



**BOSCH**

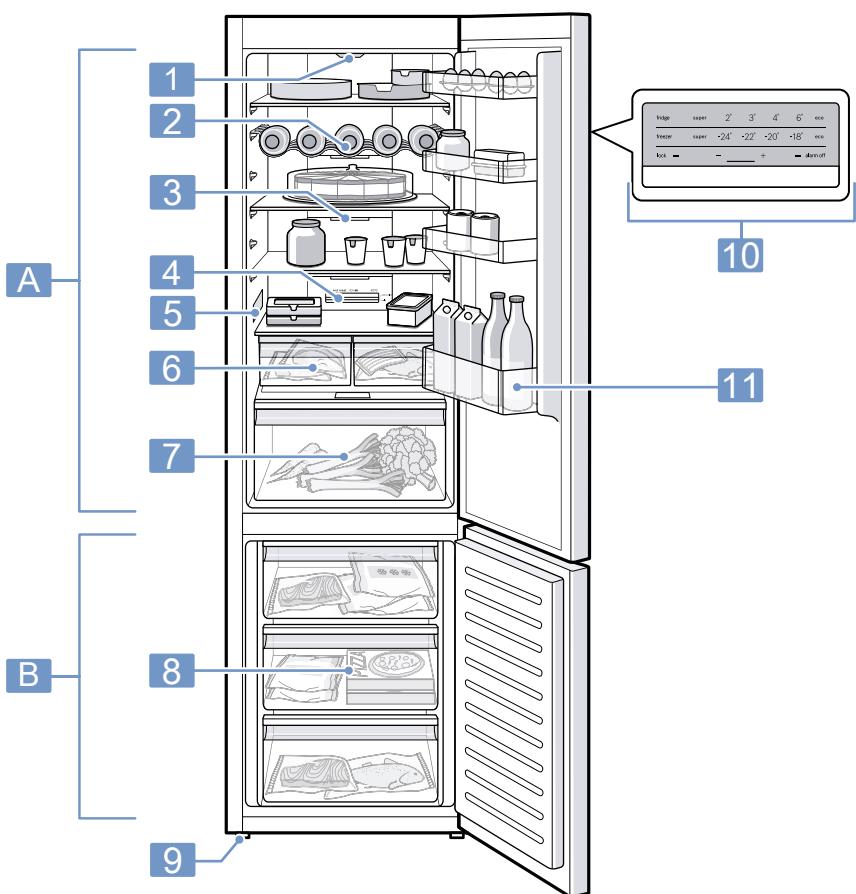
Register your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
**bosch-home.com/  
welcome**



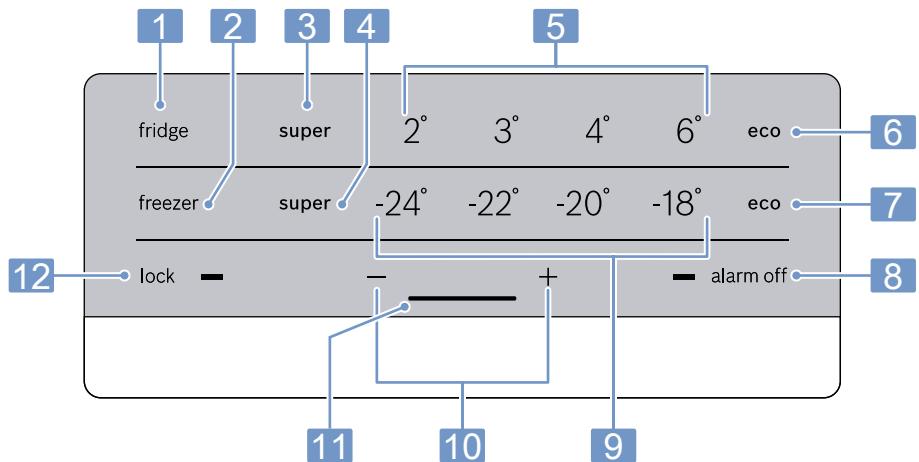
# Fridge-freezer

**KGN..**

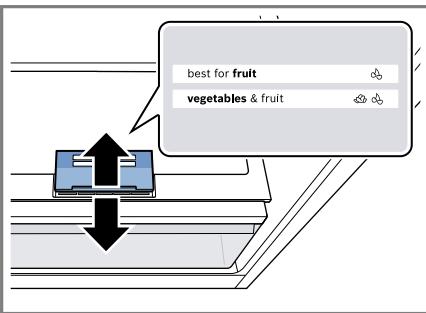
[ar]	دليل المستخدم	ثلاجة التبريد والتجميد	5
[en]	Information for Use	Fridge-freezer	30
[ru]	Руководство пользователя	Холодильно-морозильная комбинация	55
[kk]	Пайдаланушы нұсқаулықтар	Салқындасту және мұздату құрамдастырылуы	83



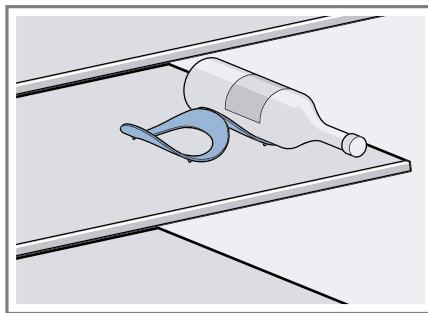
1



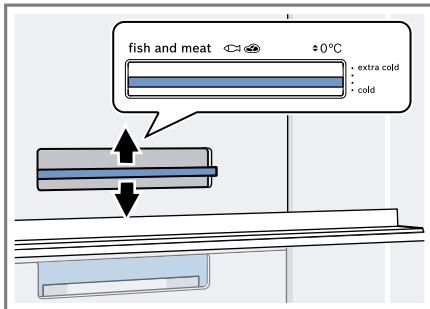
2



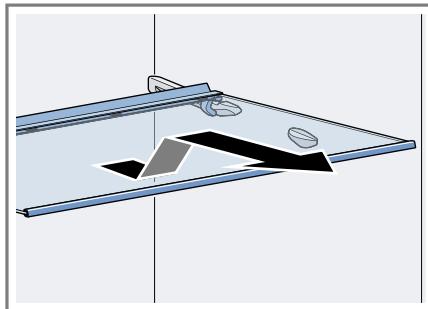
3



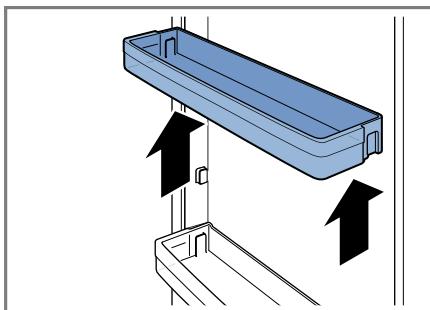
4



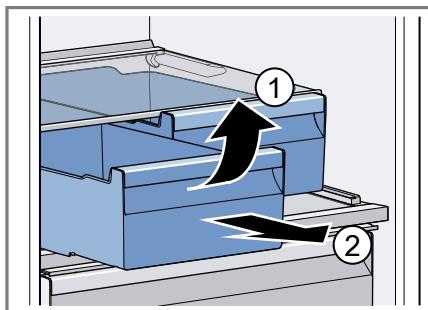
5



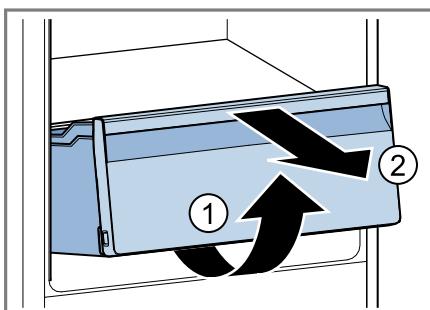
6



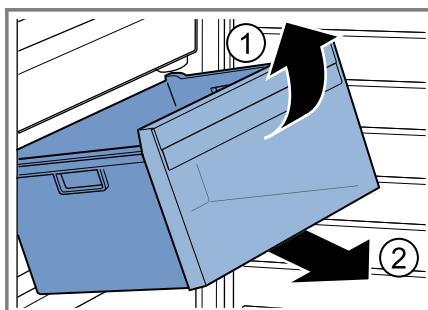
7

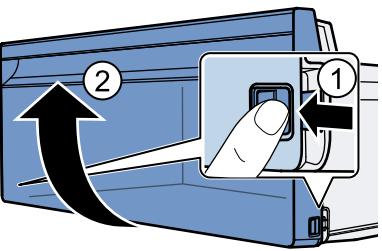


8

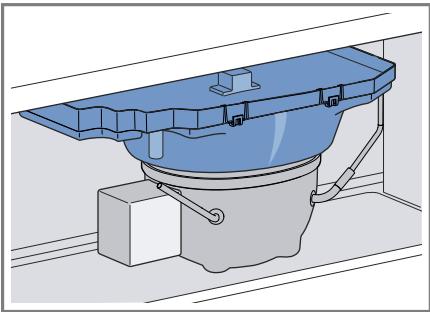


9





11



12

# لمزيد من المعلومات ، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الرقمي.



## فهرس المحتويات

17 .....	6.5 رف الباب	1 الأمان .....
17 .....	6.6 فلتر الروائح	1.1 إرشاداتٌ عامة .....
17 .....	6.7 الملحقات	1.2 الاستعمال المطابق للتعليمات .....
<b>18 .....</b>	<b>7 الاستعمال الأساسي</b>	<b>7 .....</b>
18 .....	7.1 تشغيل الجهاز	7 تقييد دائرة المستخدمين .....
18 .....	7.2 إرشادات حول التشغيل	7 النقل الآمن .....
18 .....	7.3 إيقاف الجهاز	8 التركيب الآمن .....
18 .....	7.4 ضبط درجة الحرارة	9 الاستخدام الآمن .....
18 .....	7.5 قفل الأزرار (وظيفة أمان الأطفال)	11 الجهاز المتضرر .....
<b>19 .....</b>	<b>8 الوظائف الإضافية</b>	<b>13 .....</b>
19 .....	8.1 التبريد الفائق	3 حماية البيئة والتوفير .....
19 .....	8.2 التجميد الفائق	3.1 التخلص من مواد التغليف .....
19 .....	8.3 وضع توفير الطاقة	3.2 توفير الطاقة .....
<b>20 .....</b>	<b>9 الإنذار</b>	<b>4 التنصيب والتوصيل .....</b>
20 .....	9.1 إنذار الباب	14 محتويات عبوة المنتج .....
20 .....	9.2 إنذار درجة الحرارة	14 معايير مكان النصب .....
<b>20 .....</b>	<b>10 قسم التبريد</b>	15 تركيب الجهاز .....
20 .....	10.1 نصائح لتخزين الأطعمة في قسم التبريد	15 تحضير الجهاز للاستخدام لأول مرة .....
21 .....	10.2 النطاقات الباردة في قسم التبريد	15 توصيل الجهاز كهربائياً .....
<b>21 .....</b>	<b>11 صندوق التجميد</b>	<b>5 التعرّف .....</b>
21 .....	11.1 قدرة التجميد	15 الجهاز .....
21 .....	11.2 استغلال سعة صندوق التجميد بالكامل	16 نطاق الاستعمال .....
21 .....	11.3 نصائح لتخزين الأطعمة في صندوق التجميد	<b>6 التجهيزات .....</b>
21 .....		16 الرف .....
		16 رف الزجاجات .....
		16 حاوية التخزين .....
		16 درج الفاكهة والخضروات مع منظم الرطوبة .....
		17 .....

<b>11.4 نصائح حول تجميد الأطعمة</b>	22
الطاżżeġa .....	22
<b>11.5 صلاحية الأطعمة المجمدة</b>	22
في درجة حرارة -18° م .....	22
<b>11.6 طرق إذابة التجمد عن الأطعمة المجمدة</b>	22
<b>12 إذابة التجمد</b>	23
إذابة التجمد في قسم التبريد .....	23
إذابة التجمد في صندوق التجميد .....	23
<b>13 التنظيف والعناية</b>	23
تحضير الجهاز للتنظيف .....	23
تنظيف الجهاز .....	23
إخراج أجزاء التجهيزات .....	24
<b>14 التغلب على الاختلالات</b>	25
انقطاع التيار الكهربائي .....	28
تنفيذ اختبار ذاتي للجهاز .....	28
<b>15 التخزين والتخلص</b>	28
إخراج الجهاز من الخدمة .....	28
التخلص من الجهاز القديم .....	28
<b>16 خدمة العملاء</b>	29
رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD) .....	29
<b>17 البيانات التقنية</b>	29

## 1 الأمان

احرص على مراعاة إرشادات الأمان التالية.

### 1.1 إرشاداتٌ عامة

- اقرأً هذا الدليل بعناية.
- احتفظ بالدليل وبمعلومات المنتج لغرض الاستخدام اللاحق أو تسليمها إلى المالك التالي.
- لا توصل الجهاز بالكهرباء في حالة وجود أضرار ناتجة عن عملية النقل.

### 1.2 الاستعمال المطابق للتعليمات

لا تستخدم الجهاز إلا:

- لتبريد المواد الغذائية وتحميدها، وتحضير الثلج.
- في المنزل الفاسص وفي الأماكن المغلقة من المحيط المنزلي.
- حتى ارتفاع يبلغ 2000 م فوق سطح البحر.

### 1.3 تقييد دائرة المستخدمين

يمكن للأطفال بدءاً من عمر 8 سنوات فما فوق، وكذلك للأشخاص الذين يعانون نقصاً في القدرات الجسمانية أو الحسية أو العقلية، أو يعانون نقصاً في الإدراك أو المعرفة أو كليهما، استخدام هذا الجهاز، إذا تم ذلك تحت إشرافٍ وبعد اطلاعهم على كيفية التشغيل الآمن للجهاز، وإدراك المخاطر الناتجة.

لا يجوز للأطفال العبث بالجهاز.

لا يجوز للأطفال تنظيف الجهاز أو إجراء أعمال الصيانة المنوطة بالمستخدم إلا إذا تمت مراقبتهم أثناء ذلك.

### 1.4 النقل الآمن

 تحذير - خطر الإصابة!

قد يؤدي الوزن المرتفع للجهاز إلى إصاباتٍ عند رفعه.

- لا ترفع الجهاز بمفردك.

## 1.5 التركيب الآمن

### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

- تنطوي أعمال التركيب غير السليمة قيّتاً على أخطار.
- لا توصل الجهاز وتشغل إلا وفقاً للقيم الموضحة على لوحة الصنع.
- لا توصل الجهاز إلا بمقبس مركب بطريقة سلية ومزود بوصلة تأرضي على أن تكون شبكة الكهرباء ذات تيار متعدد.
- يجب أن يكون نظام أسلاك الحماية الأرضية الخاص بتركيبات المنزل الكهربائية مركباً وفقاً للوائح المعنية.
- لا تزود الجهاز أبداً عبر تجهيزه تشغيل خارجية، من قبيل ميقاتي أو جهاز تحكم عن بعد.
- إذا كان الجهاز مركباً يجب أن يكون قابس الكهرباء لقابل التوصيل بالشبكة حر الحركة، أو إذا تعدّر تسهيل الوصول إليه، يجب في حالة التثبيت الكهربائي الدائم تركيب تجهيزه فصل طبقاً لتشريعات البناء.
- عند نصب الجهاز احرص على مراعاة إلا يكون كابل الكهرباء محشوّراً أو متضرراً.
- أي عزل متضرر لقابل الكهرباء سوف يشكّل خطراً.
- لا تقوم مطلقاً بوضع وصلة الشبكة في وضع تلامس مع مصادر حرارية.

### ⚠ تحذير - خطر الانفجار!

- إذا كانت فتحات تهوية الجهاز مغلقة، فيمكن في حالة حدوث تسرب بدوره التبريد أن ينشأ خليط غاز وهواء قابل للاشتعال.
- لا تقوم بغلق فتحات التهوية في جسم الجهاز أو في صندوق التركيب.

### ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!

- هناك خطورة عند استخدام كابل كهرباء مطول ومهائي غير معتمد.
- لا تستخدم كابل إطالة أو مقبساً متعدداً.
- لا تستخدم إلا المهايئات وكابلات الكهرباء المُصرّح بها من الجهة المنتجة.
- إذا كان كابل الكهرباء أقصر من اللازم ولا يتوفّر كابل كهرباء أطول، فاتصل بشركة متخصصة في التوصيلات الكهربائية كي تُعدل التركيبات المنزلية.

المقابس المتعددة المتنقلة أو أجزاء الشبكة يمكن أن تسخن للغاية وتسبب حريقاً.

- لا تضع المقابس المتعددة المتنقلة أو أجزاء الشبكة على الجهة الخلفية للجهاز.

## 1.6 الاستخدام الآمن

### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

الرطوبة التي تتواجد في الجهاز قد تسبب صدمة كهربائية.

- لا تستخدم الجهاز إلا في أماكن مغلقة.
- لا تعرض الجهاز أبداً للماء والرطوبة الشديدة.
- لا تستخدم أجهزة تنظيف بالضغط العالي أو أجهزة تنظيف بالبخار، كي تنظف الجهاز.

### ⚠ تحذير - خطر الاختناق!

يمكن أن يلقي الأطفال مواد التغليف فوق رؤوسهم أو ينحرروا بداخلها ويختنقوا.

- أبعد مواد التغليف عن متناول الأطفال.
  - لا تدع الأطفال يلعبون بمواد التغليف للجهاز.
- يمكن أن يستنشق الأطفال الأجزاء الصغيرة أو يتلعلوها ومن ثم يختنقون.
- أبعد الأجزاء الصغيرة عن متناول الأطفال.
  - لا تدع الأطفال يلعبون بالأجزاء الصغيرة.

