінізде Miele@home қызметінің қолжетімділігіне байланысты.

Miele@home қызметі барлық елдерде қолжетімді емес.

Қолжетімділік туралы ақпаратты алу үшін [www.miele.kz](http://www.miele.kz) сайтынан қараңыз.

## Miele қолданбасы

Miele қолданбасы Apple App Store<sup>®</sup> немесе Google Play Store<sup>TM</sup> мүмкіндітерінен тегін жүктеу үшін қолжетімді.



## Miele@home алғаш рет орнату

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

## Қосымша параметрлерді таңдау

- 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 әдепті параметрлер үшін қалпына келтіріледі.

WiFi қосылымы өшірілген, бастау дисплейінде өшеді.

Егер сіз тоңазытқыш құрылғысын тастайтын болсаңыз немесе сатсаныз 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 алмаудын 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.

- OK түртіңіз.

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

- OK түртіңіз.

# Қосымша параметрлерді таңдау

Дабылдар мен дыбыстық сигналдар өшірілген кезде дисплейде  пайда болады.

## Дисплей жарықтығын реттеу

Бөлмеге жарықтандыру жағдайларына байланысты дисплей жарықтығын реттей аласыз.

- Параметрлер режимінде   таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK тұртіңіз.
- Қалаған дисплей жарықтығын таңдау үшін < және > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK тұртіңіз.

## Демо режимін өшіріңіз

Демо режимі  тоңазытқыш құрылғысын дилерлерге салқыннату жүйесін қоспай – ақ ұсныуға мүмкіндік береді. Бұл параметр түрмистік мақсатта пайдалану үшін емес.

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

- Басқару панеліндегі OK сенсорлық басқару құралын тұртіңіз.
- Miele бастапқыда дисплейде, содан кейін бастау экранында пайда болады.
- OK тұртіңіз.
- Параметрлер режимінде   таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK тұртіңіз.

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 тұртіңіз.
-  таңбасына жылжу үшін > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK тұртіңіз.

Тоңазытқыш құрылғысы өшеді және оны қайта қосу керек.

## Ақпарат

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).

## Қосымша параметрлерді таңдау

- EPREL дерекқорынан ақпаратты алу кезінде („Қызмет көрсету“ бөлімінен қараңыз).

### Көміртекті сүзгісін өзгерту

#### индикаторы

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

Бастау дисплейіндегі көміртекті сүзгісін өзгерту индикаторы  сізге шамамен өр 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 күрылғы есіргі 10 минуттан артық жабық болса, Тазалау режимі  автоматты түрде өзігінен өшеді.

# Температура және есік дабылы

 Шіріген тағамның денсаулыққа зияны.

Мұздатқыштағы температура үзак үақыт бойы -18 °C жоғары болса, мұздатылған тағам ери бастауы мүмкін. Бұл тағамды сақтау жарамдыштық 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 пісріңіз.

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 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 танитын температурасын анықтайды.

Температура дабылын өшірмес бұрын оның себебін анықтап, жою керек.

Егер дабыл сіздің ашуыңызды келтірсе, оны ерте өшіруге болады.

■ OK түртіңіз.

Дабыл туралы хабарлама расталды: , 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 температурага өзгереді.

Дабыл тоқтайды. Температура қайтадан дұрыс деңгейге жеткенде  таңба өшеді.

## Есік дабылы

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

Құрылғының есігі ұзак үақыт бойы ашық қалып кетсе,  тиісті температура дисплейінде пайдада болады. Дабыл естіледі және ішкі жарықтандыру жыпылықтайтын болады.

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

Есік дабылышының дыбыстық сигналын өшірге болады ("Қосымша параметрлерді таңдау" бөлімін қараңыз).

Дабыл тоқтайды және  есік жабыла сала дисплейде өшеді.

## Есік дабылышын ерте өшіру

Егер сізді дабыл дыбысы мазаласа, дабылды ерте өшіре аласыз.

■ *OK* түймесін басыңыз.

 өшеді және дабыл тоқтайды. Ішкі жарықтандыру үнемі жанып тұрады.

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

## Тағамды тоңазытқыш аймағына сақтау

**⚠ Жанғыш газ қоспаларынан жарылыс қаупі.**  
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.**  
Құрамында май немесе майы көп тағам тоңазытқыш құрылғысында немесе құрылғы есігінде сақталса, оның пластмасса бөлшектеріне тиіл кетпеүін қадағалаңыз, бұл пластмассаның жарылуына немесе сынуына әкелуі мүмкін.  
Майдың немесе сұйық майдың тоңазытқыш құрылғысының пластик бөліктеріне өтүіне жол бермеу үшін абай болыңыз.

Ая айналымы жеткіліксіз болса, салқындану 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 тоңазытқыш желдеткіш жұмыс істеп түрған кезде біркелкі температураны сақтауға көмектесетін автоматты динамикалық салқындану мүмкіндігі бар. Сондықтан әртүрлі температуралық аймақтар арасындағы айырмашылықтар азырақ көрінеді.

### Ең жылды аймақ

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

### Ең сұық аймақ

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

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

Сондықтан бұл аймақтарды тоңазытқыш аймағында және PerfectFresh Pro аймағында барлық

## Тағамды тоңазытқыш аймағына сақтау

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
- Шики сүт ірімшігі және басқа да шики сүт өнімдері
- Хумус, көкөніс паштеттері, өсімдік негізіндегі кілегейлі ірімшік алмастырыштар
- Алдын ала оралған көкөністер
- Басқа жаңа піскен тамақ (жапсырмада оларды шамамен 4 °C температурада сақтау керек деп көрсетілген)

### Мұздатқыш аймағында сақтауға жарамсыз тағам

Барлық тағам 5 °C-тан төмен температурада тоңазытқышта сақтауға жарамайды, себебі ол сұыққа сезімтал болуы мүмкін. Өнімнің түріне қарай, тым төмен температурада сақталса, сыртқы түрі, консистенциясы, дәмі және/немесе дәрүмендік құрамы әсер етуі мүмкін. Сұыққа сезімтал тағамға мыналар жатады:

- Ананас, авокадо, банан, анар, манго, қауын, папайя, маракуйя, лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут сияқты цитрус жемістері
- Жеміс (өлі піспеген)
- Баялды, қияр, картоп, бұрыш, қызанақ, цуккини

- Қатты ірімшіктер (мысалы, пармезан, тау ірімшігі)

### Тағамды сатып алу бойынша ескертпелер

Тағамның құрылғыға алғаш енген кездегі балғындығы оның қанша үақыт балғын күйінде қалатынын анықтайтын ең маңызды фактор болып табылады.

Жарамдылық мерзімін және дұрыс сақтау температурасын ескеріңіз. Тоңазытқыштың сыртында, мысалы, жылы көлкіте азық-түлік тасымалдау кезінде, ең аз үақытқа сақтау керек.