### ⚠ تحذير - خطر الانفجار!

عند تعرض درجة التبريد للضرر يمكن أن تسرب مادة التبريد القابلة للاشتعال وتنفجر.

- لغرض تعديل عملية إذابة التجمد لا تستخدم أية تجهيزات ميكانيكية أخرى أو أية وسائل أخرى غير تلك الموصى بها من قبل الجهة الصانعة.
- قم بفك الأطعمة المجمدة بأداة غير حادة، مثل مقبض ملعقة خشبية.

المنتجات المحتوية على غازات نفاثة قابلة للاشتعال والمواد المتفجرة يمكن أن تنفجر، مثلاً علب الرش.

- تجنب تخزين المنتجات المحتوية على غازات نفاثة قابلة للاشتعال أو مواد متفجرة في الجهاز.

## ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!

- أية أجهزة كهربائية يتم وضعها داخل الجهاز يمكن أن تسبب حريقاً، مثل السخانات أو أجهزة إعداد الثلج الكهربائية.
- لا تقوم بتشغيل أية أجهزة كهربائية داخل الجهاز.

## ⚠ تحذير - خطر الإصابة!

- يمكن أن تنفجر الحاويات المحتوية على مشروبات غازية.
- يحظر تخزين الحاويات المحتوية على مشروبات غازية في صندوق التجميد.

إصابة العينين من جراء تسرب مادة التبريد القابلة للاشتعال والغازات الضارة.

- احرص على عدم إلحاق أضرار بأنابيب دورة التبريد أو العازل.
- لا تضغط بقدمك على القاعدة أو الأرفف أو الأبواب، ولا تستند عليها.

## ⚠ تحذير - خطر الإصابة بحرائق!

- عند تشغيل الجهاز تصبح أجزاءه الخلفية ساخنة.
- لا تلمس أبداً الأجزاء الساخنة.

## ⚠ تحذير - خطر الإصابة بـ برد!

- يمكن أن تؤدي ملامسة الأطعمة المجمدة والأسطح الباردة إلى الإصابة باكتواءات بسبب البرودة.
- لا تتناول المواد المجمدة في فمك، فور إخراجها من صندوق التجميد.
- تجنب ملامسة الجلد لفترة طويلة للمواد المجمدة أو الثلج أو الأسطح الموجودة في صندوق التجميد.

## ⚠ احترس - خطر حدوث أضرار صحية!

- لتجنب تلوث الأطعمة يجب مراعاة التعليمات التالية.
- في حالة فتح الباب لفترة طويلة نسبياً، يمكن أن ترتفع درجة الحرارة بشكل بالغ في أقسام الجهاز.
- قم بصفة دورية بتنظيف الأسطح التي تلامس الأطعمة وأنظمة التصريف التي يمكن الوصول إليها.
- احفظ الأسماك واللحوم النيئة في أوعية مناسبة في الثلاجة بحيث لا تلامس الأطعمة الأخرى أو تتقاطر عليها.

▪ في حالة ترك جهاز التبريد/التجميد فارغاً لفترة طويلة نسبياً، أو قف الجهاز وقم بإذابة التجمد به وتنظيفه، واترك الباب مفتوحاً، لتجنب حدوث تعفن.

الأجزاء، الموجودة في الجهاز والمصنوعة من المعدن أو تتميز بمظهر المعدن، قد تحتوي على الألومنيوم. إذا تلامست الأطعمة الحمضية مع الألومنيوم الموجود في الجهاز، فقد تنتقل أيونات الألومنيوم إلى الطعام.

▪ لا تناول الأطعمة الملوثة.

## 1.7 الجهاز المتضرر

### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

أي جهاز متضرر أو كابل كهرباء تالف سوف يشكل خطراً.

▪ لا تشغّل أبداً جهازاً متضرراً.

▪ لا تشد كابل الكهرباء المتصل بالشبكة كي تفصل الجهاز عن شبكة الكهرباء أبداً. اززع القابس الكهربائي من كابل الكهرباء دائمًا.

▪ إذا كان الجهاز متضرراً أو كابل التوصيل بالشبكة تالقاً، فاسحب على الفور القابس الكهربائي ل CABEL التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.

▪ اتصل بخدمة العملاء. ← صفحة 29

تنطوي أعمال الإصلاح غير السليمة فنياً على أخطار.

▪ وحدهم أفراد الطاقم الفني المدربون من أجل ذلك يسمح لهم بإجراء إصلاحات على الجهاز.

▪ لا يسمح إلا باستخدام قطع الغيار الأصلية لإصلاح الجهاز.

▪ إذا لحق ضرر بـ كابل التوصيل بالشبكة الكهربائية أو كابل توصيل الجهاز، يجب استبدالهما بـ كابل توصيل خاص بالشبكة الكهربائية أو كابل توصيل خاص بالجهاز، ويمكن الحصول عليهم لدى الجهة الصانعة أو خدمة العملاء الفاصلة بها.

### ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!



في حالة حدوث ضرر بالمواسير يمكن أن تتسرب مادة التبريد القابلة للاشتعال وتسرب منها غازات ضارة وتشتعل.

▪ أبعد على الفور أي نار أو مصادر لهب عن الجهاز.

▪ قم بتهوية المكان.

▪ قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 18

- اسحب القابس الكهربائي لقابل التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
- الاتصال بخدمة العملاء. ← صفحة 29

## 2 تجنب الأضرار المادية

**تنبيه!**

قد ينبع عن إمالة عجلات الجهاز إتلاف الأرضية عند نقل الجهاز.

- انقل الجهاز باستخدام عربة نقل.

- احرص على استخدام واقي للأرضية عند نقل الجهاز ولا تحرك بطريقة متعرجة.

يمكن أن يتعرض الجهاز للضرر من جراء

- استخدام القاعدة أو الأرفف أو الأبواب كسطح جلوس أو سطح صعود.

- لا تضغط بقدمك على الجهاز أو القاعدة أو الأرفف أو الأبواب، ولا تستند عليها.

من خلال اتساخات الزيوت أو الدهون

- يمكن أن تصبح الأجزاء البلاستيكية وعناصر إحكام الباب مسامية.

- حافظ على الأجزاء البلاستيكية وعناصر إحكام الباب نظيفة من الزيوت والدهون.

الأجزاء، الموجودة في الجهاز والمصنوعة من المعدن أو تميز بمظهر المعدن، قد تتقوى على الألومينيوم. حيث يتفاعل الألومينيوم عند ما يتصل بالأطعمة الحمضية.

- لا تقوم بتخزين أي طعام في الجهاز دون تغليف.

عندما تقوم بتنظيف أجزاء التجهيزات والملحقات في غسالة الأواني، فإنها يمكن أن تتشوه أو يتغير لونها.

- لا تقوم أبداً بتنظيف أجزاء التجهيزات والملحقات في غسالة الأواني.

## 3 حماية البيئة والتوفير

### 3.1 التخلص من مواد التغليف

كافحة مواد التغليف خامات غير ضارة بالبيئة ويمكن إعادة استغلالها.

- تخلص من المكونات المفردة بشكل منفصل حسب نوعها.

### 3.2 توفير الطاقة

عندما تتبع هذه الإرشادات، يستهلك جهازك كمية أقل من الطاقة.

#### اختيار مكان النصب

- احرص على حماية الجهاز من أشعة الشمس المباشرة.
- اجعل مكان نصب الجهاز أبعد ما يمكن عن عناصر التسخين أو الموقد أو مصادر الحرارة الأخرى:

  - حافظ على وجود مسافة 30 مم نحو الموقد الكهربائية أو الغازية.
  - حافظ على مسافة 300 مم نحو الموقد العاملة بالنفط أو الفحم.

- التزم بمسافة صغيرة من جانب الجدار.
- لا تقوم أبداً بفتحية فتحات التهوية الخارجية أو غلقها.

#### توفير الطاقة عند الاستخدام

**ملاحظة:** ترتيب أجزاء التجهيزات لا يؤثر على استهلاك الطاقة للجهاز.

- لا تفتح الجهاز إلا لفترة قصيرة وأغلقه بعناية.
- لا تقوم أبداً بفتحية فتحات التهوية الداخلية أو فتحات التهوية الخارجية أو غلقها.
- احرص على نقل الأطعمة التي تشتريها في حقيقة حفظ البرودة ثم ضعها سريعاً في الجهاز.

## 4.2 معايير مكان النصب

### ⚠ تحذير خطر الانفجار!

إذا كان الجهاز موجوداً في مكان صغير للغاية، فيمكن في حالة حدوث تسرب بدوره التبريد أن ينشأ خليط غاز وهواء قابل للاشتعال.

- لا تقم بنصب الجهاز إلا في مكان بمتوسط مساحة لا يقل عن  $1^{\text{م}}{}^3$  لكل 8 جم من مادة التبريد. كمية مادة التبريد مدونة على لوحة الصنع. ←/شكل 1/5

قد يصل وزن الجهاز بعثا للطراز من قبل المصنع حتى 90 كجم. لتحمل وزن الجهاز يجب أن تكون الأرضية مستقرة بدرجة كافية.

### درجة الحرارة المحيطة المسموح بها

يرتبط تحديد درجة الحرارة المحيطة المسموح بها بفئة المناخ الفاصلة بالجهاز.

ستجد البيانات الخاصة بفئة المناخ على لوحة الصنع. ←/شكل 5/5

فئة المناخ	درجة الحرارة المحيطة المسموح بها	
	$32^{\circ}\text{م}$ ... $10^{\circ}\text{م}$	SN
	$32^{\circ}\text{م}$ ... $16^{\circ}\text{م}$	N
	$38^{\circ}\text{م}$ ... $16^{\circ}\text{م}$	ST
	$43^{\circ}\text{م}$ ... $16^{\circ}\text{م}$	T

يكون الجهاز قادرًا على العمل بكامل طاقته في نطاق درجة الحرارة المحيطة المسموح بها.

- اترك المواد الغذائية والمشروبات الساخنة تبرد قبل وضعها في الثلاجة.
- للاتفاع ببرودة المواد المجمدة ضع المواد المجمدة المراد إذابة تجمدها في قسم التبريد.
- اترك مسافة دائمةً بين الأطعمة والجدار الخلفي للجهاز.

## 4 التنصيب والتوصيل

### 4.1 محتويات عبوة المنتج

بعد إخراج كافة الأجزاء من عبوة التغليف، تأكد من خلوها من آية أضرار ناجمة عن النقل واقتمال مجموعة التوريدات. في حالات الشكاوى توجه إلى تاجرك أو إلى مركز خدمة العملاء ← صفحة 29 التابع لنا.

ت تكون مجموعة التجهيزات الموردة من:

- جهاز مستقل
- التجهيزات والملحقات<sup>1</sup>
- مواد التركيب
- دليل التركيب
- دليل الاستعمال
- سجل خدمة العملاء<sup>2</sup>
- ملحق الضمان<sup>2</sup>
- ملصق الطاقة
- معلومات حول استهلاك الطاقة
- والضوضااء

حسب تجهيز الجهاز<sup>1</sup>

ليست في كل البلدان<sup>2</sup>

3. افحص مقبس الشبكة للتأكد من ثباته.
- ✓ وعندئذ يكون الجهاز جاهزاً للتشغيل.

## 5 التعرّف

### 5.1 الجهاز

تجد هنا نظرةً عامة على مكونات جهازك.

→ الشكل 1

درج التبريد ← صفحة 20 A

المجمّد ← صفحة 21 B

الإضاءة 1

رف الزجاجات ← صفحة 16 2

فتحة التهوية الداخلية 3

منظم درجة الحرارة (وعاء التخزين) ← صفحة 18 4

لوحة الصنع ← صفحة 29 5

حاوية التخزين ← صفحة 16 6

درج الفاكهة والخضروات مع منظم الرطوبة ← صفحة 17 7

حاوية المجمدات ← صفحة 24 8

قدم ذات مسامير حلزونية 9

نطاق الاستعمال ← صفحة 16 10

رف الباب للزجاجات الكبيرة ← صفحة 17 11

**ملاحظة:** يمكن أن تكون هناك اختلافات بين جهازك والصور فيما يتعلق بالتجهيز والحجم.

إذا قمت بتشغيل جهاز من فئة المناخ SN في درجة حرارة محطة أكثر برودة، فيمكن استبعاد حدوث أضرار بالجهاز حتى درجة حرارة محطة  ${}^{\circ}5$  م.

### التنصيب الفوقي والتحتي والمتجاور

إذا أردت تنصيب جهازي تبريد فوق بعضهما البعض أو بجوار بعضهما البعض، فيجب المحافظ على مسافة فاصلة بينهما لا تقل عن 150 مم، مع بعض الأجهزة المختارة يمكن إجراء عملية التنصيب دون الالتزام بالحد الأدنى للمسافة. يرجى الاستفسار عن ذلك من خلال الوكيل المختص لديك أو مصمم المطبخ.

### 4.3 تركيب الجهاز

قم بتركيب الجهاز طبقاً لما ورد بدليل التركيب المرفق.

### 4.4 تحضير الجهاز للاستخدام لأول مرة

- أخرج مواد المعلومات.
  - قم بإزالة رقائق الحماية ووسائل تأمين النقل، مثل الأشرطة اللاصقة والكارتون.
  - قم بتنظيف الجهاز لأول مرة.
- ← صفحة 23

### 4.5 توصيل الجهاز كهربائياً

- اقبس مقبس الجهاز البارد ل CABEL التوصيل بالكهرباء في الجهاز.
  - أدخل مقبس الشبكة ل CABEL التوصيل بالكهرباء للجهاز في مقبس قريب من الجهاز.
- توجد بيانات توصيل الجهاز على لوحة الصنع. → الشكل 1 / 5

## 6 التجهيزات

ويرتبط تجهيز جهازك بالطراز المعنى.

### 6.1 الرف

لتوفير نظرة عامة أفضل والإخراج الطعام بشكل أسرع، اسحب الرف للخارج.

لتغيير مواضع الأرفف حسب الحاجة، أخرج الرف وأعد تركيبه في موضع آخر.  
← "إخراج الرف"، صفحة 24

### 6.2 رف الزجاجات

قم بوضع الزجاجات بشكل آمن على رف الزجاجات.

لتغيير موضع رف الزجاجات حسب الحاجة، أخرج رف الزجاجات وأعد تركيبه في موضع آخر.  
← "إخراج الرف"، صفحة 24

### 6.3 حاوية التخزين

يسود في وعاء التخزين درجات حرارة أقل من درجة الحرارة في درجة التبريد. وقد تصل إلى درجات أقل من 0 ° م من حين لآخر.

للوصول بدرجات الحرارة إلى ما يقارب 0 ° م في حاوية التخزين، اضبط درجة حرارة صندوق التبريد على 2 ° م.  
← صفحة 18

استخدم درجات الحرارة المنخفضة في حاوية التخزين، لتخزين الأطعمة القابلة للتلف بسهولة مثل السمك واللحوم والسبح.

## 5.2 نطاق الاستعمال

اضبط كل وظائف جهازك وامض على معلومات حول حالة التشغيل عبر لوحة الاستعمال.

← الشكل 2

- |    |   |
|----|---|
| 1  | يتيح إمكانية ضبط قسم التبريد.                           |
| 2  | يتيح إمكانية ضبط المجمد.                                |
| 3  | يضيء عندما يكون التبريد الفائق مشغلاً.                  |
| 4  | يضيء عندما يكون التجميد الفائق مشغلاً.                  |
| 5  | يظهر درجة الحرارة المضبوطة لقسم التبريد بوحدة ° م.      |
| 6  | يضيء عندما يكون نمط توفير الطاقة في قسم التبريد مشغلاً. |
| 7  | يضيء عندما يكون نمط توفير الطاقة في المجمد مشغلاً.      |
| 8  | يقوم بإيقاف إشارة التحذير الصوتية.                      |
| 9  | يظهر درجة الحرارة المضبوطة للمجمد بوحدة ° م.            |
| 10 | / يضبط درجة حرارة القسم المختار.                        |
| 11 | يضيء ببيان الاستعداد عندما يكون وضع الاستعداد فعالاً.   |
| 12 | يقوم بتشغيل أو إيقاف قفل أزرار نطاق الاستعمال.          |

## 6.4 درج الفاكهة والخضروات مع منظم الرطوبة

قم بتخزين الفاكهة والخضروات الطازجة بدون تغليف في درج الفاكهة والخضروات.

عند حفظ الفاكهة والخضروات المقطعة، قم بتجطيطها أو تغليفها بشكل محكم ضد تسرب الهواء. بواسطة منظم الرطوبة يمكنك مواءمة درجة رطوبة الهواء في درج الفاكهة والخضروات. وبذلك يمكنك حفظ الفاكهة والخضروات الطازجة لمدة أطول من مدة الحفظ التقليدية.

→ الشكل 3

- اضبط درجة رطوبة الهواء في درج الفاكهة والخضروات وفقاً لنوع وكمية الأطعمة المطلوب تخزينها من خلال تحريك منظم الرطوبة، كما يلي:
- درجة رطوبة هواء منخفضة  $\textcircled{5}$  عندما تكون غالبية الأطعمة المخزنة من الفاكهة أو التعبئة المختلطة أو التحميل المرتفع.
- درجة رطوبة هواء عالية  $\textcircled{6}$  عندما تكون غالبية الأطعمة المخزنة من الخضروات وكذلك في حالة التعبئة المختلطة أو التحميل القليل.

وفقاً للكمية المخزنة ونوع المواد المخزنة يمكن أن يتكون ما مكتشف في درج الفاكهة والخضروات.