### Тамақты дұрыс сақтау

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

Бұл тамақ істерінің басқа тамақтарға әсер етуіне жол бермейді, тамақтың кебуіне жол бермейді, сонымен қатар бактериялардың кез келген айқаспалы ластануын болдырмайды. Бұл әсіресе ет өнімдерін сақтау кезінде өте маңызды. Әсіресе шики ет және балық сияқты тағамдардың басқа тамақпен байланыста болмауын қадағалаңыз.

Температуралың 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 салқыннату 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 айтартлықтай ұзағырақ балғын болып қалады.

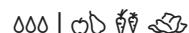
PerfectFresh Pro аймағындағы температура автоматты түрде бақыланады және 0-ден 3 °C-қа дейін сақталады. Стандартты тоқазытқыш бөліміндегі температура әдеттеңіден төмен болса да, бұл сүзіқта сезімтал емес жаңа піскен тамақты сақтау үшін оңтайлы температура ауқымы.

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

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

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

## Ылғалдылық бақыланатын бөлім



Жоғарғы ылғалдылық бақыланатын бөлім температурасы 0–3 °C-қа дейін және ылғалдылық деңгейі бөлім қақпағының орналасуына байланысты ұлғаяды: 0 үлгаймаған немесе 000 үлгайған.

## Ылғалдылық деңгейі үлгаймаған 0

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

## Ылғалдылықтың жоғарылауы 000

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:

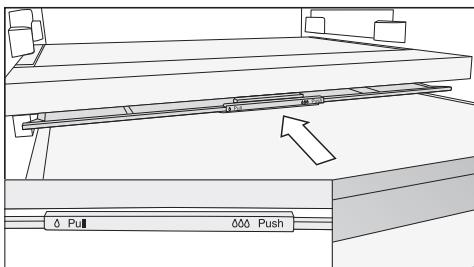
Кез келген конденсатты тазалағыш шүберекпен сұртіңіз.

Бөлімнің қақпағын ылғалдылығы төмен дәуірдеге жылжыту арқылы ашыңыз.

## Ылғалдылықтың жоғарылауын тандау 000

- ылғалдылық бақыланатын бөлімнің тартпасын ашыңыз.

## PerfectFresh Pro аймағында тамақты сақтау

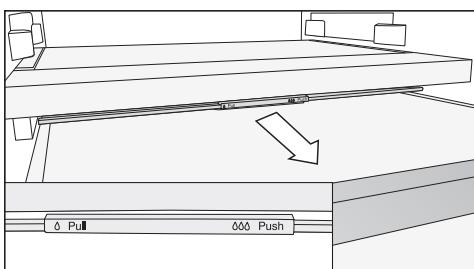


- Бөлім қақпағын мүмкіндігінше артқа қарай сырғытыңыз.

Бөлімнің қақпағы жабық және ылғалдылық бөлімде қалады 000.

### Темен ылғалдылықты таңдау 0

- Үлғалдылық бақыланатын бөлімнің тартпасын ашыңыз.



- Бөлім қақпағын мүмкіндігінше алға қарай тартыңыз.

Бөлімнің қақпағы ашық, ылғалдылығы темендейді 0.

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 0.

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 негізінде өнімдер, мысалы, тофу, сұлды сүті, хумус, көкөніс паштеті, ет және ірімшік алмасырыштар, 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 кеүіп 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 сұыққа сезімтал тамақтарды сақтамаңыз ("Тоңазытқыш бөлімінде тамақты сақтау – тоңазытқыш бөлімінде сақтауга жарамсыз тамақ" бөлімін қараңыз).
- Тамаққа арналған PerfectFresh Pro дұрыс бөлімін, сондай-ақ бөлім қақпағының дұрыс орнын (төмен ылғалдылық 0 немесе ылғалдылықтың жоғарылауы 000) таңдаңыз.
- Ылғалдылықпен басқарылатын бөлімдегі ылғалдылық деңгейінің 000 жоғарылауына, егер тамақ оралмаған күйде сақталса, сақтатынын тамақтағы ылғалмен бірге қол жеткізіледі. Бөлімде тамақ неғұрлым көп сақталса, ылғалдылық соғұрлым жоғары болады.
- Бөлімдерді толтырмазыз.
- Егер сіз 000 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 0 төмен күйге жылжыту арқылы ашыңыз және ылғалдауышты  өшіріңіз.
- Параметрге 000 қарастырылған ылғалдылық деңгейі тым төмен болса, тамақты аяу өткізбейтін қаптамаға ораңыз.
- PerfectFresh Pro аймағындағы температура тым жоғары немесе тым төмен деп ойласаңыз, алдымен тоңазытқыш бөліміндегі температуралы 1 немесе 2 °C-қа өзгерту арқылы оны аздап реттеп көріңіз. PerfectFresh Pro бөлімдерінің түбінде мұз кристалдары пайда бола бастаса, температуралы көтеріңіз, әйтпесе төмен температура тамақтың бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Тоңазытқыш бөліміндегі температуралы реттеу мәселені шешпесе, PerfectFresh Pro аймағындағы температуралы реттеп көріңіз („Дұрыс температура“ бөлімін қараңыз).

### Балғын тағамды мұздату

 Шіріген тағамның денсаулыққа зияны. Мұздатқыштағы температура үзак үақыт 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 пісріңіз.

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

Азық-тұлік тез мұздатылған болса, жасушалар ылғалды жоғалтуға үақыт алады, сондықтан олардың көлемі кішірейеді. Үлғал соншалықты жоғалмайтындықтан, еріту процесінде тағамның ылғалды сініруі 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 құаты техникалық деректер тақтасында көрсетілген: „Мұздату сыйымдылығы ... кг/24 сағат“.

### Мұздатылған тағамды сақтау

Мұздатқышта сақтау үшін мұздатылған тағамды сатып алғанда, мыналарды тексеріңіз:

- Қаптамасы зақымдалмаған
  - Жарамдылық мерзімі
  - Дүкенде мұздатылған тағамды сақтау температурасы -18 °C немесе одан да төмен болуы
- Мүмкін болса, мұздатылған тағамды оқшауланған қапшықта тасымалдаңыз, содан кейін оны тез арада тоңазытқыш құрылғысына салыңыз.

### 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 қүйдегі жаңа тағамды мұздатыңыз.

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

# Тағамды мұздату және сақтау

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

## Мұздату үшін тағамды орау

- Тамақты бөліктеге бөліп мұздатыңыз.

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

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

## Мұздатылған тағамды мұздатқышқа салу

⚠ Тағамды шамадан тыс салу салдарынан болатын зақымдалу қаупи.

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

Тиісті максималды жүктеме мөлшерінен аспаңыз:

Мұздатқыш тартпасы = 15 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 күрғақ екенине 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

Тамақты мұздатқыштың жоғарғы тартпасында қатырыңыз.

- Тамақты мүмкіндігінше тезірек өзегіне дейін мұздату үшін әрдайым мұздатқыш тартпасының тубіне қоюға тырысыңыз.