قم بإزالة الماء المكتشف بواسطة منديل جاف وأضبط درجة رطوبة هواء منخفضة عن طريق منظم درجة الرطوبة.

لكي يتنسى الحفاظ على الجودة والنكهة، قم بتخزين الفاكهة والخضروات الحساسة للبرودة خارج الجهاز في درجات حرارة من حوالي  $8^{\circ}\text{C}$  حتى  $12^{\circ}\text{C}$ ، مثل الأناناس، الموز، الموالح، الخيار، الكوسة، الفلفل الحلو، الطماطم والبطاطس.

## 6.5 رف الباب

لتغيير موضع رف الباب حسب الحاجة، أخرج رف الباب وأعد تركيبه في موضع آخر.

← "إخراج رف الباب"، صفحة 24

## 6.6 فلتر الروائح

يقوم فلتر الروائح المدمج بفلترة الروائح في درج التبريد ولا يحتاج للصيانة.

## 6.7 الملحقات

استخدم الملحقات الأصلية. فهي مصممة لتتناسب مع جهازك. تتوافق ملحقات جهازك على الطراز.

### رف البيض

قم بتخزين البيض بشكل آمن على رف البيض.

### رف الزجاجات المتغير

قم بوضع الزجاجات بشكل آمن على رف الزجاجات المتغير.

← الشكل 4

### طبق مكعبات الثلج

استخدم طبق مكعبات الثلج، لعمل مكعبات الثلج.

### عمل مكعبات الثلج

لا تستخدم سوى ماء الشرب لصنع مكعبات الثلج.

1. املأ طبق مكعبات الثلج حتى ثلاثة أرباعه بما صالح للشرب ثم ضعه في حيز التجميد.

قم بفك طبق مكعبات الثلج المجمد بأداة غير حادة، مثل مقبض ملعقة خشبية.

2. لفك مكعبات الثلج، ضع طبق مكعبات الثلج تحت الماء لمدة قصيرة، أو قم ببله قليلاً.

- درجة حرارة الأطعمة المخزنة حديتاً.
- درجة الحرارة المحيطة.
- أشعة الشمس المباشرة.

### 7.3 إيقاف الجهاز

- ١. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
- ٢. اسحب القابس الكهربائي لقابل التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصادر.

### 7.4 ضبط درجة الحرارة

#### ضبط درجة حرارة قسم التبريد

١. اختر درج التبريد باستخدام .
٢. كرر الضغط على / إلى أن يشير بيان درجة الحرارة (درج التبريد) إلى وضع ضبط درجة الحرارة المرغوب. للوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة، حرك منظم درجة حرارة درج التخزين إلى الوضع  $\frac{1}{3}$  من أسفل. ← صفحة 18
٣. درجة الحرارة الموصى بها في قسم التبريد تبلغ  $4^{\circ}\text{م}$ .

#### ضبط درجة الحرارة وعاء التخزين

١. لتقليل درجة الحرارة، حرك منظم درجة الحرارة في الاتجاه extra cold
  ٢. لرفع درجة الحرارة، حرك منظم درجة الحرارة في الاتجاه cold.
- ← الشكل 5

#### ضبط درجة حرارة المجمد

١. اختر قسم التجميد باستخدام .
٢. كرر الضغط على / إلى أن يشير بيان درجة الحرارة (درج التجميد) إلى وضع ضبط درجة الحرارة المرغوب. درجة الحرارة الموصى بها في المجمد تبلغ  $18^{\circ}\text{م}$ .

## 7 الاستعمال الأساسي

### 7.1 تشغيل الجهاز

١. قم بتوصيل الجهاز كهربائياً. ← صفحة 15

- ✓ يبدأ الجهاز في التبريد.
- ✓ تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) ويضيء باللون الأحمر، نظراً لأن حيز التجميد مازال دافئاً للغاية.
- ٢. أوقف إشارة التحذير الصوتية بواسطة .

- ✓ يتوقف بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) عن الوميض.
- ✓ ينطفئ بمجرد الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة.
- ٣. اضبط درجة الحرارة المرغوبة. ← صفحة 18

### 7.2 إرشادات حول التشغيل

- إذا قمت بتشغيل الجهاز، لا يتم الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة إلا بعد عدة ساعات. لا تضع أية أطعمة قبل الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة.
- تتعرض واجهات جسم الجهاز للتتسخين قليلاً بين المدين والآخر. وهذا يمكن تكون الماء بسبب التكثف في منطقة عنصر إحكام الباب.
- عندما تغلق الباب، يمكن أن يتولد ضغط منخفض. ولا تستطيع فتح الباب مرة أخرى إلا بصعوبة. انتظر لحظة، حتى يتم معادلة الضغط المنخفض.
- تختلف درجة الحرارة في الجهاز حسب الشروط التالية:
  - تكرار عمليات فتح الجهاز
  - مقدار الممولة

## 8.2 التجميد الفائق

مع التجميد الفائق يقوم صندوق التجميد بالتبrierd بأقصى أداء تبريد ممكن.

قم بتشغيل التجميد الفائق قبل 4 حتى 6 ساعات من القيام بتخزين كمية أطعمة بدءاً من 2 كجم في المجمد. للاستفادة من قدرة التجميد، استخدم التجميد الفائق.

← "متطلبات قدرة التجميد"  
صفحة 21

**ملاحظة:** عندما يكون التجميد الفائق مشغلاً، قد تتزايد أصوات الضجيج.

### قم بتشغيل التجميد الفائق

1. اختر قسم التجميد باستخدام .
2. كرر الضغط على ، إلى أن يضيء .

**ملاحظة:** بعد حوالي 60 ساعة يتحول الجهاز إلى وضع التشغيل العادي.

### قم بإيقاف التجميد الفائق

1. اختر قسم التجميد باستخدام .
2. كرر الضغط على ، إلى أن يشير بيان درجة الحرارة (درج التجميد) إلى درجة الحرارة المرغوبة.

## 8.3 وضع توفير الطاقة

باستخدام وضع توفير الطاقة يمكنك تحويل الجهاز إلى التشغيل الم توفير للطاقة. يقوم الجهاز بتحويل درجات الحرارة أوتوماتيكياً.

قسم التبريد 8 °

المجمد 16 °

### تشغيل وضع توفير الطاقة

1. اختر حيز التبريد باستخدام أو حيز التجميد باستخدام .
2. كرر الضغط على ، إلى أن يضيء .

## 7.5 قفل الأزرار (وظيفة أمان الأطفال)

يحول قفل الأزرار دون استعمال الجهاز بصورة غير مرغوبة أو غير مناسبة.

### تشغيل قفل الأزرار

- اضغط على .
- يضيء .

### إيقاف قفل الأزرار

- اضغط على لمدة 5 ثوان.
- ينطفئ .

## 8 الوظائف الإضافية

تعرف على الوظائف الإضافية القابلة للضبط التي تحتوي عليها جهازك.

## 8.1 التبريد الفائق

مع التبريد الفائق يعمل قسم التبريد بأقصى أداء تبريد ممكن.

قم بتشغيل التبريد الفائق قبل تخزين كميات الأطعمة الكبيرة.

**ملاحظة:** عندما يكون التبريد الفائق مشغلاً، قد تتزايد أصوات الضجيج.

### تشغيل التبريد الفائق

1. اختر درج التبريد باستخدام .
2. كرر الضغط على ، إلى أن يضيء .

**ملاحظة:** بعد حوالي 6 ساعة يتحول الجهاز إلى وضع التشغيل العادي.

### إيقاف التبريد الفائق

1. اختر درج التبريد باستخدام .
2. كرر الضغط على ، إلى أن يشير بيان درجة الحرارة (درج التبريد) إلى درجة الحرارة المرغوبة.

## الإنذار ar

- لا تقم بتخزين المواد الغذائية، إلا بعد الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة.
  - عند وضع كمية كبيرة من الأطعمة الطازجة.
  - قم بتشغيل التجميد الفائق قبل تخزين كميات كبيرة من الطعام.
  - ترك باب صندوق التجميد مفتوحاً لمدة طويلة.
  - افحص ما إذا كان يتم إذابة المواد الغذائية المجمدة.
- إطفاء إنذار درجة الحرارة**
- اضغط على .
  - يتم إيقاف إشارة التحذير الصوتية.

## 10 قسم التبريد

- يمكنك حفظ اللحم والسبق (النقانق) والسمك ومنتجات الألبان والبيض والأطعمة الجاهزة والمخبوزات في قسم التبريد.
- يمكن ضبط درجة الحرارة على قيمة من 2 ° م حتى 8 ° م.
- يمكنك بواسطة التخزين البارد تخزين الطعام القابل للتلف بسهولة لفترة قصيرة وحتى متوسطة. كلما كانت درجة الحرارة المختارة أكثر انخفاضاً، طالت المدة التي تظل فيها الأطعمة طازجة.

### 10.1 نصائح لتخزين الأطعمة في قسم التبريد

- احفظ الأطعمة الطازجة والسليمة فقط.
- احرص على تغليف الأطعمة بشكل محكم ضد تسرب الهواء أو تغطيتها أثناء حفظها.

## إيقاف وضع توفير الطاقة

- 1. اختر حيز التبريد باستخدام أو حيز التجميد باستخدام .
- 2. كرر الضغط على ، إلى أن يشير بيان درجة الحرارة إلى درجة الحرارة المرغوبة.

## 9 الإنذار

### 9.1 إنذار الباب

- عند فتح باب الجهاز لمدة أطول ينطلق إنذار الباب.
- تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض .

### إطفاء إنذار الباب

- أغلق باب الجهاز أو اضغط على .
- يتم إيقاف إشارة التحذير الصوتية.

### 9.2 إنذار درجة الحرارة

- عند ما تصبح درجة حرارة صندوق التجميد ساخنة جداً، ينطلق إنذار درجة الحرارة.
- تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) ويضيء باللون الأحمر.

### ⚠ احترس

- خطر حدوث أضرار صحية!
- عند إذابة التجمد قد تتكاثر البكتيريا، ومن ثم تفسد المواد المجمدة.
- لا تقم بإعادة تجميد المواد المذابة.
  - ولا تقم بتجميدها مجدداً إلا بعد ظهورها أو قليها،
  - وحينها لا تعتمد على مدة التخزين القصوى كاملاً.

قد ينطلق إنذار درجة الحرارة في الحالات التالية:

- عند بدء تشغيل الجهاز.

عند تخزين الأطعمة لفترة طويلة ينبغي أن يتم ذلك في درجة حرارة  $-18^{\circ}\text{C}$  أو أقل.

بفضل خاصية تخزين الأطعمة المجمدة يمكن تخزين الأطعمة التي تفسد بسرعة لفترة طويلة. فدرجات الحرارة المنخفضة تبطئ أو توقف فساد الأطعمة.

## 11.1 قدرة التجميد

تحدد قدرة التجميد كمية الطعام التي يمكن تجميدها حتى باطنها وعدد الساعات اللازمة لذلك.

ستجد البيانات الفاصلة بأقصى قدرة تجميد على لوحة الصنع. ← /شكل 1

5

### متطلبات قدرة التجميد

1. قبل وضع الأطعمة الطازجة بحوالي 24 ساعة، قم بتشغيل التجميد الفائق.

← "قم بتشغيل التجميد الفائق" ،  
صفحة 19

2. ضع المواد الغذائية في أدنى درج مجمدات أو لا.

## 11.2 استغلال سعة صندوق التجميد بالكامل

تعرف على كيفية وضع الكمية القصوى من الطعام المراد تجميده في درج التجميد.

1. أخرج جميع أجزاء التجهيزات في درج التجميد. ← صفحة 24

2. ضع الطعام فوق الأرفف وفوق أرضية درج التجميد مباشرة.

## 11.3 نصائح لتخزين الأطعمة في صندوق التجميد

▪ احرص على تغليف الأطعمة بشكل محكم ضد تسرب الهواء أثناء حفظها.

- لا تضع الأطعمة أمام فتحة التهوية الداخلية أو بجوار المدار الخلفي مباشرةً حتى لا يضعف تدوير الهواء أو تجمد الأطعمة.
- ينبغي ترك الأطعمة والمشروبات الساخنة لتبرد أولاً.
- يجب مراعاة تاريخ انتهاء الصلاحية أو تاريخ الاستهلاك المحدد من قبل الجهة الصانعة.

## 10.2 النطاقات الباردة في قسم التبريد

من خلال تدوير الهواء في قسم التبريد تنشأ نطاقات باردة مختلفة.

### أكثر منطقة برودة

أكثر النطاقات برودة تكون في حاوية التخزين.

**نصيحة:** قم بتنزين الأطعمة القابلة للتلف بسهولة، مثل السمك والسبح واللحم، في النطاق الأكثر برودة.

### أكثر النطاقات سخونة

أكثر النطاقات سخونة هو الواقع عند الباب بالأعلى تماماً.

**نصيحة:** قم بتنزين الأطعمة غير المسامة، مثل الجبن الصلب والزبدة، في النطاقات الأكثر سخونة. بذلك يمكن للجبن أن يحافظ على رائحته الفواحة، بينما تبقى الزبدة سهلة الفرد.

## 11 صندوق التجميد

في صندوق التجميد يمكنك تخزين الأغذية المجمدة، وتجميد الطعام وعمل مكعبات الثلج. يمكن ضبط درجة الحرارة على قيمة من  $-16^{\circ}\text{C}$  حتى  $-24^{\circ}\text{C}$ .

- ٤. دُون على الغلاف محتواه وتاريخ تجميده.

## 11.5 صلاحية الأطعمة المجمدة في درجة حرارة $-18^{\circ}\text{C}$

المواد الغذائية	فترة التخزين
السمك والنقانق والأطعمة الجاهزة والمخبوزات	حتى 6 شهور
الطيور واللحوم	حتى 8 شهور
الخضروات والفواكه	حتى 12 شهراً
يبين تقويم التجميد المطبوع أقصى مدة تخزين بالشهر في ظل درجة حرارة ثابتة تبلغ $-18^{\circ}\text{C}$ .	

## 11.6 طرق إذابة التجمد عن الأطعمة المجمدة

### ⚠ احتross

خطر حدوث أضرار صحية!

عند إذابة التجمد قد تتكاثر البكتيريا، ومن ثم تفسد المواد المجمدة.

- لا تقوم بإعادة تجميد المواد المذابة.
- ولا تقوم بتجميدها مجدداً إلا بعد طهوها أو قليها،
- وحيينها لا تعتمد على مدة التخزين القصوى كاملاً.

قم بإذابة تجمد أغذية الحيوانات مثل السمك واللحوم والجبن واللبن المفروم في حيز التبريد.

قم بإذابة تجمد الخبز في درجة حرارة الغرفة.

قم بتحضير الأطعمة في الميكرويف أو في الفرن أو على الموقد لتناولها على الفور.

- عدم ملاصقة الأطعمة المراد تجميدها للأطعمة المجمدة.
- قم بتوزيع المواد الغذائية على مساحة كبيرة في أدراج التجميد.
- حتى يتم تدوير الهواء دون إعاقة في الجهاز، قم بإدخال حاوية المجمدات حتى النهاية.

## 11.4 نصائح حول تجميد الأطعمة الطازجة

- احرص على تجميد الأطعمة الطازجة والسليمة فقط.
- قم بتجميد الأطعمة شيئاً فشيئاً.
- الأطعمة الجاهزة تكون أنسنة من الأطعمة التي يمكن تناولها نيئاً.
- قم بغسل الخضروات وقطيعها وسلقها قبل التجميد.
- قبل التجميد، قم بغسل الفاكهة ونزع بذورها وتقشيرها حسب اللزوم وإضافة السكر أو مادة حمض الأسكوربيك.
- من الأطعمة المناسبة للتجميد المخبوزات واللحوم والأمكولات البحرية واللحوم البرية والطيور والبيض بدون قشرة والجبن والزبدة واللبن المفروم والوجبات الجاهزة وبقايا الأطعمة.
- من الأطعمة غير المناسبة للتجميد الفس والفجل والبيض بقشرته والعنب والتفاح النئي والكمثرى والزيادي والكريمة الخامضة والقشدة الطربية والممايونيز.

### تغليف المواد المجمدة

خامة التغليف المناسبة وطريقة التغليف الصحيحة من شأنهما الحفاظ على جودة المنتج وتجنب حرائق التجميد.

- قم بوضع الطعام في الغلاف.
- قم بالضغط عليها لتفريغ الهواء.
- أغلق الغلاف بإحكام ضد الهواء، حتى لا يفقد الطعام نكهته أو يجف.

## 12 إذابة التجمد

### 12.1 إذابة التجمد في قسم التبريد

صندوق التبريد في جهازك يقوم بإذابة التجمد أو توماتيكيا.

### 12.2 إذابة التجمد في صندوق التجميد

بفضل نظام NoFrost الأوتوماتيكي بالكامل يبقى المجمد خالياً من الثلج. وبالتالي ليس هناك حاجة إذابة التجمد.

## 13 التنظيف والعناية

نظف جهازك واعتنى به بدقة، كي يظل قادراً على أداء وظيفته لمدة طويلة. يجب أن يتم تنظيف الموضع، التي يصعب الوصول إليها، عن طريق خدمة العملاء. يمكن أن يكلف التنظيف عبر خدمة العملاء نفقاتٍ مالية.

### 13.1 تحضير الجهاز للتنظيف

1. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
2. اسحب القابس الكهربائي ل CABL التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
3. أخرج جميع الأطعمة وقم بتخزينها في مكان بارد.
4. ضع مراكم البرودة، إن وجدت، على الأطعمة.
5. أخرج جميع أجزاء التجهيزات وأجزاء الكماليات من الجهاز. ← صفحة 24

## 13.2 تنظيف الجهاز

### ⚠ تحذير

**خطر الصعق الكهربائي!**  
الرطوبة المتوجّلة في آلةجهاز قد تسبب صدمة كهربائية.

- لا تستخدم أجهزة تنظيف بالضغط العالي أو أجهزة تنظيف بالبخار، كي تنظف الجهاز.
- وصول سوائل إلى الإضاءة أو عناصر الاستعمال أو إلى فتحات التهوية الداخلية قد يكون خطيراً.
- يحظر وصول ماء الشطف إلى الإضاءة أو عناصر الاستعمال أو فتحات التهوية الداخلية.

### تنبيه!

المنظفات غير المناسبة يمكن أن تضر بسطح الجهاز.

- لا تستخدم وسائل حاكّة أو قطع إسفنجية خشنة.
  - لا تستخدم منظفات خادشة أو مواد تنظيف حادة.
  - لا تستخدم أية منظفات قوية تحتوي على الكحول.
- عندما تقوم بتنظيف أجزاء التجهيزات والملحقات في غسالة الأواني، فإنها يمكن أن تتشوه أو يتغير لونها.
- لا تقم أبداً بتنظيف أجزاء التجهيزات والملحقات في غسالة الأواني.
  - 1. قم بتحضير الجهاز للتنظيف.

← صفحة 23

2. قم بتنظيف الجهاز وأجزاء التجهيزات وأجزاء الكماليات وعناصر إحكام الباب باستخدام فوطة أواني وماء فاتر وقدر من مادة تنظيف متعدلة الأس الهيدروجيني.
3. قم بالتجفيف جيداً بعد ذلك باستخدام فوطة ناعمة وجافة.
4. أدخل أجزاء التجهيزات.

- اضغط خطافات التثبيت الإطباقية الجانبية للوعاء<sup>①</sup> وافلخ واجهة الوعاء من خلال تحريك الوعاء حركة دوارة<sup>②</sup>.

← الشكل 11

- قم بتوصيل الجهاز كهربائياً.
- صفحة 15
- قم بوضع الأطعمة.

### 13.3 إخراج أجزاء التجهيزات

عندما تريد تنظيف أجزاء التجهيزات جيداً، اخلعها من جهازك.

#### إخراج الرف

- اسحب الرف للخارج وارفعه وافلخه.

← الشكل 6

#### إخراج رف الباب

- ارفع رف الباب وافلخه.

← الشكل 7

#### إخراج حاوية التخزين

- اسحب وعاء التخزين للخارج حتى النهاية.
- ارفع وعاء التخزين للأمام<sup>①</sup> وأخرجه<sup>②</sup>.

← الشكل 8

#### إخراج درج الفاكهة والخضروات

- اسحب درج الفاكهة والخضروات للخارج حتى النهاية.
- ارفع حاوية الفاكهة والخضروات من الأمام<sup>①</sup> ثم اخلعها<sup>②</sup>.

← الشكل 9

#### إخراج حاوية المجمدات

- اسحب حاوية المجمدات للخارج حتى النهاية.
- ارفع حاوية المجمدات من الأمام<sup>①</sup> وأخرجها<sup>②</sup>.

← الشكل 10

#### خلع واجهة الوعاء

يمكنك خلع واجهة درج الفاكهة والخضروات للتنظيف بشكل أفضل.

## 14 التغلب على الاختلالات

يمكنك أن تقوم بنفسك بإصلاح الأعطال البسيطة بجهازك. اقرأ معلومات التغلب على الأعطال قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع. حيث يجنبك ذلك أية تكاليف غير ضرورية.

### ⚠ تحذير خطر الصعق الكهربائي!

- تتطوي أعمال الإصلاح غير السليمة فنياً على أخطار.
- وحدهم أفراد الطاقم الفني المدربون من أجل ذلك يُسمح لهم بإجراء إصلاحات على الجهاز.
- لا يُسمح إلا باستخدام قطع الغيار الأصلية لإصلاح الجهاز.
- إذا لحق ضرر بقابل التوصيل بالشبكة الكهربائية أو كابل توصيل الجهاز، وجب استبدالهما بقابل توصيل خاص بالشبكة الكهربائية أو كابل توصيل خاص بالجهاز، ويمكن الحصول عليهما لدى الجهة الصانعة أو خدمة العملاء الخاصة بها.

العطل	السبب والتغلب على الأعطال
الجهاز لا يبرد، بينما الشاشة وتجهيزه الإضاءة مضيئتان.	نقط العرض مشغّل. 1. استمر في الضغط على لمدة من 9 إلى 11 ثانية حتى تصدر إشارة صوتية. 2. تحقق بعد فترة وجبرة من بروفة الجهاز.
إضاءة LED لا تعمل.	أسباب مختلفة ممكنة. ▪ اتصل بخدمة العملاء.
تجد رقم خدمة العملاء في دليل مراكز خدمة العملاء المرفق.	تجد رقم خدمة العملاء في دليل مراكز خدمة العملاء المرفق.
الجدران الجانبية للجهاز ساخنة.	لا يوجد خطأ. تمر أنابيب عبر الجدران الجانبية، وهي تسخن أثناء عملية التبريد. الأثاث الذي يلامس الجهاز لا يتضرر بسبب الحرارة. لا داع لاتخاذ تصرف.
يصدر صوت تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) ويضيء الإنذار.	باب الجهاز مفتوح. ▪أغلق باب الجهاز.
تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) ويضيء الإنذار.	أسباب مختلفة ممكنة. ▪ اضغط على . ▪ يتم إيقاف الإنذار.
إنذار درجة الحرارة مشغّل.	فتحات التهوية الخارجية مسدودة. ▪ قم بإزالة أي عوائق موجودة أمام فتحات التهوية الخارجية.
تم وضع كمية كبيرة من الأطعمة الطازجة.	تم وضع كمية كبيرة من الأطعمة الطازجة.

العطل	السبب والتغلب على الأعطال
تصدر إشارة تحذير صوتية ويومض بيان درجة الحرارة (حيز التجميد) ويضيء. إنذار درجة الحرارة مشغّل.	لا تتجاوز أقصى قدرة تجميد. ← "قدرة التجميد", صفحة 21
لم يتم الوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة.	تم ترك باب صندوق التجميد مفتوحاً لفترة طويلة. جهاز التبخير (مولد البرودة) في نظام NoFrost متجمد بشدة.
خاصية إزاحة التجمد الأوتوماتيكية بالكامل لا تعمل.	<b>الشرط:</b> تم تخزين الطعام المجمد بشكل جيد في مكان بارد.
اسحب القابس الكهربائي لقابل توصيل التيار من المقبس أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.	1. قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 18 2. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
3. أبعد الجهاز عن المائط. 4. اترك باب الجهاز مفتوحاً.	بعد حوالي 20 دقيقة يبدأ الماء المذاب بالسيلان في صينية التبخير على الجهة الخلفية للجهاز.
5. لمنع زيادة الماء على صينية التبخير في هذه الحالة قم بالتقاط الماء المذاب بواسطة إسفنجية.	<b>← الشكل 12</b> يكون قد تم إزاحة التجمد عن جهاز التبخير عند توقف سيلان الماء المذاب في صينية التبخير.
6. قم بتنظيف الميز الداخلي للجهاز. ← صفحة 23 7. أعد تشغيل الجهاز. ← صفحة 18	أسباب مختلفة ممكنة. 1. قم بإيقاف الجهاز. ← صفحة 18
درجة الحرارة تختلف كثيراً عن وضع الضبط.	2. أعد تشغيل الجهاز بعد حوالي 5 دقائق. ← صفحة 18
- عندما تكون درجة الحرارة مرتفعة جداً، تحقق من درجة الحرارة مجدداً بعد بعض ساعات. - عندما تكون درجة الحرارة باردة جداً، تتحقق من درجة الحرارة مجدداً في اليوم التالي.	- عندما تكون درجة الحرارة مرتفعة جداً، تتحقق من درجة الحرارة مجدداً بعد بعض ساعات. - عندما تكون درجة الحرارة باردة جداً، تتحقق من درجة الحرارة مجدداً في اليوم التالي.

العطل	السبب والتغلب على الأعطال
يتكون ماء منكثف على سطح الجهاز والأرفف في الجهاز.	يتكتف الماء المحتوى على هواء دافئ ورطب على الأسطح الباردة.
الجهاز يصدر صوت أزيز أو بقلة أو زن أو بقبقة أو طقطقة أو طرقة.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. امسح الماء باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.</li> <li>2. افتح الجهاز قليلاً قدر الإمكان.</li> <li>3. تأكد أن الجهاز مغلق دائمًا بصورة صحيحة.</li> </ol>
الجهاز يصدر أصوات ضجيج.	<p>لا يوجد خطأ. محرك يعمل، مثلًا جهاز التبريد، المرروحة. مادة التبريد تتدفق عبر الأنابيب. يتم تشغيل أو إيقاف المحرك أو المفتاح أو الصمامات المغناطيسية. يتم إذابة التجمد أو توسيعه.</p> <p>لا داع لاتخاذ تصرف.</p>
الجهاز يصدر أصوات ضجيج.	<p>الجهاز في وضعية غير مستوية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ قم بمحاذاة الجهاز باستخدام ميزان ماء والأقدام ذات المسامير الحلوذنية.</li> </ul>
الجهاز ليس منفصل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ التزم بالحد الأدنى للمسافات الفاصلة للجهاز.</li> </ul>
أجزاء التجهيزات ترتج أو تنحصر.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ افحص أجزاء التجهيزات القابلة للفك وقم بتركيبها من جديد حسب الحالة.</li> </ul>
الزجاجات أو الأواني تتلامس.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ أبعد الزجاجات أو الأواني عن بعضها.</li> </ul>
التجميد الفائق مشغل.	<p>لا داع لاتخاذ تصرف.</p>

- ✓ إذا صدر بعد نهاية الاختبار الذاتي للجهاز إشاراتان صوتيتان وأشار بيان درجة الحرارة إلى درجة الحرارة المضبوطة، فهذا يعني أن جهازك على ما يرام. ينتقل الجهاز إلى وضع التشغيل العادي.
- ✓ إذا صدر بعد نهاية الاختبار الذاتي للجهاز 5 إشارات صوتية وومن 5 مرات، فأبلغ خدمة العملاء.

## 15 التخزين والخلص

### 15.1 إخراج الجهاز من الخدمة

1. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
2. اسحب القابس الكهربائي ل CABEL التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
3. أخرج جميع الأطعمة.
4. قم بتنظيف الجهاز. ← صفحة 23
5. اترك الجهاز مفتوحاً لضمان تهوية الحيز الداخلي.

### 15.2 التخلص من الجهاز القديم

يمكن إعادة تدوير المواد الخام الثمينة من خلال التخلص من الجهاز بطريقة تحافظ على البيئة.

- ⚠ تحذير خطير حدوث أضرار صحية!
- يمكن أن يتعرّض الأطفال للاحتياز داخل الجهاز وتكون هناك خطورة على حياتهم.
- تجنّباً لتسلل الأطفال للداخل لا تقوم بسحب الأرفف والماويات من الجهاز.
  - احرص علىبقاء الأطفال بعيداً عن الجهاز التالف.

### 14.1 انقطاع التيار الكهربائي

ترتفع درجة الحرارة في الجهاز أثناء انقطاع الكهرباء وبالتالي تقل مدة التخزين وتنخفض جودة الأطعمة المجمدة.

من خلال موقعنا الإلكتروني الخاص بجهازك سوف تتعرف في آليات الفنية على مدة تخزين المواد المجمدة عند حدوث أعطال.

#### ملاحظات

- لا تفتح الجهاز إلا بأقل ما يمكن ولا تقوم بتخزين أطعمة أخرى.
- تحقق من جودة الأطعمة فور انقطاع الكهرباء.
- تخلص من الأطعمة المجمدة التي ذاب تجمدها وكانت درجة حرارتها أعلى من 5 °C.
- قم بطهي الأطعمة المجمدة المذاب تجمدها قليلاً أو قم بتحميرها وتناولها أو أعد تجميدها.

### 14.2 تنفيذ اختبار ذاتي للجهاز

يشتمل جهازك على خاصية الاختبار الذاتي للجهاز لعرض الأعطال التي يمكن لخدمة العملاء معالجتها.

1. افصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية.
2. اسحب القابس الكهربائي ل CABEL التيار أو افصل المصهر الموجود في صندوق المصاہر.
3. أعد توصيل الجهاز بالكهرباء بعد 5 دقائق. ← صفحة 15
4. في غضون 10 ثوان بعد التوصيل الكهربائي، اضغط على لمدة 3 حتى 5 ثوان حتى تصدر إشارة صوتية.
- يبدأ الاختبار الذاتي للجهاز.
- أثنتان الاختبار الذاتي للجهاز تصدر بين الحين والأخر إشارة صوتية طويلة.

خدمة العملاء لمدة 10 سنوات على الأقل من تاريخ استلام العميل للسلعة أو تاريخ تفعيل الضمان للسلع التي تحتاج إلى تركيب أو تشغيل<sup>1</sup>. سوف تحصل على معلوماتٍ مفصلة حول فترة الضمان وشروطه في بلدك لدى خدمة العملاء الخاصة بنا أو لدى التاجر الذي تتعامل معه أو على موقعنا الإلكتروني.

عندما تتوافق مع خدمة العملاء، سوف تكون بحاجة إلى رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD-Nr.) الفاصلين بجهازك. تجد بيانات الاتصال بخدمة العملاء في فهرس خدمة العملاء المرفق أو على موقعنا الإلكتروني.

## 16.1 رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD)

تجد رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD) على لوح الصنع للجهاز.

**5/1**

كي تجد بيانات جهازك ورقم هاتف خدمة العملاء مجددًا بسرعة، يمكنك تدوين البيانات.

## 17 البيانات التقنية

تجد المعلومات حول مادة التبريد والسعنة الصافية وغير ذلك من البيانات الفنية على لوحة الصنع.

**5/1**

- ⚠ تحذير خطير نشوب حريق!**
- في حالة حدوث ضرر بالمواسير يمكن أن تسرب مادة تبريد قبل الاشتعال وغازات ضارة وتشتعل.
- احرص على عدم إلهاق أضرار الأنابيب دورة التبريد أو العازل.
  - 1. انزع القابس الكهربائي من كابل الكهرباء.
  - 2. اقطع كابل الكهرباء.
  - 3. تخلص من الجهاز بطريقة لا تضر باليئة.
- يمكنك الحصول على المعلومات الخاصة بأحدث سبل التخلص من المخلفات لدى تاجرك المتخصص أو لدى إدارة البلدية أو المدينة التي تتبع لها.



هذا الجهاز مطابق  
للمواصفة الأوروبية  
2012/19 المجموعة  
الاقتصادية الأوروبية  
الخاصة بالأجهزة  
الكهربائية والإلكترونية  
القديمة (waste electrical  
and electronic equipment  
WEEE).-

وهذه المواصفة تحدد  
الإطار العام لقواعد  
تسري في جميع دول  
الاتحاد الأوروبي بخصوص  
استعادة الأجهزة القديمة  
وإعادة استغلالها.

## 16 خدمة العملاء

يمكن الحصول على قطع غيار أصلية ذات صلة بالوظيفة وفقًا لتوجيهات التصميم الإيكولوجي ذات الصلة من

<sup>1</sup> يسري على مصر

# Further information and explanations are available online:



## Table of contents

<b>1 Safety .....</b>	<b>32</b>	6.6 Odour filter .....	42
1.1 General information.....	32	6.7 Accessories .....	42
1.2 Intended use.....	32		
1.3 Restriction on user group.....	32		
1.4 Safe transport.....	32		
1.5 Safe installation .....	33		
1.6 Safe use .....	34		
1.7 Damaged appliance.....	36		
<b>2 Preventing material damage ....</b>	<b>38</b>		
<b>3 Environmental protection and saving energy .....</b>	<b>38</b>		
3.1 Disposing of packaging .....	38		
3.2 Saving energy.....	38		
<b>4 Installation and connection .....</b>	<b>39</b>		
4.1 Scope of delivery.....	39		
4.2 Criteria for the installation location.....	39		
4.3 Installing the appliance .....	40		
4.4 Preparing the appliance for the first time.....	40		
4.5 Connecting the appliance to the electricity supply.....	40		
<b>5 Familiarising yourself with your appliance.....</b>	<b>40</b>		
5.1 Appliance .....	40		
5.2 Control panel.....	41		
<b>6 Features .....</b>	<b>41</b>		
6.1 Shelf.....	41		
6.2 Bottle shelf.....	41		
6.3 Storage container .....	41		
6.4 Fruit and vegetable container with humidity control .....	41		
6.5 Door rack.....	42		
<b>7 Basic operation .....</b>	<b>43</b>		
7.1 Switching on the appliance .....	43		
7.2 Operating tips.....	43		
7.3 Switching off the appliance .....	43		
7.4 Setting the temperature.....	43		
7.5 Button lock (childproof lock)...	44		
<b>8 Additional functions .....</b>	<b>44</b>		
8.1 Super cooling .....	44		
8.2 Super freezing .....	44		
8.3 Energy-saving mode.....	44		
<b>9 Alarm.....</b>	<b>45</b>		
9.1 Door alarm .....	45		
9.2 Temperature alarm.....	45		
<b>10 Refrigerator compartment .....</b>	<b>45</b>		
10.1 Tips for storing food in the refrigerator compartment .....	46		
10.2 Chill zones in the refrigerator compartment.....	46		
<b>11 Freezer compartment.....</b>	<b>46</b>		
11.1 Freezing capacity .....	46		
11.2 Fully utilising the freezer compartment volume .....	46		
11.3 Tips for storing food in the freezer compartment .....	47		
11.4 Tips for freezing fresh food ...	47		
11.5 Shelf life of frozen food at -18 °C.....	47		
11.6 Defrosting methods for frozen food .....	47		

<b>12 Defrosting .....</b>	<b>48</b>
12.1 Defrosting in the refrigerator compartment.....	48
12.2 Defrosting in the freezer compartment .....	48
<b>13 Cleaning and servicing .....</b>	<b>48</b>
13.1 Preparing the appliance for cleaning .....	48
13.2 Cleaning the appliance .....	48
13.3 Removing the fittings.....	49
<b>14 Troubleshooting.....</b>	<b>50</b>
14.1 Power failure.....	53
14.2 Conducting an appliance self-test .....	53
<b>15 Storage and disposal.....</b>	<b>53</b>
15.1 Taking the appliance out of operation .....	53
15.2 Disposing of old appliance ...	53
<b>16 Customer Service.....</b>	<b>54</b>
16.1 Product number (E-Nr.) and production number (FD).....	54
<b>17 Technical data .....</b>	<b>54</b>



## 1 Safety

Observe the following safety instructions.