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

Желдеткіштер бітеліп қалса, салқыннату өнімділігі төмендейді және энергия шығыны артады.

Мұздатқышқа тағамды салған кезде желдету саңылауларының бітелмегеніне көз жеткізіңіз.

Тамақты ең төменгі тартпада **емес**, мұздатқыштың үстіңгі тартпаларында мұздатыңыз.

- Тамақты мүмкіндігінше тезірек өзегіне дейін мұздату үшін әрдайым мұздатқыш тартпасының тубіне қоюға тырысыңыз.

### Мұздатылған тағамға арналған сақтау үақыты

Тағам тобы	Сақтау үақыты (Ай)
Балмұздақ	2–6
Нан, піскен өнімдер	2–6
Ірімшік	2–4
Балық, майлы	1–2
Балық, майсыз	1–5
Шұжық, ветчина	1–3
Аң-құс еті, шошқа еті	1–12
Құс еті, сиыр еті	2–10
Көкөністер, жеміс	6–18
Шөптер	6–10

Көрсетілген сақтау үақыттары тек нұсқаулық ретінде берілген.

Стандартты мұздату нәтижелерін алу үшін пакет нұсқауларын орындаңыз.

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

### Сүсындарды жылдам салқыннату

Тоңазытқыш беліміндегі сүсындарды жылдам салқыннату үшін SuperCool функциясын  қосыңыз.

Егер сіз сүсындардың көп мөлшерін салқыннатқыңыз келсе немесе сүсындарды мұздатқышта

салқыннатқыңыз келсе, Party mode  (Сауық кеш режимі) функциясын Параметрлер режимінде  таңдаңыз.

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

### Керек-жараптарды пайдалану

#### Мұз текшелерін жасау

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

**Кеңес:** Мұз текшелерін науаны ақырын айналдыру немесе ағып түрған салқын су астында біраз үақыт ұстau арқылы науадан оңай алуға болады.

## Тоңазытқыш аймағы және PerfectFresh Pro аймағы

Тоңазытқыш аймағы мен PerfectFresh Pro аймағы автоматты түрде ерітіледі.

Конденсат арна мен ағызу санылауы арқылы тоңазытқыш құрылғысының артқы жағындағы булану жүйесіне ағып кетеді. Компрессор шығаратын жылу конденсаттың автоматты түрде булануына әкеледі.

Мұны істеу үшін конденсатты ағызу арнасын және дренаждық тесікті таза ұстаңыз. Конденсатты кез келген уақытта еркін ағызуға мүмкіндігі болуы керек.

## Мұздатқыш аймағы

Құрылғы „NoFrost“ жүйесімен жабдықталған. Тоңазытқыш құрылғысы автоматты түрде ерітіледі. Құрылғыда пайда болған ылғал конденсаторға жиналады және мезгіл мезгіл автоматты түрде ерітіліп, жойылады.

Бұл автоматты еріту жүйесі мұздатқышта мұздың мұлде жиналмауына мүмкіндік береді. Мұздатқышта сақталған тағам бұл жүйе арқылы ерімейді.

## 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 берменеңіз.

 Ұлғалдың енуіне байланысты зақымдалу қаупі.  
Бу тазалағыштың бұрын пластик пен электрлік компоненттерді зақымдауы мүмкін.  
Тоңазытқыш құрылғысын тазалау үшін бу тазалағышты пайдаланбаңыз.

Тазалау сұзы ағызын тесігіне енбейі керек.

- Үйдіс 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 сүйиқтығы қосылған жылы суды пайдалануды ұсынамыз.

### Тоңазытқыш құрылғысын тазалауға дайындау

#### Тек тоңазытқыш аймағын тазалау:

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

- Параметрлер режимінде  ,  таңбасына жылжу үшін < немесе > сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.
- OK түймесін түртіңіз.  
Тазалау режимі  қосылған кезде дисплейдің жоғарғы бұрышында нұкте пайда болады • .  
Тазалау режимі  қосулы болса, бұл бастау дисплейінде көрсетіледі.
- Барлық тамақты тоңазытқыштан шығарып, салқын жерде сақтаңыз.
- Тазалау үшін алынбалы керек-жарақтарды алғыңыз ("Керек-жарақтарды алу, бөлшектеу және тазалау" бөлімін қараңыз).

## Тазалау құралдары

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

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

- Құрамында сода, аммиак, қышқылдар немесе хлоридтер бар тазалау құралдары
- Құрамында қақтан тазартқыштары бар тазалау құралдары
- Абразивті тазалау құралдары (мысалы, ұнтақ, тазартқыш сүйиқтық немесе пемза тастары)
- Құрамында еріткіштері бар тазалау құралдары
- Тот баспайтын болат тазартқыштары

## Тазалау және құтім жасау

Мұздатқыш аймағын/бүкіл тоңазытқыш құрылғысын тазалау:

- Тоңазытқыш құрылғысын өшіріңіз.

Дисплейде Ⓛ пайда болады және салқыннату 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 қарашыз).

## Құрылғының ішкі жағын тазалау

Тоңазытқыш жүйелі түрде тазалау керек (кемінде айна 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 губкамен, жылы су және аздап жуу сұйықтығымен тазалаңыз.
- Тазалағаннан кейін таза сумен сұртіп, жұмсақ шүберекпен құрғатыңыз.
- Конденсацияның еркін ағып кетуін қамтамасыз ету үшін конденсация арнасын және су төтегін саңылауды мақта тампонымен немесе соған ұқсас жолмен жиі тазалаңыз.
- Тоңазытқыш құрылғысын қысқа уақытқа жеткілікті түрде желдету және істің жиналуды болдырмау үшін есікті ашық қалдырыңыз.

## Керек-жарақтады қолмен немесе ыдыс жуғышта тазалау

Мына бөлімдер тек **қолмен** тазалануы керек:

- Tot баспайтын болаттан жасалған әрлеу панелі
- Өрнектері бар реттелмелі сөре
- Бөлгіш табақ және бөтелке сөресі
- Барлық тартпалар және бөлім қақпақтары (бұлар моделіне байланысты әртүрлі)
- Илгіш бөтелке сөресі (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 қауپі.

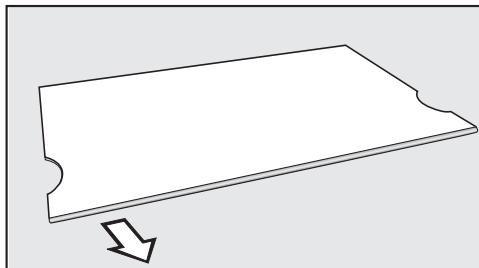
Тоңазытқыш құрылғысының бөліктері ыдыс жуғышта 55 °C жоғары температурада жуылса, жарамсыз болуы мүмкін, мысалы, деформациялануы мүмкін.