### 1.1 General information

- Read this instruction manual carefully.
- Keep the instruction manual and the product information safe for future reference or for the next owner.
- Do not connect the appliance if it has been damaged in transit.

### 1.2 Intended use

Only use this appliance:

- for chilling and freezing food and for making ice cubes.
- in private households and in enclosed spaces in a domestic environment.
- Up to an altitude of 2000 m above sea level.

### 1.3 Restriction on user group

This appliance may be used by children aged 8 or over and by people who have reduced physical, sensory or mental abilities or inadequate experience and/or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the appliance safely and have understood the resulting dangers.

Do not let children play with the appliance.

Cleaning and user maintenance must not be performed by children unless they are being supervised.

### 1.4 Safe transport



#### WARNING – Risk of injury!

The high weight of the appliance may result in injury when lifted.

- Do not lift the appliance on your own.

## 1.5 Safe installation

### **⚠ WARNING – Risk of electric shock!**

Incorrect installation is dangerous.

- ▶ Connect and operate the appliance only in accordance with the specifications on the rating plate.
  - ▶ Connect the appliance to a power supply with alternating current only via a properly installed socket with earthing.
  - ▶ The protective conductor system of the domestic electrical installation must be properly installed.
  - ▶ Never equip the appliance with an external switching device, e.g. a timer or remote control.
  - ▶ When the appliance is installed, the mains plug of the power cord must be freely accessible. If free access is not possible, an isolating switch must be integrated into the permanent electrical installation according to the installation regulations.
  - ▶ When installing the appliance, check that the power cable is not trapped or damaged.
- If the insulation of the power cord is damaged, this is dangerous.
- ▶ Never let the power cord come into contact with heat sources.

### **⚠ WARNING – Risk of explosion!**

If the appliance's ventilation openings are sealed, a leak in the refrigeration circuit may result in a flammable mixture of gas and air.

- ▶ Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

### **⚠ WARNING – Risk of fire!**

It is dangerous to use an extended power cord and non-approved adapters.

- ▶ Do not use extension cables or multiple socket strips.
- ▶ Only use adapters and power cords approved by the manufacturer.
- ▶ If the power cord is too short and a longer one is not available, please contact an electrician to have the domestic installation adapted.

Portable multiple socket strips or portable power supply units may overheat and cause a fire.

- Do not place portable multiple socket strips or power supply units on the back of the appliance.

## 1.6 Safe use

### **⚠ WARNING – Risk of electric shock!**

An ingress of moisture can cause an electric shock.

- Only use the appliance in enclosed spaces.
- Never expose the appliance to intense heat or humidity.
- Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.

### **⚠ WARNING – Risk of suffocation!**

Children may put packaging material over their heads or wrap themselves up in it and suffocate.

- Keep packaging material away from children.
- Do not let children play with packaging material.

Children may breathe in or swallow small parts, causing them to suffocate.

- Keep small parts away from children.
- Do not let children play with small parts.

### **⚠ WARNING – Risk of explosion!**

If the cooling circuit is damaged, flammable refrigerant may escape and explode.

- To accelerate the defrosting process, do not use any other mechanical devices or means other than those recommended by the manufacturer.
  - If food is stuck to the freezer compartment, loosen it with a blunt implement such as the handle of a wooden spoon.
- Products which contain flammable propellants and explosive substances may explode, e.g. spray cans.
- Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance.

## ⚠ WARNING – Risk of fire!

Electrical devices within the appliance may cause a fire, e.g. heaters or electric ice makers.

- Do not operate electrical devices within the appliance.

## ⚠ WARNING – Risk of injury!

Containers that contain carbonated drinks may burst.

- Do not store containers that contain carbonated drinks in the freezer compartment.

Injury to the eyes caused by escaping flammable refrigerant and hazardous gases.

- Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.

The appliance may tip.

- Do not stand or support yourself on the base, runners or doors.

## ⚠ WARNING – Risk of burns!

Individual parts on the back of the appliance become hot during operation.

- Never touch these hot parts.

## ⚠ WARNING – Risk of cold burns!

Contact with frozen food and cold surfaces may cause burns by refrigeration.

- Never put frozen food straight from the freezer compartment into your mouth.
- Avoid prolonged contact of the skin with frozen food, ice and surfaces in the freezer compartment.

## ⚠ CAUTION – Risk of harm to health!

To prevent food from being contaminated, you must observe the following instructions.

- If the door is open for an extended period of time, this may lead to a considerable temperature increase in the compartments of the appliance.
- Regularly clean the surfaces that may come into contact with food and accessible drain systems.

- ▶ Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator so that they do not touch or drip on other food.
- ▶ If the fridge/freezer is empty for an extended period of time, switch off the appliance, defrost it, clean it and leave the door open to prevent the formation of mould.

Metal or metal-style parts in the appliance may contain aluminium. If acidic food comes into contact with aluminium in the appliance, aluminium foil ions may pass into the food.

- ▶ Do not consume soiled food.

## 1.7 Damaged appliance

### ⚠ WARNING – Risk of electric shock!

If the appliance or the power cord is damaged, this is dangerous.

- ▶ Never operate a damaged appliance.
- ▶ Never pull on the power cord to unplug the appliance. Always unplug the appliance at the mains.
- ▶ If the appliance or the power cord is damaged, immediately unplug the power cord or switch off the fuse in the fuse box.
- ▶ Call customer services. → *Page 54*

Improper repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
- ▶ If the power cord or the appliance power cable of this appliance is damaged, it must be replaced with a special power cord or special appliance power cable, which is available from the manufacturer or its Customer Service.

### ⚠ WARNING – Risk of fire!



If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.

- ▶ Keep naked flames and ignition sources away from the appliance.
- ▶ Ventilate the room.

- ▶ Switch off the appliance. → *Page 43*
- ▶ Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
- ▶ Call after-sales service. → *Page 54*

## 2 Preventing material damage

### ATTENTION!

If not rolling freely, the appliance's castors may damage the floor when the appliance is moved.

- ▶ Transport the appliance using a sack truck.
- ▶ Use floor protection when moving the appliance, and do not move it in a zigzag fashion.

Using the appliance, base, runners or doors as a seat or climbing surface may damage the appliance.

- ▶ Do not stand or lean on the appliance, base, runners or doors.

Contamination with oil or fat may cause plastic parts and door seals to become porous.

- ▶ Keep plastic parts and door seals free of oil and grease.

Metal or metal-style parts in the appliance may contain aluminium. Aluminium reacts when it comes into contact with acidic foods.

- ▶ Do not store unpackaged food in the appliance.

If you clean fittings and accessories in the dishwasher, this may cause them to become deformed or discolour.

- ▶ Never clean fittings and accessory in the dishwasher.

## 3 Environmental protection and saving energy

### 3.1 Disposing of packaging

The packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.

- ▶ Sort the individual components by type and dispose of them separately.

### 3.2 Saving energy

If you follow these instructions, your appliance will use less power.

#### Selecting the installation location

- Keep the appliance out of direct sunlight.
- Install the appliance as far away as possible from heating elements, cookers and other heat sources:
  - Maintain a 30 mm clearance to electric or gas cookers.
  - Maintain a 300 mm clearance to oil or solid-fuel cookers.
- Make sure there is a small gap between the side wall and the appliance.
- Never cover or block the external ventilation openings.

#### Saving energy during use

**Note:** The arrangement of the fittings does not affect the energy consumption of the appliance.

- Open the appliance only briefly and then close it carefully.
- Never cover or block the interior ventilation openings or the exterior ventilation openings.
- Transport purchased food in a cool bag and place in the appliance quickly.

- Allow warm food and drinks to cool down before storing them.
- Thaw frozen food in the refrigerator compartment to utilise the low temperature of the food.
- Always leave some space between the food and to the back panel.

## 4 Installation and connection

### 4.1 Scope of delivery

After unpacking all parts, check for any transport damage and for completeness of delivery.

If you have any complaints, contact your dealer or our after-sales service → *Page 54*.

The delivery consists of the following:

- Free-standing appliance
- Equipment and accessories<sup>1</sup>
- Installation material
- Installation instructions
- User manual
- Customer service directory
- Warranty enclosure<sup>2</sup>
- Energy label
- Information on energy consumption and noises

### 4.2 Criteria for the installation location

#### WARNING

#### Risk of explosion!

If the appliance is in a space that is too small, a leak in the refrigeration circuit may result in a flammable mixture of gas and air.

- ▶ Only install the appliance in a space with a volume of at least 1 m<sup>3</sup> per 8 g refrigerant. The volume of refrigerant is indicated on the rating plate. → *Fig. 1 / 5*

The weight of the appliance ex works may be up to 90 kg depending on the model.

The subfloor must be sufficiently stable to bear the weight of the appliance.

#### Permitted room temperature

The permitted room temperature depends on the appliance's climate class.

The climate class can be found on the rating plate. → *Fig. 1 / 5*

Climate class	Permitted room temperature
SN	10 °C to 32 °C
N	16 °C to 32 °C
ST	16 °C to 38 °C
T	16 °C to 43 °C

The appliance is fully functional within the permitted room temperature.

If an appliance with climate class SN is operated at colder room temperatures, the appliance will not be damaged up to a room temperature of 5 °C.

<sup>1</sup> Depending on the appliance specifications

<sup>2</sup> Not in all countries

## Over-and-under and side-by-side installation

If you want to install 2 refrigerating appliances one over the other or side by side, you must maintain a clearance of at least 150 mm between the appliances. Selected appliances can be installed without a minimum clearance. Ask your dealer or kitchen planner about this.

## 4.3 Installing the appliance

- Install the appliance in accordance with the enclosed installation instructions.

## 4.4 Preparing the appliance for the first time

- Remove the informative material.
- Remove the protective foil and transit bolts, e.g. remove the adhesive strips and carton.
- Clean the appliance for the first time. → *Page 48*

## 4.5 Connecting the appliance to the electricity supply

- Insert the non-heating appliance plug of the power cable into the appliance.
- Insert the mains plug of the appliance's power cable in a socket nearby.

The connection data of the appliance can be found on the rating plate. → *Fig. 1 / 5*

- Check the mains plug is inserted properly.
- The appliance is now ready for use.

# 5 Familiarising yourself with your appliance

## 5.1 Appliance

You can find an overview of the parts of your appliance here.

→ *Fig. 1*

A	Refrigerator compartment → <i>Page 45</i>
B	Freezer compartment → <i>Page 46</i>
1	Lighting
2	Bottle shelf → <i>Page 41</i>
3	Interior ventilation opening
4	Temperature controller (storage container) → <i>Page 43</i>
5	Rating plate → <i>Page 54</i>
6	Storage container → <i>Page 41</i>
7	Fruit and vegetable container with humidity control → <i>Page 41</i>
8	Frozen food container → <i>Page 49</i>
9	Screw foot
10	Control panel → <i>Page 41</i>
11	Door storage compartment for large bottles → <i>Page 42</i>

**Note:** Deviations between your appliance and the diagrams may differ with regard to their features and size.

## 5.2 Control panel

You can use the control panel to configure all functions of your appliance and to obtain information about the operating status.

→ Fig. 2

- 1** allows the refrigerator compartment to be set.
- 2** allows the freezer compartment to be set.
- 3** lights up when Super cooling is switched on.
- 4** lights up when Super freezing is switched on.
- 5** Displays the set temperature for the refrigerator compartment in °C.
- 6** lights up when the energy-saving mode in the refrigerator compartment is switched on.
- 7** lights up when the energy-saving mode in the freezer compartment is switched on.
- 8** switches the warning signal off.
- 9** Displays the set temperature for the freezer compartment in °C.
- 10** / sets the temperature of the selected compartment.
- 11** The standby display lights up when standby mode is active.
- 12** switches the button lock for the control panel on or off.

## 6 Features

The features of your appliance depend on the model.

### 6.1 Shelf

In order to achieve an improved overview and to remove food more quickly, pull out the shelf.

To vary the shelf as required, you can remove the shelf and re-insert it elsewhere.

→ "Removing the shelf", Page 49

### 6.2 Bottle shelf

Store bottles securely on the bottle shelf.

To vary the bottle shelf as required, you can remove the bottle shelf and re-insert it elsewhere.

→ "Removing the shelf", Page 49

### 6.3 Storage container

The temperatures in the storage container are lower than in the refrigerator compartment. Temperatures below 0 °C may occur occasionally.

In order to reach temperatures close to 0 °C in the storage container, set the refrigerator compartment temperature to 2 °C. → Page 43

Use the lower temperatures in the storage container to store highly perishable food, e.g. fish, meat and sausages.

### 6.4 Fruit and vegetable container with humidity control

Store fresh fruit and vegetables loose in the fruit and vegetable container. Cover any chopped fruit and vegetables, or store in air-tight packaging.

You can adjust the humidity in the fruit and vegetable container using the humidity controller. This allows fresh fruit and vegetables to be stored for longer than with conventional storage.

→ Fig. 3

The air humidity in the fruit and vegetable container can be set according to the type and amount of food to be stored by moving the humidity controller:

- Low humidity required when primarily storing fruit or mixed items, or if the appliance is very full.
- High humidity required when primarily storing vegetables or when the appliance is not very full.

Condensation may form in the fruit and vegetable container depending on the food and quantity stored.

Remove the condensation with a dry cloth and adjust the air humidity to a lower setting using the humidity controller.

To ensure that the quality and aroma are retained, store fruit and vegetables that are sensitive to cold outside of the appliance at temperatures of approx. 8 °C to 12 °C, e.g. pineapple, bananas, citrus fruits, cucumbers, courgettes, peppers, tomatoes and potatoes.

## 6.5 Door rack

To adjust the door rack as required, you can remove the door rack and re-insert elsewhere.

→ "Removing door rack", Page 49

## 6.6 Odour filter

The integrated odour filter filters odours in the refrigerator compartment and is maintenance-free.

## 6.7 Accessories

Use original accessories. These have been made especially for your appliance.

The accessories for your appliance depend on the model.

### Egg tray

Store eggs safely on the egg tray.

### Variable bottle shelf

Store bottles securely on the variable bottle shelf.

→ Fig. 4

### Ice cube tray

Use the ice cube tray to make ice cubes.

### Making ice cubes

Use only drinking water to make ice cubes.

1. Fill the ice cube tray with drinking water up to  $\frac{3}{4}$  and place in the freezer compartment.

If the ice cube tray is stuck to the freezer compartment, loosen it with a blunt implement such as the handle of a wooden spoon.

2. To loosen the ice cubes, twist the ice cube tray slightly or hold it briefly under flowing water.

## 7 Basic operation

### 7.1 Switching on the appliance

1. Electrically connect the appliance.  
→ Page 40
- ✓ The appliance begins to cool.
- ✓ A warning tone sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes and lights up red because the freezer compartment is still too warm.
2. Switch off the warning tone using .
- ✓ The temperature display (freezer compartment) stops flashing.
- ✓ goes out as soon as the set temperature has been reached.
3. Set the required temperature.  
→ Page 43

### 7.2 Operating tips

- Once you have switched on the appliance, the set temperature is only reached after several hours. Do not put any food in the appliance until the set temperature has been reached.
- The front panels of the housing are temporarily heated slightly. This prevents condensation in the area of the door seal.
- When you close the door, a vacuum may be created. The door is then difficult to open again. Wait a moment until the vacuum is offset.
- The temperature in the appliance varies due to the following conditions:
  - How often the appliance is opened
  - Load capacity
  - Temperature of newly stored food
  - Ambient temperature

- Direct sunlight

### 7.3 Switching off the appliance

- ▶ Disconnect the appliance from the power supply. Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.

### 7.4 Setting the temperature

#### Setting the refrigerator compartment temperature

1. Select the refrigerator compartment using .
2. Press / repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows the required temperature setting.

To reach the set temperature, slide the temperature controller for the storage container to a position that is one third from the bottom.

→ Page 43

The recommended temperature in the refrigerator compartment is 4 °C.

#### Setting the storage container temperature

1. To reduce the temperature, slide the temperature controller in the **extra cold** direction.
2. To increase the temperature, slide the temperature controller in the **cold** direction.

→ Fig. 5

#### Setting the freezer compartment temperature

1. Select the freezer compartment with .
2. Press / repeatedly until the temperature display (freezer compartment) shows the required temperature setting.

## en Additional functions

The recommended temperature in the freezer compartment is  $-18^{\circ}\text{C}$ .

### 7.5 Button lock (childproof lock)

The button lock prevents the appliance from being operated accidentally or incorrectly while running.