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

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

## Тазалау және күтім жасау

- Бөтелке ұстағыш, жұмыртқа науасы, мұз текшесінің науасы
- Құрылғы есігіндегі есік пен бөтелке сөрелері (tot баспайтын болаттан жасалған әрлеу панелінсіз)
- Реттелмелі сөрелер (әрлеу панелінсіз және өрнектері жок)
- Шыны сөрелер (қорғаныш әрлеу панелдерінсіз)
- Көмір сүзгінің ұстағышы (қосымша керек-жарап ретінде сатып алуға болады)



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

### Тзалау үшін керек-жарақтарды алу және бөлшектеу

#### Есік сөресін/бөтелке сөресін бөлшектеу

Ұйдыс жуғыш машинада есік сөресін/бөтелке сөресін тазаламас бұрын tot баспайтын болаттан жасалған әрлеу панелін алыңыз.

Tot 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

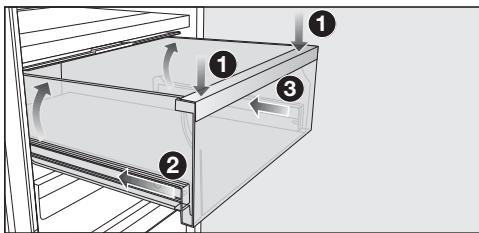
Реттелмелі сөрені тазаламас бұрын әрлеу панелін алып тастаңыз. Келесі әрекеттерді орындаңыз:

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

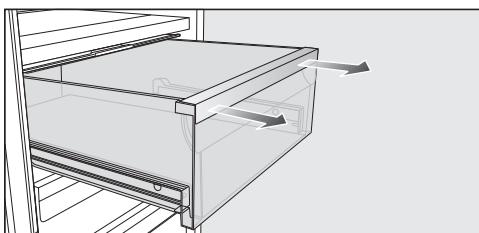
# Тазалау және құтім жасау

Мұздатқыш аймағынан тартпаларды алу

- Тартпаны жартылай сұрып алыңыз.



- Тартпаны ол артқы жағынан жоғары көтерілгенше 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.

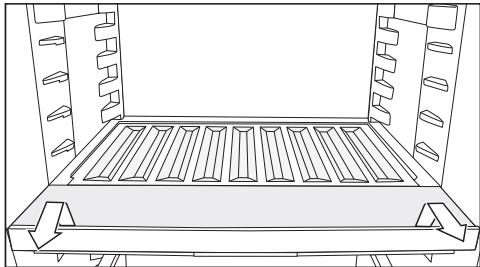
Телескопиялық сырғытпаларды зақымдамау үшін оларды кері итеріңіз.

## Тартпаларды бекіту

- Тартпаны толығымен ұзартылған сырғытпаларға қойыңыз.
- Тартпаны орнына сырт еткенше тоңазытқыш құрылғысына итеріп салыңыз.

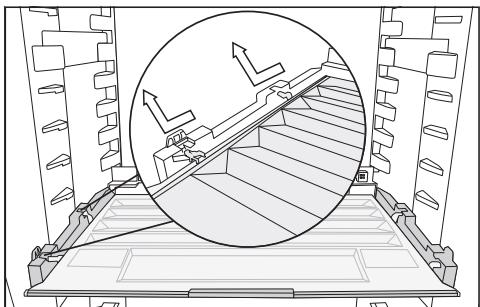
Бөлгіш табақ пен бөтелке қойғышын алу

- Бөлгіш табақтың артқы жағындағы шыны сөрені алыңыз.



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

## Камера қақпағын алу



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

## Тазалау және күтім жасау

### Мұздатқыш бөлімінен тартпалар мен шыны сөрелерді алу

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

### Шыны сөрелер мен тартпаларды мұздатқыш бөліміне салу

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

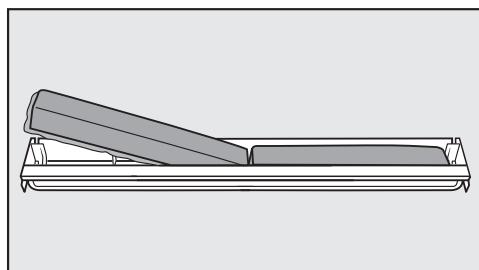
### Көмір сүзгілерін ауыстыру (қосымша керек-жарақтар)

Ұстағыштағы көмір сүзгілерін әр 6 ай сайын ауыстырыңыз.

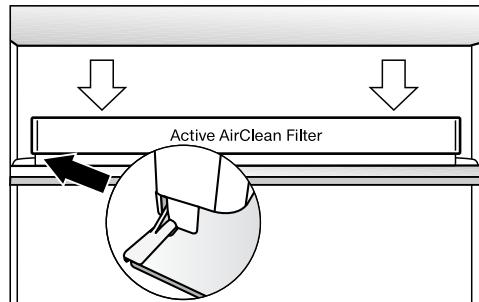
Бастау дисплейіндегі  таңба көмір сүзгісін өзгерту қажет екенін еске салады.

Ауыстырылатын KKF-RF көмір сүзгілерін Miele клиенттерге қызмет көрсету бөлімінен, дилеріңізден немесе Miele веб-сайтынан алуға болады.

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



- Көмір сүзгілерінің екеудің 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.
- Сүзгілердің ауыстырылғанын раставу үшін OK сенсорлық басқару элементін түртіңіз.

Дисплейде "Көмір сүзгісін ауыстыру" туралы еске салғыш өшіп, есептегіш қалпына келтіріледі.

 таңбасы бастау дисплейінде сөнеді.

## Тазалау және күтім жасау

### Құрылғының алдыңғы жағын және бүйірлік панельдерін тазалау

Егер ластану біраz үақытқа тұрып қалса, оны кетіру мүмкін болмайды. Беттердің түссізденуге немесе зақымдалуы мүмкін. Сондықтан ластануды тез арада құрылғының алдыңғы жағынан және бүйірлік панельдерден алып тастаған дұрыс.

Барлық беттер сываттарға сезімтал. Жарамайтын тазалау құралдарына тиу салдарынан беттер өзгеруі немесе түссізденуі мүмкін. Осы бөлімнің басындағы «Тазалау құралдары» туралы ақпаратты қараңыз.

- Беттерді таза губкамен, жылы су ерітіндісімен және жуу сүйіктігімен тазалаңыз. Тазалау құралы жоқ, таза, сулы, микроталшықты шүберек те пайдаланылуы мүмкін.
- Тазалағаннан кейін таза сүмен сұртіп, жұмсақ шүберекпен құрғатыңыз.

### Есіктің тығыздарғышын тазалау

 Дұрыс тазаланбау нәтижесінде болатын зақымдалу қаупі.

Есіктің тығыздарғышына май жақсаныз немесе майласаңыз, ол тесік болып қалуы мүмкін. Есіктің тығыздарғышына кез келген май жақпаңыз немесе майламаңыз.

- Есіктің тығыздарғышын үнемі таза сүмен тазалап, содан кейін жұмсақ шүберекпен құрғатып сұрту керек.

### Желдету саңылауларын тазалау

Шаңның жиналуды құрылғының энергия тұтынысын арттырады.

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

### Тазалап болғаннан кейін

- Тоқазытқыш құрылғысындағы барлық сөрелер мен керек жарактарды ауыстырыңыз.
- Қажет болса, тоқазытқыш құрылғысын қайта қосыңыз.
- Егер сіз тоқазытқыш бөлімінің Тазалау режимін қосқан болсаңыз  Басқару панеліндегі OK сенсорлық басқару құралын түртіңіз.  дисплейде пайда болады.
- OK түртіңіз.

Тазалау режимі  өшірілген кездे дисплейдің жоғарғы бұрышында нұкте жоғалады.

-  таңбасына жылжу үшін < және > сенсорлық басқару элементтерін пайдаланып, OK түймесін түртіңіз. Тоқазытқыш бөлімі қайтадан сұыта бастайды.
- Мұздатқыш бөлімі тез салқындауы үшін SuperFreeze функциясын  біраz үақытқа қосыңыз.
- Тоқазытқыш бөлімі тез салқындауы үшін SuperCool функциясын  біраz үақытқа қосыңыз.
- Тамақты тоқазытқыш 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.

## **Мәселені шешу нұсқаулығы**

Күнделікті жұмыста орын алуды мүмкін көптеген ақаулықтар мен ақаулар оңай түзетілуі мүмкін. Көп жағдайда үақыт пен ақшаңызды үнемдей аласыз, себебі Miele клиенттік қызмет бөліміне хабарласудың қажеті болмайды.

Ақаулықтарды өзіңіз шешуге көмектесетін ақпаратты [www.miele.kz/service](http://www.miele.kz/service) сайтынан табуға болады.

Келесі кестелер ақаулық немесе ақау себебін табуға және оны шешуге көмектеседі.

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

<b>Мәселе</b>	<b>Себебі мен шешімі</b>
<b>Тоңазытқыш құрылғы сұытпайды және құрылғының есігі ашылғанда ішкі шам жаңбайды.</b>	<p>Тоңазытқыш құрылғысы қосылмаған және ⓧ таңбасы дисплейде жанады.</p> <p>■ Тоңазытқыш құрылғысын қосыңыз.</p> <p>Тығыны розеткаға дұрыс енгізілмеген.</p> <p>■ Тығынды розеткаға енгізіңіз. Тоңазытқыш құрылғысы өшірілген болса, ⓧ таңбасы дисплейде пайда болады.</p> <p>Желілік сақтандырғыш күйіп кеткен. Тоңазытқыш құрылғысында, тұрмыстық электр сымдарында немесе басқа электр құрылғысында ақау болуды мүмкін.</p> <p>■ Білікті электрикке немесе Miele тұтынушыларға қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.</p>
<b>Компрессор үзіксіз жұмыс істейді.</b>	<p>Бұл ақаулық емес. Құатты үнемдеу үшін компрессор төмен жылдамдықпен, бірақ аздап салқыннату қажет болғанда ұзағырақ, жұмыс істейді.</p>
<b>Құатты үнемдеу үшін компрессор төмен жылдамдықпен, бірақ аздап салқыннату қажет болғанда ұзағырақ, жұмыс істейді. Тоңазытқыш құрылғысындағы температура параметрі тым төмен.</b>	<p>Желдету саңылаулары жабылып, шаң басып кетеді.</p> <p>■ Желдету саңылауларын жаппаңыз.</p> <p>■ Желдету саңылауларын үнемі сүртіп тұрыңыз.</p> <p>Құрылғының есіктері тым жиі ашылған немесе сақтау немесе мұздату үшін құрылғыға бірден көп мөлшерде жаңа тағам салынған.</p> <p>■ Құрылғының есіктерін қажет болғанда және мүмкіндігінше қысқа үақытқа ғана ашыңыз.</p>

## Мәселені шешу нұсқаулығы

Мәселе	Себебі мен шешімі
	<p>Біраз үақыттан кейін температура өздігінен қалыпқа келеді.</p> <p>Күрылғы есіктері дұрыс жабылмаған. Мұздатқыш камерада қалың мұз қабаты пайда болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Күрылғы есіктерін жабыңыз.</li> </ul> <p>Біраз үақыттан кейін температура өздігінен қалыпқа келеді.</p> <p>Қалың мұз қабаты қалыптасып қойған болса, ол салқындауға әсер етіп, қуат тұтынуды арттырады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тоңазытқыш қүрылғысын ерітіп, оны тазалаңыз.</li> </ul>
	<p>Қоршаған орта температурасы тым жоғары.</p> <p>Қоршаған орта температурасы жоғары болған сайын, компрессор соғұрлым ұзақ жұмыс істейді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Орнату – Орнату орны“ бөліміндегі ақпаратты қараңыз.</li> </ul>
	<p>Тоңазытқыш қүрылғысы кіріктірілген қыста дұрыс орнатылмаған.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тоңазытқыш қүрылғысын онымен бірге берілген орнату нұсқауларында сипатталғандай кіріктірілген қыста орнатыңыз.</li> </ul>
	<p>Тоңазытқыш қүрылғысындағы температура параметрі тым төмен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Температура параметрін түзетіңіз.</li> </ul>
	<p>Өнімдер үлкен көлемде бір үақытта мұздатылған.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Тағамды мұздату және сақтау“ бөлімінен қараңыз.</li> </ul>
	<p>SuperCool функциясы  әлі қосылып тұр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Қуатты үнемдеу үшін SuperCool функциясын  ертерек өшіріңіз.</li> </ul>
	<p>SuperFreeze функциясы  әлі қосылып тұр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Қуатты үнемдеу үшін SuperFreeze функциясын  ертерек өшіріңіз.</li> </ul>

## Мәселені шешу нұсқаулығы

Мәселе	Себебі мен шешімі
<b>Компрессор аз және ете қысқа үақыт аралығында қосылады.</b> <b>Тоңазытқыш құрылғыдағы температура көтеріледі.</b>	<p>Бұл ақаулық емес. Температура параметрі тым жоғары.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Температура параметрін түзетіңіз.</li> <li>■ 24 сағаттан кейін температурานы қайта тексеріңіз.</li> </ul> <p>Мұздатылған тағам ери бастайды. Қоршаған орта температурасы осы тоңазытқыш құрылғысы үшін тым тәмен. Қоршаған орта температурасы тым тәмен болса, компрессор аз жұмыс істейтін болады. Бұл мұздату аймағының тым жылы болуына себеп болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Орнату – Орнату орны“ бөліміндегі ақпаратты қараңыз.</li> <li>■ Қоршаған орта температурасы ұлғаяды.</li> </ul>
<b>Тоңазытқыш құрылғысының ішінде мұз немесе конденсация пайда болды. Құрылғының есігі дұрыс жабылмауы мүмкін.</b>	<p>Есіктің тығыздығыши ойықтан шығып кетті.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Есіктің тығыздығыши ойыққа дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.</li> </ul> <p>Есіктің тығыздығыши зақымдалған.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Есіктің тығыздығышиның зақымдалғанын тексеріңіз.</li> </ul>
<b>Есіктің тығыздығыши зақымдалған немесе оны ауыстыру қажет.</b>	<p>Есіктің тығыздығышиның өзгерту үшін ешқандай құрал қажет емес.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Есіктің тығыздығышиның өзгертиңіз. Ауыстыруды Miele немесе арнайы сатушылардан алуға болады.</li> </ul>