#### Switching on the button lock

- ▶ Press .
- ✓ lights up.

#### Switching off the button lock

- ▶ Press and hold for five seconds.
- ✓ goes out.

---

## 8 Additional functions

Find out which additional functions can be used for your appliance.

### 8.1 Super cooling

With Super cooling, the refrigerator compartment cools as cold as possible.

Switch on Super cooling before placing large quantities of food.

**Note:** When Super cooling is switched on, increased noise may occur.

#### Switching on Super cooling

1. Select the refrigerator compartment using .
2. Press repeatedly until lights up.

**Note:** After approx. 6 hours, the appliance switches to normal operation.

#### Switching off Super cooling

1. Select the refrigerator compartment using .

2. Press repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows the required temperature.

### 8.2 Super freezing

With Super freezing, the freezer compartment cools as cold as possible. Switch on Super freezing four to six hours before placing food weighing 2 kg or more into the freezer compartment.

In order to utilise the freezer capacity, use Super freezing.

→ "Prerequisites for freezing capacity", Page 46

**Note:** When Super freezing is switched on, increased noise may occur.

#### Switching on Super freezing

1. Select the freezer compartment with .
2. Press repeatedly until lights up.

**Note:** After approx. 60 hours, the appliance switches to normal operation.

#### Switching off Super freezing

1. Select the freezer compartment with .
2. Press repeatedly until the temperature display (freezer compartment) shows the required temperature.

### 8.3 Energy-saving mode

You can set the appliance to save energy with the energy-saving mode. The appliance automatically sets the temperatures.

---

Refrigerator compartment  $8^{\circ}\text{C}$

---

Freezer compartment  $-16^{\circ}\text{C}$

## Switching on energy-saving mode

1. Use to select the refrigerator compartment or use to switch on the freezer compartment.
2. Press repeatedly until lights up.

## Switching off energy-saving mode

1. Use to select the refrigerator compartment or use to switch on the freezer compartment.
2. Press repeatedly until the temperature display shows the required temperature.

## 9 Alarm

### 9.1 Door alarm

If the appliance door is open for a while, the door alarm switches on. A warning tone sounds and flashes.

#### Switching off the door alarm

- ▶ Close the appliance door or press .
- ✓ The warning tone is switched off.

### 9.2 Temperature alarm

If the freezer compartment becomes too warm, the temperature alarm is switched on.

A warning tone sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes and lights up red.

#### **⚠ CAUTION**

#### Risk of harm to health!

During the thawing process, bacteria may multiply and spoil the frozen food.

- ▶ Do not refreeze food after it has been defrosted or started to defrost.
- ▶ Refreeze food only after cooking.

- ▶ These items should no longer be stored for the maximum storage period.

The temperature alarm can be switched on in the following cases:

- The appliance is switched on.  
Do not store any food until the appliance has reached the set temperature.
- Large quantities of fresh food are being placed inside.  
Switch on Super freezing before placing large quantities of food in the appliance.
- The freezer compartment door is open for too long.  
Check whether the frozen food has defrosted or thawed.

## Switching off the temperature alarm

- ▶ Press .
- ✓ The warning tone is switched off.

## 10 Refrigerator compartment

You can keep meat, sausage, fish, dairy products, eggs, prepared meals and pastries in the refrigerator compartment.

The temperature can be set from 2 °C to 8 °C.

The refrigerator compartment can also be used to store highly perishable foods in the short to medium term. The lower the selected temperature, the longer the food remains fresh.

## 10.1 Tips for storing food in the refrigerator compartment

- Only store food when fresh and undamaged.
- Store food covered or in air-tight packaging.
- To avoid impeding the circulation of air and to prevent food from freezing, do not place food in front of the inner ventilation openings or in direct contact with the back wall.
- Allow hot food and drinks to cool down first before placing in the appliance.
- Observe the best-before date or use-by date specified by the manufacturer.

## 10.2 Chill zones in the refrigerator compartment

The air circulation in the refrigerator compartment creates different chill zones.

### Coldest zone

The coldest zone is in the storage container.

**Tip:** Store highly perishable food such as fish, sausages and meat in the coldest zone.

### Warmest zone

The warmest zone is at the very top of the door.

**Tip:** Store food that does not spoil easily in the warmest zone, e.g. hard cheese and butter. Cheese can then continue to release its aroma and the butter will still be easy to spread.

## 11 Freezer compartment

You can store frozen food, freeze food and make ice cubes in the freezer compartment.

The temperature can be set from  $-16^{\circ}\text{C}$  to  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Long-term storage of food should be at  $-18^{\circ}\text{C}$  or lower.

The freezer compartment can be used to store perishable food long-term. The low temperatures slow down or stop the spoilage.

### 11.1 Freezing capacity

The freezing capacity indicates the quantity of food that can be frozen right through to the centre within a specific period of time.

Information on freezing capacity can be found on the rating plate.

→ Fig. 1 / 5

### Prerequisites for freezing capacity

1. Approx. 24 hours before placing fresh food in the appliance, switch on Super freezing.  
→ "Switching on Super freezing", Page 44
2. Place food in the bottom frozen food container first.

### 11.2 Fully utilising the freezer compartment volume

Learn how to store the maximum amount of frozen food in the freezer compartment.

1. Remove all fittings from the freezer compartment. → Page 49
2. Store food directly on the shelves and on the floor of the freezer compartment.

## 11.3 Tips for storing food in the freezer compartment

- Store food in air-tight packaging.
- Do not bring food which is to be frozen into contact with frozen food.
- Place the food over the whole area of the frozen food containers.
- To ensure that the air can circulate freely in the appliance, push the frozen food containers in as far as they will go.

## 11.4 Tips for freezing fresh food

- Freeze fresh and undamaged food only.
- Freeze food in portions.
- Cooked food is more suitable than food that can be eaten raw.
- Vegetables: Wash, chop up and blanch before freezing.
- Fruit: Wash, pit and perhaps peel, possibly add sugar or ascorbic acid solution.
- Food that is suitable for freezing includes baked items, fish and seafood, meat, game, poultry, eggs without shells, cheese, butter and quark, ready meals and leftovers.
- Food that is unsuitable for freezing includes lettuce, radishes, eggs in shells, grapes, raw apples and pears, yoghurt, sour cream, crème fraîche and mayonnaise.

### Packing frozen food

If you select suitable packaging material and the correct type of packaging, you can determine the product quality and prevent freezer burn.

1. Place the food in the packaging.
2. Squeeze out the air.
3. Pack food airtight to prevent it from losing flavour and drying out.

4. Label the packaging with the contents and the date of freezing.

## 11.5 Shelf life of frozen food at -18 °C

Food	Storage time
Fish, sausages, prepared meals and baked goods	up to 6 months
Poultry, meat	up to 8 months
Vegetables, fruit	up to 12 months

The imprinted freezer calendar indicates the maximum storage duration in months at a constant temperature of -18 °C.

## 11.6 Defrosting methods for frozen food

### CAUTION

#### Risk of harm to health!

During the thawing process, bacteria may multiply and spoil the frozen food.

- Do not refreeze food after it has been defrosted or started to defrost.
- Refreeze food only after cooking.
- These items should no longer be stored for the maximum storage period.
- Defrost animal-based food, such as fish, meat, cheese, quark, in the refrigerator compartment.
- Defrost bread at room temperature.
- Prepare food for immediate consumption in the microwave, in the oven, or on the hob.

## 12 Defrosting

### 12.1 Defrosting in the refrigerator compartment

The refrigerator compartment in your appliance defrosts automatically.

### 12.2 Defrosting in the freezer compartment

The fully automatic NoFrost system ensures that the freezer compartment remains frost-free. Defrosting is not required.

## 13 Cleaning and servicing

To keep your appliance working efficiently for a long time, it is important to clean and maintain it carefully. Customer Service must clean inaccessible points. Cleaning by customer service can give rise to costs.

### 13.1 Preparing the appliance for cleaning

1. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
2. Take out all of the food and store it in a cool place.  
Place ice packs (if available) onto the food.
3. Remove all fittings and accessories from the appliance.  
→ Page 49

## 13.2 Cleaning the appliance

### ⚠ WARNING

#### Risk of electric shock!

An ingress of moisture can cause an electric shock.

- ▶ Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.

Liquid in the lighting, controls or inner ventilation openings can be dangerous.

- ▶ The rinsing water must not drip into the lighting, controls or inner ventilation openings.

### ATTENTION!

Unsuitable cleaning products may damage the surfaces of the appliance.

- ▶ Do not use hard scouring pads or cleaning sponges.
  - ▶ Do not use harsh or abrasive detergents.
  - ▶ Do not use cleaning products with a high alcohol content.
- If you clean fittings and accessories in the dishwasher, this may cause them to become deformed or discolour.
- ▶ Never clean fittings and accessory in the dishwasher.

1. Prepare the appliance for cleaning.  
→ Page 48
2. Clean the appliance, the fittings, the accessories and the door seals with a dish cloth, lukewarm water and a little pH-neutral washing-up liquid.
3. Dry thoroughly with a soft, dry cloth.
4. Insert the fittings.
5. Electrically connect the appliance.  
→ Page 40
6. Putting the food into the appliance.

### 13.3 Removing the fittings

If you want to clean the fittings thoroughly, remove these from your appliance.

- ▶ Press in the snap-in hooks on the side of the container ① and remove the front from the container in a turning motion ②.  
→ Fig. 11

#### Removing the shelf

- ▶ Pull out, lift and remove the shelf.  
→ Fig. 6

#### Removing door rack

- ▶ Lift the door rack and remove it.  
→ Fig. 7

#### Removing the storage container

1. Pull out the storage container as far as it will go.
2. Lift the storage container at the front ① and remove it ②.  
→ Fig. 8

#### Removing the fruit and vegetable container

1. Pull out the fruit and vegetable container as far as it will go.
2. Lift the fruit and vegetable container at the front ① and remove it ②.  
→ Fig. 9

#### Removing the frozen food container

1. Take out the frozen food container as far as it will go.
2. Lift the frozen food container at the front ① and remove it ②.  
→ Fig. 10

#### Removing the front of the container

You can remove the front of the fruit and vegetable container to facilitate cleaning.

## 14 Troubleshooting

You can rectify minor faults on your appliance yourself. Read the troubleshooting information before contacting after-sales service. This will avoid unnecessary costs.

### **WARNING**

#### **Risk of electric shock!**

Improper repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
- ▶ If the power cord or the appliance power cable of this appliance is damaged, it must be replaced with a special power cord or special appliance power cable, which is available from the manufacturer or its Customer Service.

Fault	Cause and troubleshooting
The appliance is not cooling, the displays and lighting are lit.	Showroom mode is switched on. 1. Press and hold for 9–11 seconds until an audible signal sounds. 2. After a short time, check whether your appliance is cooling.
The LED lighting does not work.	Different causes are possible. ▶ Call customer service. The customer service number can be found in the enclosed customer service directory.
Side panels of the appliance are warm.	Not a fault. The side panels contain pipes which heat up during the cooling process. Units touching the appliance will not be damaged by the heat. No action required.
A warning signal sounds and flashes.	The appliance door is open. ▶ Close the appliance door.
The door alarm is switched on.	Different causes are possible.
A warning tone sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes and lights up.	▶ Press . ✓ The alarm is switched off.
The temperature alarm is switched on.	External ventilation openings are covered up. ▶ Remove any obstructions from in front of the external ventilation openings.
	Larger quantities of fresh food have been put in. ▶ Do not exceed the max. freezing capacity. → "Freezing capacity", Page 46

Fault	Cause and troubleshooting
The set temperature is not reached. Fully automatic defrosting no longer works.	<p>The freezer compartment door was open for a long time. The evaporator (refrigeration unit) in the noFrost system is heavily iced up.</p> <p><b>Requirement:</b> Store the frozen food well insulated in a cool place.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the appliance. → Page 43</li> <li>2. Disconnect the appliance from the mains.</li> </ol> <p>Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Move the appliance away from the wall.</li> <li>4. Leave the appliance door open.</li> <li>✓ After approx. 20 minutes, the condensation starts to run into the evaporation pan at the rear of the appliance.</li> </ol> <p>→ Fig. 12</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. To prevent the evaporation pan from overflowing, mop up the condensation water with a sponge. The evaporator is defrosted if no more condensation water runs into the evaporation pan.</li> <li>6. Clean the interior of the appliance. → Page 48</li> <li>7. Switch the appliance back on. → Page 43</li> </ol>
The temperature differs greatly from the setting.	Different causes are possible. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the appliance. → Page 43</li> <li>2. Switch the appliance back on after five minutes. → Page 43 <ul style="list-style-type: none"> <li>– If the temperature is too warm, check the temperature again after a couple of hours.</li> <li>– If the temperature is too cold, check the temperature again on the following day.</li> </ul> </li> </ol>
Condensation accumulates on the surface of the appliance and on the shelves inside.	The water contained in warm and humid air condenses on the colder surfaces of the appliance. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wipe away the water with a soft, dry cloth.</li> <li>2. Open the appliance as briefly as possible.</li> <li>3. Ensure that the appliance is always closed properly.</li> </ol>
The appliance hums, bubbles, buzzes, gurgles, clicks or crackles.	Not a fault. A motor is running, e.g. refrigerating unit, fan. Refrigerant flows through the pipes. The motor, switches or solenoid valves are switching on or off. Automatic defrosting is running. No action required.

Fault	Cause and troubleshooting
The appliance makes noises.	<p>The appliance is not level.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Align the appliance using a spirit level and the screw feet.</li></ul>
	<p>The appliance is not free-standing.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Observe the minimum clearances for the appliance.</li></ul>
Fittings wobble or stick.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Check the removable fittings and, if required, replace these.</li></ul>
Bottles or containers are touching.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Move the bottles or containers away from each other.</li></ul>
Super freezing is switched on.	
	No action required.

## 14.1 Power failure

During a power failure, the temperature in the appliance rises; this reduces the storage time and the quality of the frozen food.

On the website for your appliance, the technical data provides you with the storage times for frozen food in the event of a fault.

### Notes

- Open the appliance as little as possible during a power failure and do not place any other food in the appliance.
- Check the quality of the food immediately after a power failure.
  - Dispose of any frozen food that has defrosted and is hotter than 5 °C.
  - Cook or fry slightly thawed frozen food, and then either consume it or freeze it again.

## 14.2 Conducting an appliance self-test

Your appliance has an appliance self-test which displays faults that can be eliminated by your customer service.

1. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
  2. Electrically reconnect the appliance after five minutes. → *Page 40*
  3. Within the first 10 seconds after connecting to the power supply, press and hold for three to five seconds until an audible signal sounds.
- ✓ The appliance self-test starts.
  - ✓ While the appliance self-test is running, a long audible signal sounds.

- ✓ If, at the end of the appliance self-test, two audible signals sound and the temperature display indicates the set temperature, your appliance is OK. The appliance switches to normal operation.
- ✓ If, at the end of the appliance self-test, 5 signal tones sound and flashes 5 times, inform customer service.

---

## 15 Storage and disposal

### 15.1 Taking the appliance out of operation

1. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
2. Remove all of the food.
3. Clean the appliance. → *Page 48*
4. To guarantee the ventilation inside the appliance, leave the appliance open.

### 15.2 Disposing of old appliance

Valuable raw materials can be re-used by recycling.

#### **WARNING**

#### **Risk of harm to health!**

Children can lock themselves in the appliance, thereby putting their lives at risk.

- Leave shelves and containers inside the appliance to prevent children from climbing in.
- Keep children away from the redundant appliance.

## ⚠ WARNING

### Risk of fire!

If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.

- ▶ Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.

1. Unplug the appliance from the mains.
2. Cut through the power cord.
3. Dispose of the appliance in an environmentally friendly manner.

Information about current disposal methods are available from your specialist dealer or local authority.



This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment - WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU.

## 16.1 Product number (E-Nr.) and production number (FD)

You can find the product number (E-Nr.) and the production number (FD) on the appliance's rating plate.

→ Fig. 1 / 5

Make a note of your appliance's details and the Customer Service telephone number to find them again quickly.

## 17 Technical data

Refrigerant, cubic capacity and further technical specifications can be found on the rating plate.

→ Fig. 1 / 5

## 16 Customer Service

Detailed information on the warranty period and terms of warranty in your country is available from our after-sales service, your retailer or on our website.

If you contact Customer Service, you will require the product number (E-Nr.) and the production number (FD) of your appliance.

The contact details for Customer Service can be found in the enclosed Customer Service directory or on our website.

Для получения дополнительной информации см.  
Цифровое руководство пользователя.