## Басқа мәселелер

Мәселе	Себебі мен шешімі
<b>Ұлғалдылық бақыланатын бөлімдегі 888 параметр тамақта асер етеді.</b>	<p>Ұлғалдылық бақыланатын бөлімдегі конденсат тым көп.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Кез келген конденсатты шүберекпен сүртіңіз.</li> <li>■ Артық ылғал ағып кетуі үшін торды немесе соған үқсас затты бөлімге салыңыз.</li> <li>■ Бөлімнің қақпағын ылғалдылығы тәмен 0күйге жылжыту арқылы ашыңыз.</li> </ul>
<b>Тоңазытқыш бөлімінің едені дымқыл.</b>	<p>Конденсат ағысы тесігі бітелген.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Конденсат арнасы мен ағысы тесігін тазалаңыз.</li> </ul>

## Мәселені шешу нұсқаулығы

Мәселе	Себебі мен шешімі
<b>Тағам бірге қатып қалған.</b>	<p>Мұздатқышқа салған кезде тағамның қаптамасы құрғақ болған жоқ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Қасықтың сабы немесе пластик қырғыш сияқты доғал құралды пайдаланып, оны абайлап тартып алыңыз.</li> </ul>
<b>Есіктің ұзақ үақыт ашық болғанына қарамастан, дыбыстық дабыл естілмейді.</b>	<p>Бұл ақаулық емес. Дабыл Параметрлер режимінде өшірілді. Дыбыстық дабылды қайта қосқының келсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ OK түймесін басыңыз.</li> <li>■  дисплейде пайда болады.</li> <li>■  таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li> <li>■ OK түймесін басыңыз.</li> <li>■  таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li> <li>■ OK түймесін басыңыз.</li> <li>■ Дабылдар мен дыбыстық сигналдар үшін қалаған дыбыстық деңгейді таңдауға арналған &gt; сенсорлық басқару элементін және &lt; пайдаланыңыз.</li> <li>■ OK түймесін басыңыз.</li> </ul> <p>Дабылдар мен дыбыстық сигналдар қосылған кезде,  пайда болады.</p>

### Дисплей ескертулері

Хабар	Себебі мен шешімі
<b>█ дисплейде жанады, басқару элементтері мен ішкі жарықтандыру жұмыс істеп тұрса да, тоқазытқыш құрылғысы сұымайды.</b>	<p>Демо режимі іске қосылды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ OK тұртіңіз.</li> </ul> <p>Miele бастапқыда дисплейде, содан кейін бастау экранында пайда болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ OK тұртіңіз.</li> <li>■ Параметрлер режимінде , █ таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li> <li>■ OK тұртіңіз.</li> </ul> <p>Демо режимі █ өшірілгеннен кейін тоқазытқыш құрылғысы өshedі және оны қайта қосу керек.</p>

## Мәселені шешу нұсқаулығы

Хабар	Себебі мен шешімі
<p> дисплейде жаңып түрады және тоңазытқыш құрылғысын пайдалану мүмкін емес.</p>	<p>Тазалау режимі функциясы өлі де қосулы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тазалау режимін өшіру үшін Басқару панеліндегі OK сенсорлық басқару құралын түртініз.</li> <li> дисплейде пайда болады.</li> <li>■ OK түртініз.</li> </ul> <p>Тазалау режимі  өшірілген кезде дисплейдің жоғарғы бұрышында нұктесе сөніп қалады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ↵ таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланып, OK түймесін түртініз.</li> </ul> <p>Тоңазытқыш құрылғысы қайтадан сұйта бастайды.</p>
<p><b>Дисплейде ештеңе көрінбейді. Дисплей толығымен бос.</b></p>	<p>Шаббат режимі  қосылып тұр: ішкі жарықтандыру өшіріліп, тоңазытқыш құрылғысы салқынданылады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ OK түртініз.</li> <li> дисплейде пайда болады.</li> <li>■ OK түртініз.</li> </ul> <p>Шаббат режимінің функциясы  қосылған кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нұктесе сөніп қалады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ OK түртініз.</li> </ul> <p>Шаббат режимінің функциясы  өшірілген кезде, дисплейдің жоғарғы бұрышында нұктесе сөніп қалады.</p>
<p> дисплейде жаңып түрады және құрылғыны пайдалану мүмкін емес.</p>	<p>Құлыптау функциясы іске қосылды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Тоңазытқыш құрылғысын уақытша ашыңыз немесе құлыптау функциясын толық өшіріңіз („Параметрлерді реттеу – Құлыптау функциясын / уақытша ажырату/толық өшіру“ бөлімінен қараңыз).</li> </ul>
<p> таңбасы бастау дисплейінде жанады және дыбыстық сигнал да естіледі.</p>	<p>Бастау дисплейіндегі көмір сүзгісін  аудыстыру индикаторы көмір сүзгісін аудыстыруды еске салады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Үстағыштағы көмір сүзгісін аудыстырыңыз ("Тазалау және күтім – Көмір сүзгілерін аудыстыру (қосымша керек-жаралық)" бөлімін қараңыз) және OK сенсорлық басқару элементін тұрту арқылы көмір сүзгісінің аудыстырылғанын растаныз.</li> <li> таңбасы бастау дисплейінде сөнеді.</li> </ul>

## Мәселені шешу нұсқаулығы

Хабар	Себебі мен шешімі
<p> температура дисплейлерінің бірінде жанады, дабыл естіледі және ішкі жарықтандыру жыптылықтайтын болады.</p>	<p>Есік дабылы 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>
<p> мұздатқыш беліміндегі температура дисплейінде жанады, сонымен қатар дабыл естіледі.</p>	<p>Температура дабылы іске қосылды; мұздатқыш беліміндегі температура орнатылған температурадан жоғары көтерілді немесе төмен түсти.</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 үзілүі (электр желісінің үзілүі) ұзақ үақыт орын алды.</li> <li>— Тоңазытқыш құрылғысының ақауы бар.</li> </ul> <p>■ <i>OK</i> түртіңіз.</p> <p>Дабыл туралы хабарлама расталды:  өшіп, дабыл тоқтайды.</p> <p>Мұздатқыш белімінде жазылған ең жылы температура дисплейде шамамен 1 минут жыптылықтайды. Содан кейін температура дисплейі мұздатқыш беліміндегі ағымдағы температураға өзгереді.</p> <p>Жыптылықтай тұрған температура дисплейінен ерте шығып кетуге болады:</p> <p>■ <i>OK</i> түртіңіз.</p> <p>Көрсетілген ең жылы температура жоғалады. Содан кейін дисплей мұздатқыштағы ағымдағы температуралы көрсетуге оралады.</p> <p>■ Дабылдың себебін түзетіңіз.</p> <p>■ 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.</p>