## Содержание

<b>1 Безопасность.....</b>	<b>57</b>	6.5 Дверная полка .....	68
1.1 Общие указания .....	57	6.6 Поглотитель запахов.....	68
1.2 Использование по назначению....	57	6.7 Аксессуары.....	68
1.3 Ограничение круга пользова- телей .....	57	<b>7 Стандартное управление.....</b>	<b>69</b>
1.4 Безопасная транспортировка.....	58	7.1 Включение прибора.....	69
1.5 Безопасный монтаж .....	58	7.2 Указания по эксплуатации.....	69
1.6 Безопасная эксплуатация .....	59	7.3 Выключение прибора.....	69
1.7 Поврежденный прибор .....	62	7.4 Установка температуры .....	69
<b>2 Во избежание материального ущерба .....</b>	<b>64</b>	7.5 Блокировка кнопок (блокиров- ка для безопасности детей) .....	70
<b>3 Защита окружающей среды и экономия .....</b>	<b>64</b>	<b>8 Дополнительные функции.....</b>	<b>70</b>
3.1 Утилизация упаковки.....	64	8.1 Суперохлаждение .....	70
3.2 Как сэкономить элек- троэнергию .....	64	8.2 Суперзамораживание.....	70
<b>4 Установка и подключение.....</b>	<b>65</b>	8.3 Режим экономии энергии .....	71
4.1 Комплект поставки .....	65	<b>9 Предупредительный сигнал .....</b>	<b>71</b>
4.2 Критерии выбора места уста- новки .....	65	9.1 Предупредительный сигнал при открытой дверце.....	71
4.3 Установка прибора .....	66	9.2 Предупредительный сигнал по- вышения температуры.....	71
4.4 Подготовка прибора к началу эксплуатации.....	66	<b>10 Холодильное отделение.....</b>	<b>72</b>
4.5 Подключение прибора к элек- тросети .....	66	10.1 Рекомендации по хранению продуктов в холодильном отделении .....	72
<b>5 Знакомство с прибором.....</b>	<b>66</b>	10.2 Температурные зоны в холо- дильном отделении.....	72
5.1 Прибор .....	66	<b>11 Морозильное отделение.....</b>	<b>72</b>
5.2 Панель управления.....	67	11.1 Производительность замора- живания.....	73
<b>6 Элементы оснащения .....</b>	<b>67</b>	11.2 Размещение продуктов по всей площади морозильного отделения .....	73
6.1 Полка .....	67	11.3 Рекомендации по хранению продуктов в морозильном отделении .....	73
6.2 Полка для хранения бутылок.....	67		
6.3 Контейнер для хранения .....	67		
6.4 Бокс для овощей и фруктов с регулятором влажности .....	68		

11.4 Рекомендации по замораживанию свежих продуктов .....	73
11.5 Срок хранения замороженных продуктов при -18 °С .....	74
11.6 Способы размораживания замороженных продуктов .....	74
<b>12 Размораживание .....</b>	<b>74</b>
12.1 Размораживание холодильного отделения.....	74
12.2 Размораживание в морозильном отделении.....	74
<b>13 Очистка и уход .....</b>	<b>74</b>
13.1 Подготовка прибора к очистке .....	74
13.2 Очистка прибора .....	75
13.3 Извлечение элементов оснащения .....	75
<b>14 Устранение неисправностей ....</b>	<b>77</b>
14.1 Отключение электроэнергии .....	80
14.2 Выполнение самодиагностики прибора .....	80
<b>15 Хранение и утилизация.....</b>	<b>80</b>
15.1 Вывод прибора из эксплуатации .....	80
15.2 Утилизация старого бытового прибора .....	81
<b>16 Сервисная служба.....</b>	<b>81</b>
16.1 Номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD) .....	82
<b>17 Технические характеристики ...</b>	<b>82</b>



## 1 Безопасность

Соблюдайте следующие указания по технике безопасности.

### 1.1 Общие указания

- Внимательно прочитайте данное руководство.
- Сохраните инструкцию и информацию о приборе для дальнейшего использования или для передачи следующему владельцу.
- В случае обнаружения повреждений, связанных с транспортировкой, не подключайте прибор.

### 1.2 Использование по назначению

Используйте прибор только:

- для охлаждения и заморозки продуктов, а также приготовления кубиков льда.
- в бытовых условиях и в закрытых помещениях домашних хозяйств.
- на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

### 1.3 Ограничение круга пользователей

Данный прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и/или знаний, если они находятся под присмотром или после получения указаний по безопасному использованию прибора и после того, как они осознали опасности, связанные с неправильным использованием.

Детям запрещено играть с прибором.

Очистку и обслуживание прибора запрещается выполнять детям без надзора взрослых.

## 1.4 Безопасная транспортировка

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность травмирования!**

Вследствие большого веса прибора при его подъеме возможны травмы.

- ▶ Не поднимайте прибор в одиночку.

## 1.5 Безопасный монтаж

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность поражения электрическим током!**

При неквалифицированном монтаже прибор может стать источником опасности.

- ▶ При подключении прибора и его эксплуатации соблюдайте данные, приведенные на фирменной табличке.
- ▶ Прибор можно подключать только к электросети переменного тока через установленную согласно предписаниям розетку с заzemлением.
- ▶ Система заземления в домашней электропроводке должна быть установлена согласно предписаниям.
- ▶ Запрещается оснащать прибор внешним переключателем, например, таймером или пультом дистанционного управления.
- ▶ Если прибор встроен, необходимо предусмотреть свободный доступ к вилке сетевого кабеля или, если это невозможно, установить в стационарной электропроводке специальный выключатель для размыкания согласно условиям монтажа.
- ▶ При установке прибора не допускайте зажатия или повреждения сетевого кабеля.

Поврежденная изоляция сетевого кабеля является источником опасности.

- ▶ Ни в коем случае не допускайте контакта сетевого кабеля с источниками тепла.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность взрыва!**

Если вентиляционные отверстия прибора закрыты, при утечке хладагента может образоваться горючая воздушно-газовая смесь.

- ▶ Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе прибора или в корпусе для встраивания.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность возгорания!

Использование удлиненного сетевого кабеля и недопустимых адаптеров опасно.

- ▶ Не используйте удлинительные кабели или многоконтактные розетки.
- ▶ Используйте только допущенные производителем адаптеры и сетевые кабели.
- ▶ Если сетевой кабель слишком короткий и более длинного нет в наличии, следует связаться со специализированной электротехнической фирмой, чтобы адаптировать домовую внутреннюю проводку.

Переносные многоконтактные розетки или переносные сетевые узлы могут перегреться и стать причиной возгорания.

- ▶ Не располагайте многоконтактные розетки или переносные сетевые узлы на задней стенке прибора.

При контакте прибора с водопроводными или газовыми коммуникациями существует риск возникновения коррозии по причине возможного наличия электрического потенциала на коммуникациях.

Утечка газа из поврежденных коррозией газовых коммуникаций и вследствие этого элементов холодильного контура может привести к возгоранию.

- ▶ Обеспечьте дистанцию не менее 5 см между прибором и водопроводными и/или газовыми коммуникациями.

## 1.6 Безопасная эксплуатация

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность поражения электрическим током!

Проникшая в прибор влага может стать причиной поражения током.

- ▶ Используйте прибор только в закрытом помещении.
- ▶ Не пользуйтесь прибором при слишком высокой температуре или влажности.
- ▶ Не используйте для очистки прибора пароочистители или очистители высокого давления.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность удушья!

Дети могут завернуться в упаковочный материал или надеть его себе на голову и задохнуться.

- ▶ Не допускайте детей к упаковочному материалу.
  - ▶ Не позволяйте детям играть с упаковочным материалом.
- Дети могут вдохнуть или проглотить мелкие детали, в результате чего задохнуться.
- ▶ Не допускайте детей к мелким деталям.
  - ▶ Не позволяйте детям играть с мелкими деталями.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность взрыва!

Если контур хладагента поврежден, горючий хладагент может вытечь и привести к взрыву.

- ▶ Не используйте механическое оборудование или средства, кроме рекомендованных производителем, для ускорения размораживания.
  - ▶ Отделяйте замороженные продукты тупым предметом, например деревянной ручкой ложки.
- Продукты с горючими газами-вытеснителями и взрывоопасные вещества, например, аэрозольные баллончики, могут взорваться.
- ▶ Не храните продукты с горючими газами-вытеснителями и взрывоопасные вещества внутри прибора.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность возгорания!

Использование электрических приборов внутри прибора (например, нагревателей или электрических морожениц) может привести к возгоранию.

- ▶ Не используйте электрические приборы внутри прибора.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность травмирования!

Ёмкости с газированными напитками могут лопнуть.

- ▶ Не храните ёмкости с газированными напитками в морозильном отделении.

Повреждение глаз в следствие утечки горючего хладагента и вредных газов.

- ▶ Не допускайте повреждения труб контура циркуляции хладагента и изоляции.

Прибор может опрокинуться.

- Не вставайте на цоколь, выдвижные элементы или дверцы, а также не опирайтесь на них.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность ожога!**

Отдельные части задней стенки прибора во время работы нагреваются.

- Не прикасайтесь к горячим частям прибора.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность обморожения!**

Контакт с замороженными продуктами и холодными поверхностями может привести к холодовому ожогу.

- Никогда не прикасайтесь к замороженным продуктам сразу после извлечения из морозильного отделения.
- Избегайте длительного контакта кожи с замороженными продуктами, льдом и поверхностями в морозильном отделении.

### **⚠ ОСТОРОЖНО – Риск нанесения вреда здоровью!**

Чтобы избежать загрязнения пищи, следуйте указаниям, приведенным ниже.

- При открытой в течение длительного времени дверце, в отсеках прибора может значительно подняться температура.
- Периодически очищайте поверхности, которые могут соприкасаться с продуктами и выступающими частями дренажных систем.
- Храните сырое мясо и рыбу в соответствующих контейнерах в холодильнике, чтобы они не касались и не капали на другие продукты.
- Если холодильник/морозильник долгое время простаивает, выключите прибор, разморозьте, очистите и оставьте дверцу открытой, чтобы предотвратить образование плесени.

Элементы прибора, выполненные из металла или внешне похожие на металлические, могут содержать алюминий. При контакте кислотосодержащих продуктов с алюминиевыми элементами, ионы алюминия проникают в продукты.

- Не употребляйте в пищу такие продукты.

## 1.7 Поврежденный прибор

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность поражения электрическим током!

Поврежденный прибор или поврежденный сетевой кабель являются источником опасности.

- ▶ Категорически запрещается эксплуатировать поврежденный прибор.
- ▶ Запрещается тянуть за сетевой кабель, чтобы отсоединить прибор от сети электропитания. Вынимайте из розетки вилку сетевого кабеля.
- ▶ В случае повреждения прибора или сетевого кабеля немедленно выньте вилку сетевого кабеля из розетки или отключите предохранитель в блоке предохранителей.
- ▶ Обратитесь в сервисную службу. → *Страница 81*  
При неквалифицированном ремонте прибор может стать источником опасности.
- ▶ Ремонтировать прибор разрешается только квалифицированным специалистам.
- ▶ Для ремонта прибора можно использовать только оригинальные запчасти.
- ▶ В случае повреждения сетевого кабеля или соединительного кабеля данного прибора его необходимо заменить специальным сетевым кабелем или специальным соединительным кабелем, который можно приобрести у производителя или через его сервисную службу.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность возгорания!



При поврежденных трубах горючий хладагент и вредные газы могут протечь и воспламениться.

- ▶ Держите прибор вдали от огня и источников воспламенения.
- ▶ Проветрите помещение.
- ▶ Выключите прибор. → *Страница 69*

- ▶ Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.
- ▶ Обратитесь в сервисную службу. → *Страница 81*

## 2 Во избежание материально-го ущерба

### ВНИМАНИЕ!

При перекашивании роликов прибора при перемещении можно повредить пол.

- ▶ Перевозите прибор на тележке.
- ▶ При перемещении прибора используйте защиту для пола и не передвигайте прибор зигзагом.

Использование прибора, цоколей, выдвижных элементов и дверец в качестве опоры для сидения или лазания может привести к повреждению прибора.

- ▶ Не вставайте на прибор, цоколь, выдвижные элементы или дверцы, а также не опирайтесь на них.

Из-за попадания масла и смазки пластмассовые детали и уплотнители дверцы могут стать пористыми.

- ▶ Не допускайте попадания масла и жира на пластмассовые детали и уплотнители дверцы.

Элементы прибора, выполненные из металла или внешне похожие на металлические, могут содержать алюминий.

Алюминий вступает в реакцию при контакте с кислотосодержащими продуктами.

- ▶ Не храните продукты в приборе без упаковки.

При мытье элементов оснащения и принадлежностей в посудомоечной машине, они могут деформироваться или изменить цвет.

- ▶ Не мойте детали прибора и принадлежности в посудомоечной машине.

## 3 Защита окружающей среды и экономия

### 3.1 Утилизация упаковки

Упаковочные материалы экологически безопасны и могут использоваться повторно.

- ▶ Утилизируйте отдельные части, предварительно рассортировав их.

### 3.2 Как сэкономить электроэнергию

При соблюдении этих указаний прибор будет расходовать меньше электроэнергии.

#### Выбор места установки

- Оберегайте прибор от воздействия прямых солнечных лучей.
- Устанавливайте прибор как можно дальше от радиаторов отопления, печей и прочих источников тепла:
  - Соблюдайте расстояние 30 мм от электрических или газовых плит.
  - соблюдайте расстояние в 300 мм от прибора до масляных или угольных печей.
- Оставляйте небольшой отступ от боковой стенки.
- Не закрывайте и не загромождайте внешние вентиляционные отверстия.

#### Экономия электроэнергии во время использования

**Заметка:** Расположение элементов оснащения внутри прибора не влияет на расход прибором электроэнергии.

- Открывайте прибор только на короткое время и аккуратно закрывайте.
- Не закрывайте и не загромождайте внутренние и внешние вентиляционные отверстия.

- Купленные продукты перевозите в теплоизолированной сумке и быстро загружайте в прибор.
- Перед помещением на хранение дайте продуктам и напиткам остить.
- Замороженные продукты положите для размораживания в холодильное отделение, чтобы использовать их ход.
- Между продуктами и задней стенкой всегда оставляйте немного места.

## 4 Установка и подключение

### 4.1 Комплект поставки

После распаковки проверьте все детали на отсутствие транспортных повреждений и комплектность поставки.

Обращайтесь с рекламациями в магазин, где вы приобрели прибор, или в нашу сервисную службу → *Страница 81*.

В комплект поставки входят:

- Напольный прибор
- Элементы оснащения и принадлежности<sup>1</sup>
- Материал для монтажа
- Инструкция по монтажу
- Руководство по эксплуатации
- Перечень сервисных служб
- Гарантийный талон<sup>2</sup>
- Наклейка с информацией об энергопотреблении
- Информация о расходе электроэнергии и шумах

### 4.2 Критерии выбора места установки

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

##### Опасность взрыва!

В слишком тесном помещении при утечке хладагента может образоваться горючая воздушно-газовая смесь.

- Устанавливайте прибор только в помещении площадью не менее 1 м<sup>3</sup> на 8 г хладагента. Количество хладагента указано на типовой табличке внутри прибора. → *Рис. 1 / 5*

Вес прибора может составлять в зависимости от заводской модели до 90 кг. Чтобы выдержать вес прибора, поверхность, на которую он устанавливается, должна быть достаточно устойчивой.

### Допустимая температура помещения

Допустимая температура помещения зависит от климатического класса прибора.

Климатический класс прибора указан на его типовой табличке. → *Рис. 1 / 5*

Климатический класс	Допустимая температура помещения
SN	10–32 °C
N	16–32 °C
ST	16–38 °C
T	16–43 °C

Прибор полностью работоспособен в пределах допустимой температуры помещения.

В случае эксплуатации прибора климатического класса SN при более низкой температуре помещения повреждение прибора можно исключить до температуры помещения 5 °C.

<sup>1</sup> В зависимости от комплектации

<sup>2</sup> Не во всех странах

## Установка приборов друг под другом (Over-and-Under) и рядом друг с другом (Side-by-Side)

Если вы хотите разместить рядом или друг под другом 2 холодильных прибора, то между ними должно оставаться расстояние не менее 150 мм. Установка без соблюдения минимального расстояния возможна для отдельных моделей приборов. Уточните данный вопрос в специализированном магазине или у специалиста по планировке кухни.

## 4.3 Установка прибора

- ▶ Установите прибор в соответствии с прилагаемой инструкцией по монтажу.

## 4.4 Подготовка прибора к началу эксплуатации

1. Выньте информационные материалы.
2. Снимите защитную плёнку и транспортировочные крепления, такие как клейкая лента и картон.
3. Перед первым использованием очистите прибор. → *Страница 75*

## 4.5 Подключение прибора к электросети

1. Вставьте в прибор штекер сетевого кабеля для слаботочных устройств.
  2. Вставьте вилку сетевого кабеля прибора в розетку, расположенную вблизи прибора.  
Параметры подключения прибора указаны на фирменной табличке. → *Рис. 1 / 5*
  3. Проверьте прочность подключения вилки сетевого кабеля.
- ✓ Прибор готов к использованию.

## 5 Знакомство с прибором

### 5.1 Прибор

Здесь приведен обзор составных частей прибора.

→ *Рис. 1*

A	Холодильное отделение → <i>Страница 72</i>
B	Морозильное отделение → <i>Страница 72</i>
1	Освещение
2	Полка для хранения бутылок → <i>Страница 67</i>
3	Внутреннее вентиляционное отверстие
4	Регулятор температуры (контейнер для хранения) → <i>Страница 69</i>
5	Типовая табличка → <i>Страница 82</i>
6	Контейнер для хранения → <i>Страница 67</i>
7	Бокс для овощей и фруктов с регулятором влажности → <i>Страница 68</i>
8	Бокс для замороженных продуктов → <i>Страница 76</i>
9	Винтовая ножка
10	Панель управления → <i>Страница 67</i>
11	Дверная полка для больших бутылок → <i>Страница 68</i>

**Заметка:** Элементы оснащения и размер вашего прибора могут отличаться от изображенных.

## 5.2 Панель управления

Настроить все функции прибора и получить информацию о его рабочем состоянии можно через панель управления.

→ Рис. 2

- 1** позволяет выполнять настройку холодильного отделения.
- 2** позволяет выполнять настройку морозильного отделения.
- 3** светится, если включено Суперохлаждение.
- 4** светится, если включено Суперзамораживание.
- 5** Отображает температуру холодильного отделения в °C.
- 6** светится, если включен режим энергосбережения в холодильном отделении.
- 7** светится, если включен режим энергосбережения в морозильном отделении.
- 8** выключает предупредительный сигнал.
- 9** Отображает температуру морозильного отделения в °C.
- 10** / устанавливает температуру в выбранных отделениях.
- 11** При активации режима ожидания загорается индикация режима ожидания.
- 12** включает или выключает блокировку кнопок панели управления.