## Мәселені шешу нұсқаулығы

Хабар	Себебі мен шешімі
-  дисплейде жанады және дабыл да естіледі.	<p>Қуат көзінің үзілүінің көрсеткіші: мұздатқыш бөліміндегі температура соңғы бірнеше күнде немесе сағатта электр қуатының үзілүіне немесе қуат көзінің үзілүіне байланысты тым жоғары көтерілді.</p> <p>■ <i>OK</i> 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 түрған температура дисплейінен ерте шығып кетуге болады:</p> <p>■ <i>OK</i> түртіңіз.</p> <p>Көрсетілген ең жылы температура жоғалады. Содан кейін дисплей мұздатқыштағы ағымдағы температуралы көрсетуге оралады. Қуат қайта қосылған кезде құрылғы соңғы температура параметріне оралады.</p> <p>■ Дабылдың себебін түзетіңіз.</p> <p>■ 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.</p>

## Мәселені шешу нұсқаулығы

Хабар	Себебі мен шешімі
<p>⚠ дисплейде жанады және нөмірлері бар F ақаулық коды пайда болуы мүмкін. Сондай-ақ дабыл қағылады.</p>	<p>Ақаулық орын алды.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ OK 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 <b>i</b> дисплейден ала аласыз:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ OK түймесін түртіңіз.</li></ul> <p>Талап етілетін құрылғының деректері дисплейде көрсетіледі.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ OK түймесін түртіңіз.</li></ul> <p>■ Тоңазытқыш құрылғысын өшіру үшін ⌂ таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ақпараттық дисплейден шығу үшін, ⌂ таңбасына жылжу үшін &lt; немесе &gt; сенсорлық басқару элементін пайдаланыңыз.</li><li>■ OK түймесін түртіңіз.</li></ul> <p>Құрылғының ақаулығы бар: бұл дисплей әрқашан жаңа ғана таңдалған кез келген параметрлерге қарағанда басымдылық ие.</p> <p>Құрылғының ақаулығы көрсетілген кез келген ағымдағы есік және/немесе температура дабылдарына қарағанда басымдыққа ие.</p>

## Ішкі жарықтандыру

Мәселе	Себебі мен шешімі
<p>⚠ Ашиқ, ток өткізетін электр компоненттерінен болатын электр тогының соғы қаупі.</p> <p>Жарықтандыру қақпағын алған кезде ток өткізетін электр компоненттерімен жанасу қаупі бар.</p> <p>Жарықтандыру қақпағын алмаңыз. Жарық диодты жарықтандыруды тек Miele тұтынушыларға қызмет көрсету бөлімі арқылы жөндеуге немесе ауыстыруға болады.</p>	

## Мәселені шешу нұсқаулығы

⚠ Жарық диодты жарықтан жарақат алу қаупі.

Бұл жарықтандыру RG 2 қаүіп тобына сай келеді. Егер қақпақ ақаулы болса, көздің зақымдану қаупі бар.

Егер жарықтандыру қақпағы ақаулы болса, оптикалық құралдар (мысалы, үлкейткіш әйнек немесе соған ұқсас) арқылы жақын қашықтықтан жарықтандыруға тікелей қарамаңыз.

Мәселе	Себебі мен шешімі
Ішкі жарықтандыру жұмыс істеп тұрған жоқ.	<p>Тоңазытқыш құрылғысы қосылмаған.</p> <p>■ Тоңазытқыш құрылғысын қосыңыз.</p> <p>Шаббат режимі  қосылып тұр: дисплей қараңғы және ішкі жарықтандыру өшіріліп, тоңазытқыш құрылғысы салқындастылады.</p> <p>■ <i>OK</i> тұртіңіз.</p> <p> дисплейде пайда болады.</p> <p>■ <i>OK</i> тұртіңіз.</p> <p>Шаббат режимінің функциясы  қосылған кезде, дисплейдің  жоғарғы бұрышында нұктесі пайда болады.</p> <p>■ <i>OK</i> тұртіңіз.</p> <p>Шаббат режимінің функциясы  өшірілген кезде, дисплейдің  жоғарғы бұрышында нұктесі сөніп қалады.</p> <p>■ Miele клиенттерге қызмет көрсету бөліміне қоңырау шалыңыз.</p>
Ішкі жарықтандыру жүріп тұр.	Бұл ақаулық емес. Есік дабылы іске қосылды.

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

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

# Шү

Шү	Себебі мен шешімі
<b>Дірілдеу, дұрсілдеу, сықырлау</b>	Toңазытқыш құрылғысы біркелкі емес. Toңазытқыш құрылғысының астындағы реттелмелі аяқтарды көтеру немесе түсіру арқылы тоңазытқыш құрылғысының туралануын тексеру және реттеу үшін деңгейді пайдаланыңыз.
	Toңазытқыш құрылғысы басқа құрылғыға немесе жиһазға тиіп тұр. Оны жылжытыңыз.
	Жәшіктер, себеттер немесе сөрелер дірілдеп тұр немесе кептеліп қалады. Барлық алынбалы элементтерді тексеріп, орнына дұрыс қойыңыз.
	Бөтелкелер немесе контейнерлер тиіп тұр. Бөтелкелерді немесе контейнерлерді сәл бөлектетіңіз.
	Тасымалдау кабелінің қыстқыштары (модельге байланысты) құрылғының артқы жағында ілүлі тұр. Тасымалдау кабелінің қысқыштарын алып тастаңыз.

Ақаулықтарды өзіңіз шешуге көмектесетін және 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 қонырауына 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 құрылғысыздың үлгі идентификаторын және сериялық нөмірін (SN) айтыңыз. Екі нөмірді де салқындау құрылғысының ішіндегі деректер тақтасына немесе үлгіге байланысты Ақпарат құралындағы Параметрлер режимінен табуға болады.

## EPREL дерекқоры

2021 жылдың 1 наурызынан бастап энергия шығыны туралы белгіге және экодизайнға қатысты талаптар Еуропалық өнімдер көрсеткішінде (EPREL) қолжетімді болды. Өнімдер көрсеткішін мына сілтеме арқылы таба аласыз: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Сізден үлгі идентификаторын енгізу сүралады. Үлгі идентификаторын салқындау құрылғысының ішіндегі деректер тақтасына немесе үлгіге байланысты Ақпарат құралындағы Параметрлер режимінен табуға болады.



XXXXXX ← Nr. XX/ XXXXXXXXX

WINE & FERMENTATION KÜHL-UNTERSTÖRMODELL  
MULTI TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP  
ARMADIO DE VINO EN TEMPLADO VINOS Y CO. ENCASTRABLE SOUS PLAN  
ARMARIO DE ACONDICIONAMIENTO VINOS Y CO. ENCASTRABLE EN CIMA  
ВИНОВЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШКАФ

Class/Class	Apt/Type/Apt/Type	Bottles/Cross Capacity Volume/Bottles/Capacity Volume/Capacity	Gefriervermögen/Freezing Capacity Froideur de Congel./Capacidad Congeladora
SN-ST		XXXI	
Nutzhöhe NetCapacity Volume U e Capac. Util	Ges /K Tot /R To /F Tot /F	/WEIN /KALT /WINE /CHILL /VINO /CHILL	R600a: XXg

## Кепілдік

Елінізде қолданылатын өнім кепілдігі туралы ақпарат алу үшін Miele компаниясына хабарласыңыз. Мекенжай білу үшін артқы мүқабаны қараңыз.

## Сәйкестік құжаттары

Сәйкестік сертификаты

EAEC RU C-DE.AЯ46.B.37830/24  
04.12.2024 ж. бастап 03.12.2029 ж.  
дейін

Сәйкестік декларациясы

EAEC N RU D-DE.PA10.B.64298/24  
19.11.2024 ж. бастап 18.11.2029 ж.  
дейін.

## **Қызмет көрсету**

---

Кеден одағының (ал қазіргі үақытта - Еуразиялық экономикалық одақ ЕАӘО) техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

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

ТР КО 020/2011 « Электромагниттік техникалық құралдардың үйлесімділігі»

ЕАӘО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бүйімдарында 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**

Аспап құрғақ және таза бөлмеде, +5-тен +35<sup>0</sup>С-қа дейінгі температурада, тікелей күн сәүлесінің әсеріне ұшыратпай сақтау керек.

### **Техникалық сипаттамалары**

Кернеуі: 230В/ 50 Гц

Құят: Максималды құят, SNxxx: 890 Вт

Сақтандырыш 16А немесе 10А  
инерциялық

Қорғау класы II

Сақтау мерзімі белгіленбegen

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 шарттараты 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>/  
Lenses](http://<IP address>/Lenses)). Осы орында көрсетілетін бастапқы коды ашық лицензияларға қатысты жауапкершілік және кепілдік міндеттемелері тиісті құқық иелеріне қатысты қолданылады.

# Кепілдік шарттары

## Тауар сапасына кепілдік

Ресми импортаушылар арқылы сатып алынған елге әкеleiнетін түрмистық техниканың кепілдік мерзімі өнім тек жеке, отбасылық, түрмистық және кәсіпкерлік қызметтеп байланыспаған басқа да қажеттіліктер үшін пайдаланылған жағдайда 24 айды құрайды.

Негізгі тауарға кірмейтін, белек 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 жұқ қағаздар, тауарлық чектер және қолданыстағы заңнама талаптарына сәйкес тауарды беруді растайтын басқа да құжаттар) сақтап, кепілдік қызмет көрсетуге жүргінген кезде сервистік қызмет мамандарына көрсетуізді սұраймыз.

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

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

Назар аударыңыз! Эрбір бұйымның бірегей зауыттық һөмірі бар. Зауыттық һөмір бұйымның шығарылған күннің және оның комплектациясын анықтауға мүмкіндік береді. Miele сервистік қызметтіне хабарласқанда бұйымның зауыттық һөмірін айтыңыз, бұл сізге жылдам әрі сапалы қызмет алуға мүмкіндік береді.

Егер Miele сервистік қызметі жабдықтың қауалақтарын кепілдік мерзімі ішінде атальған 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 құқылышы:**

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

- Тасымалдау, сақтау және пайдалану кезінде қолайсыз климаттық жағдайлардың өсерінен болған зақымдарды анықтау;
- Химиялық заттар мен ылғалдың өсер ету іздерін анықтау;
- Орнату және қосу ережелерін сақтамау;
- Пайдалану нұсқауларының талаптарын орындау;
- 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 құқыры 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, табиги апаттар және т.б.);
- Ішкі жұмыс көлемдеріне бөлде заттардың, жануарлардың, жәндіктердің және сұйықтықтардың түсінен бұйымның дұрыс жұмыс істемесі.

## 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 (құат элементтері, сұзгілер, жарықтандыру шамдары, шаш жинау қаптары және т.б.) ауыстыру бойынша жұмыстар.

## Төмендегілер тауар кемшіліктері болып табылмайды:

- пайдаланудың алғашқы күндерінде тауар шыгаратын жаңа пластиктің немесе резеңкенің ісі;
- пайдалану кезінде жабдық бөліктерінің түс реңктерінің және жылтырының өзегеруі;
- тауарға кіретін жекелеген құрамдастарының жұмыс істөу принциптеріне байланысты шулар (санитарлық нормалар шегінде):
- желдеткіштер

- есіктердің май/ауа жеткізгіштері
- су клапандары
- электрлік релелер
- электр қозғалтқыштары
- белдіктер
- компрессорлар
- материалдардың табиги тозуы (қартауы)  
нәтижесінде пайда болатын шу:
- қыздыру/салқындану кезінде сыйырлаған шу
- сыйыр
- қозғалатын механизмдердің аздал соғуы
- табиги 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** Парагында 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**

« Миеle » ЖШС  
050059, Алматы қ., Әбіш Кекілбайұлы көш., 34, "Capital Tower" БО, 11-02 кеңсе  
Тел. (727) 313 23 0  
8-800-080-53-33  
Факс (727) 311 10 42  
E-mail: info@miele.kz  
Internet: www.miele.kz

## **Украина**

« Миеle » ЖШК  
01033 Киев қ., Жилянская көш., 48, 50А,БО « Прайм »  
Телефон: + 38 (044) 496 0300  
E-mail: info@miele.ua  
Internet: 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 заннамаға байланысты) өзгеше болуы мүмкін. Сіз сатушыдан кепілдік шарттарын нақтылай аласыз.





Өндіруші:

Миеle & Ци. КГ, Карл-Миеле-Штрасе көш., 29, 33332 Гютерслө қ., Германия  
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Deutschland

Зауыттың орналасқан жері:

Либхер-Хаусгерете Марица ЕООД, Пловдив ауданы, 4202 Радиново, Болгария  
Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD, Plovdiv Area, 4202 Radinovo, Bulgarien

Импорттаушылар:

Өндірушінің Қазақстан  
аумағындағы өкілетті өкілі:  
«Миеle Қазақстан» ЖШС  
050060, Алматы қ.,  
Әбіш Кекілбайұлы көш., 34,  
"Capital Tower" БО, 11-02 кеңсе  
Тел. (727) 313 23 00  
8-800-080-53-33  
Факс (727) 311 10 42  
E-mail: info@miele.kz  
Internet: www.miele.kz

«Миеle» ЖШК  
01033 Киев, Украина  
Жилянская көш. 48, 50А  
Телефон: + 38 (044) 496 0300

E-mail: info@miele.ua  
Internet: www.miele.ua



EAC

**Miele**

KFN 4377 ..., KFN 4397 ...

kk-KZ

M.-Nr. 12 844 710 / 00