## 6 Элементы оснащения

Комплектация вашего прибора зависит от модели.

### 6.1 Полка

Чтобы получить лучший обзор содержимого холодильника и быстрее брать продукты, выдвиньте полку.

Если вы хотите переставить полку, выньте её и установите в другом месте.

→ "Снятие полок", Страница 75

### 6.2 Полка для хранения бутылок

Используйте полку для хранения бутылок для безопасного хранения бутылок. Если вы хотите переставить полку для хранения бутылок, выньте ее и установите в другом месте.

→ "Снятие полок", Страница 75

### 6.3 Контейнер для хранения

В контейнере для хранения создаётся более низкая температура, чем в холодильном отделении. Температура может временно опускаться ниже 0 °C.

Чтобы температура в контейнере для хранения была около 0 °C, установите температуру холодильного отделения 2 °C. → Страница 69

Устанавливайте в контейнере для хранения более низкую температуру, чтобы хранить скоропортящиеся продукты, например рыбу, мясо и колбасу.

## 6.4 Бокс для овощей и фруктов с регулятором влажности

Храните свежие фрукты и овощи без упаковки в контейнере для фруктов и овощей.

Нарезанные фрукты и овощи накройте крышкой или храните в герметичной упаковке.

С помощью регулятора влажности можно регулировать влажность воздуха в контейнере для овощей. Это позволяет сохранять фрукты и овощи свежими дольше по сравнению с обычным способом хранения.

→ Рис. 3

Установка влажности воздуха с помощью регулятора влажности в боксе для фруктов и овощей в зависимости от вида и количества загружаемых продуктов:

- низкая влажность  при хранении преимущественно фруктов, при смешанной или высокой загрузке;
- высокая влажность   при хранении преимущественно овощей и при малой загрузке.

В зависимости от количества и вида хранимых продуктов в контейнере для овощей и фруктов может образовываться конденсат.

Выгните конденсат сухой тканевой салфеткой и установите низкую влажность воздуха при помощи регулятора влажности.

Для поддержания качества и аромата храните чувствительные к холodu фрукты и овощи, например, ананасы, бананы, цитрусовые, огурцы, цуккини, сладкий перец, помидоры и картофель, вне холодильника при температуре прибл. от 8 °C до 12 °C.

## 6.5 Дверная полка

Если вы хотите переставить дверные полки, выньте их и установите в другом месте.

→ "Снятие дверных полок",  
Страница 75

## 6.6 Поглотитель запахов

Встроенный фильтр для удаления запаха отфильтровывает неприятные запахи в холодильном отделении и не требует обслуживания.

## 6.7 Аксессуары

Используйте оригинальные аксессуары. Они адаптированы к данному прибору. Аксессуары для прибора зависят от модели.

### Лоток для яиц

Для безопасного хранения яиц используйте лоток для яиц.

### Вариативная полка для хранения бутылок

Используйте вариативную полку для хранения бутылок для безопасного хранения бутылок.

→ Рис. 4

### Ёмкость для кубиков льда

Используйте ёмкость для кубиков льда для приготовления кубиков льда.

### Приготовление кубиков льда

Для приготовления кубиков льда используйте исключительно питьевую воду.

1. Заполните емкость для кубиков льда питьевой водой на  $\frac{3}{4}$  и поставьте в морозильное отделение.

Извлекайте кубики льда из емкости тупым предметом, например деревянной ручкой ложки.

- Для извлечения кубиков льда, ёмкость для кубиков льда недолго подержите под проточной водой или слегка изогните.

## 7 Стандартное управление

### 7.1 Включение прибора

- Подключите прибор к электросети.  
→ *Страница 66*
- Прибор начинает вырабатывать ход.
- Звучит предупредительный сигнал, мигает индикатор температуры (морозильное отделение) и загорается красным светом, потому что в морозильном отделении ещё слишком тепло.
- Отключите предупредительный сигнал с помощью .
- Индикатор температуры (морозильное отделение) перестает мигать.
- погаснет, как только будет достигнута установленная температура.
- Установите необходимую температуру. → *Страница 69*

### 7.2 Указания по эксплуатации

- После включения прибора установленная температура будет достигнута через несколько часов. Не загружайте продукты, пока не будет достигнута установленная температура.
- Передняя сторона корпуса временно слегка подогревается. Это препятствует образованию конденсата в области уплотнителя дверцы.
- При закрывании дверцы может возникнуть вакуум. Дверцу будет сложнее открыть. Подождите, пока отрицательное давление не выровняется.

- Внутренняя температура прибора зависит от следующих факторов:
  - Частота открывания дверцы
  - Объем загрузки
  - Температура только что загруженных продуктов
  - Температура окружающей среды
  - Воздействие прямых солнечных лучей

### 7.3 Выключение прибора

- Отсоедините прибор от электросети. Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.

### 7.4 Установка температуры

#### Установка температуры в холодильном отделении

- Выберите холодильное отделение с помощью .
- Нажимайте / до тех пор, пока на индикаторе температуры (холодильное отделение) не будет отображаться необходимая установка.

Чтобы достичь заданной температуры, передвиньте регулятор температуры внизу контейнера для хранения в положение  $\frac{1}{3}$ . → *Страница 69*

Рекомендуемая температура в холодильном отделении составляет  $4^{\circ}\text{C}$ .

#### Установка температуры в контейнере для хранения

- Чтобы понизить температуру, передвиньте регулятор температуры в направлении **extra cold**.
- Чтобы повысить температуру, передвиньте регулятор температуры в направлении **cold**.

→ Рис. 5

## Установка температуры в морозильном отделении

- Выберите морозильное отделение с помощью .
- Нажмайте / до тех пор, пока на индикаторе температуры (морозильное отделение) не будет отображаться необходимая установка.

Рекомендуемая температура в морозильном отделении составляет –18 °С.

## 7.5 Блокировка кнопок (блокировка для безопасности детей)

Блокировка кнопок предотвращает не запланированное или неправильное использование прибора.

### Включение блокировки кнопок

- Нажмите .
- Горит .

### Выключение блокировки кнопок

- Нажмите и удерживайте 5 секунд.
- гаснет.

---

## 8 Дополнительные функции

Узнайте, какие дополнительные функции поддерживает ваш прибор.

### 8.1 Суперохлаждение

При включении Суперохлаждение охлаждение внутри холодильного отделения становится максимально интенсивным. Включите Суперохлаждение, прежде чем закладывать большой объём продуктов на хранение.

**Заметка:** При включении Суперохлаждение прибор может начать больше шуметь при эксплуатации.

### Включение

#### Суперохлаждение

- Выберите холодильное отделение с помощью .
- Нажмайте до тех пор, пока не загорится .

**Заметка:** Спустя прим. 6 часов прибор переключается в обычный режим работы.

### Выключение

#### Суперохлаждение

- Выберите холодильное отделение с помощью .
- Нажмайте до тех пор, пока на индикаторе температуры (холодильное отделение) не будет отображаться желаемое значение.

## 8.2 Суперзамораживание

При Суперзамораживание происходит максимально интенсивное охлаждение морозильного отделения.

Включите Суперзамораживание на 4–6 часов, прежде чем закладывать более 2 кг продуктов на хранение.

Включите Суперзамораживание, чтобы воспользоваться возможностями замораживания.

→ "Условия для производительности замораживания", Страница 73

**Заметка:** Если Суперзамораживание включено, это может привести к увеличению эксплуатационного шума.

### Включение

#### Суперзамораживание

- Выберите морозильное отделение с помощью .
- Нажмайте до тех пор, пока не загорится .

**Заметка:** Спустя прим. 60 часов прибор переключается в обычный режим работы.

## Выключение Суперзамораживание

1. Выберите морозильное отделение с помощью .
2. Нажмайте до тех пор, пока на индикаторе температуры (морозильное отделение) не будет отображаться желаемое значение.

## 8.3 Режим экономии энергии

Устанавливая режим экономии энергии, вы переключаете прибор в энергосберегающий режим работы.

Прибор автоматически изменяет температуру.

Холодильное отделение - 8 °C

Морозильное отделение -16 °C

## Включение режима экономии энергии

1. Выберите холодильное отделение с помощью или морозильное отделение с помощью .
2. Нажмайте до тех пор, пока не загорится .

## Выключение режима экономии энергии

1. Выберите холодильное отделение с помощью или морозильное отделение с помощью .
2. Нажмайте до тех пор, пока на дисплее температуры не будет установлено желаемое значение.

## 9 Предупредительный сигнал

### 9.1 Предупредительный сигнал при открытой дверце

Если дверца прибора остается долго открытой, включается предупредительный сигнал.

Звучит предупредительный сигнал и мигает .

## Выключение предупредительного сигнала при открытой дверце

- ▶ Закройте дверцу прибора или нажмите .
- ✓ Предупредительный сигнал отключен.

### 9.2 Предупредительный сигнал повышения температуры

Предупредительный сигнал повышения температуры включается, если в морозильном отделении становится слишком тепло.

Звучит предупредительный сигнал, мигает индикатор температуры (морозильное отделение) и загорается красным светом.

## ⚠ ОСТОРОЖНО

Риск нанесения вреда здоровью!

В процессе размораживания возможно размножение бактерий, и замороженные продукты могут испортиться.

- ▶ Не замораживайте заново частично или полностью размороженные продукты.
- ▶ Замораживайте заново продукты только после варки или жарки.
- ▶ Не превышайте максимальный срок хранения.

Предупредительный сигнал повышения температуры может включаться в следующих случаях:

- прибор вводится в эксплуатацию. Загружать продукты на хранение следует после достижения установленной температуры;
- было загружено большое количество свежих продуктов. Включайте Суперзамораживание перед загрузкой большого количества продуктов;
- дверца морозильного отделения открыта слишком долго. Убедитесь, что замороженные продукты оттали или разморозились.

## Выключение предупредительного сигнала повышения температуры

- ▶ Нажмите .
- ✓ Предупредительный сигнал отключен.

---

## 10 Холодильное отделение

Вы можете хранить мясо, колбасу, рыбу, молочные продукты, яйца, готовые блюда и хлебобулочные изделия в холодильном отделении.

Температура регулируется в диапазоне от 2 °C до 8 °C.

Благодаря холодному хранению вы также можете хранить скоропортящиеся продукты краткосрочно и среднесрочно. Чем ниже выбранная температура, тем дольше продукты сохранят свежесть.

### 10.1 Рекомендации по хранению продуктов в холодильном отделении

- Загружайте только свежие и неповреждённые продукты.
- Продукты должны быть герметично запакованы или храниться под закрытой крышкой.

- Чтобы не нарушать циркуляцию воздуха и не допускать замораживания продуктов, не размещайте продукты перед внутренними вентиляционными отверстиями или вплотную у задней стенки.
- Горячие блюда и напитки сначала следует охладить.
- Следите за указанными изготовителем сроками годности или сроками хранения продуктов.

## 10.2 Температурные зоны в холодильном отделении

Циркуляция воздуха в холодильной камере создает различные зоны холода.

### Самая холодная зона

Самая холодная зона находится в контейнере для хранения.

**Рекомендация:** Храните в самой холодной зоне скоропортящиеся продукты, например, рыбу, колбасу, мясо.

### Самая тёплая зона

Самая тёплая зона находится в самой верхней части дверцы.

**Рекомендация:** Храните в зоне самой высокой температуры продукты с длительным сроком хранения, например твёрдый сыр и масло. За счёт этого аромат сыра будет раскрываться, а масло останется мягким.

---

## 11 Морозильное отделение

В морозильном отделении вы можете хранить замороженные продукты, замораживать продукты и делать кубики льда.

Температура регулируется в диапазоне от -16 °C до -24 °C.

Для долгосрочного хранения продуктов рекомендуется температура  $-18^{\circ}\text{C}$  или ниже.

Хранение продуктов в замороженном состоянии позволяет сохранять скоро- портящиеся продукты в течение длительного времени. Низкая температура замедляет или предотвращает порчу продуктов.

## 11.1 Производительность замораживания

Производительность замораживания указывает, какое количество продуктов и за какой период времени можно глубоко заморозить.

Данные о производительность замораживания указаны на типовой табличке.

→ Рис. 1 / 5

### Условия для производительности замораживания

1. Примерно за 24 часа до загрузки свежих продуктов нажмите Суперзамораживание.  
→ "Включение Суперзамораживание", Страница 70
2. Сначала положите продукты в самый нижний бокс для замороженных продуктов.

## 11.2 Размещение продуктов по всей площади морозильного отделения

Узнайте, как разместить максимальное количество замороженных продуктов в морозильном отделении.

1. Выньте все элементы оснащения из морозильного отделения.  
→ Страница 75
2. Разложите продукты прямо на полках и на дне морозильного отделения.

## 11.3 Рекомендации по хранению продуктов в морозильном отделении

- Храните продукты в герметичной упаковке.
- Предназначенные для замораживания продукты не должны соприкасаться с ранее замороженными продуктами.
- Разложите продукты свободно в боксе для замороженных продуктов.
- Чтобы воздух мог беспрепятственно циркулировать в приборе, задвиньте боксы для замороженных продуктов внутрь до упора.

## 11.4 Рекомендации по замораживанию свежих продуктов

- Замораживайте только свежие продукты в безупречном состоянии.
- Замораживайте продукты порциями.
- Готовые блюда лучше подходят для этого, чем сырье.
- Перед заморозкой следует промыть, порезать и бланшировать овощи.
- Перед заморозкой фруктов их следует помыть, удалить косточки и при необходимости очистить от кожуры, а также при необходимости добавить сахар или раствор аскорбиновой кислоты.
- Пригодными для замораживания продуктами являются хлебобулочные изделия, рыба и морепродукты, мясо, дичь, птица, яйца без скорлупы, сыр, сливочное масло, творог, готовые блюда и остатки блюд.
- Непригодными для замораживания продуктами являются листовой салат, редиска, яйца в скорлупе, виноград, целые яблоки и груши, йогурт, сметана, крем-фреш и майонез.

## Упаковка продуктов для замораживания

Подходящий упаковочный материал и правильный тип упаковки в значительной мере сохраняют качество продукта и предотвращают его промерзание.

1. Положите продукты в упаковку.
2. Выдавите весь воздух.
3. Закройте упаковку герметично, чтобы продукты не утратили вкус и не высохли.
4. Укажите на упаковке ее содержимое и дату замораживания.

## 11.5 Срок хранения замороженных продуктов при -18 °C

Продукты	Срок хранения
Рыба, колбасные изделия, готовые блюда, хлебобулочные изделия	до 6 месяцев
Птица, мясо	до 8 месяцев
Овощи, фрукты	до 12 месяцев

Календарь сроков хранения замороженных продуктов указывает максимальный срок хранения в месяцах при постоянной температуре -18 °C.

## 11.6 Способы размораживания замороженных продуктов

### ⚠ ОСТОРОЖНО

#### Риск нанесения вреда здоровью!

В процессе размораживания возможно размножение бактерий, и замороженные продукты могут испортиться.

- Не замораживайте заново частично или полностью размороженные продукты.

- Замораживайте заново продукты только после варки или жарки.
- Не превышайте максимальный срок хранения.
- Продукты животного происхождения, например рыбу, мясо, сыр и творог, размораживайте в холодильном отделении.
- Хлеб размораживайте при комнатной температуре.
- Готовьте продукты для немедленного употребления в микроволновой печи, в духовом шкафу или на плите.

---

## 12 Размораживание

### 12.1 Размораживание холодильного отделения

Холодильное отделение размораживается автоматически.

### 12.2 Размораживание в морозильном отделении

Благодаря полностью автоматической системе «NoFrost» внутри морозильного отделения лёд не образуется. Размораживание не требуется.

---

## 13 Очистка и уход

Для долговременной исправной работы прибора требуется его тщательная очистка и уход.

Чистку недоступных мест должны производить специалисты сервисной службы. Чистка специалистами сервисной службы может быть платной.

### 13.1 Подготовка прибора к очистке

1. Отсоедините прибор от электросети.

Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.

## 2. Выньте продукты и положите их в холодное место.

Положите на продукты питания аккумуляторы холода, если они есть.

## 3. Извлеките все элементы оснащения и принадлежности из прибора.

→ Страница 75

## 13.2 Очистка прибора

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Опасность поражения электрическим током!**

Проникшая в прибор влага может стать причиной поражения током.

- ▶ Не используйте для очистки прибора пароочистители или очистители высокого давления.

Попадание жидкости в элементы системы освещения, в элементы управления или во внутренние вентиляционные отверстия может представлять опасность.

- ▶ Не допускайте попадания воды в систему освещения, в элементы управления или во внутренние вентиляционные отверстия.

### **ВНИМАНИЕ!**

Неподходящие чистящие средства могут повредить поверхности прибора.

- ▶ Не используйте жесткие мочалки или губки.
- ▶ Не используйте агрессивные или абразивные чистящие средства.
- ▶ Не используйте чистящие средства с большим содержанием спирта.

При мытье элементов оснащения и принадлежностей в посудомоечной машине, они могут деформироваться или изменить цвет.

- ▶ Не мойте детали прибора и принадлежности в посудомоечной машине.

## 1. Подготовьте прибор к очистке.

→ Страница 74

2. Очистите прибор, элементы оснащения, принадлежности и уплотнители дверцы с помощью тканевой салфетки и тёплой воды с небольшим количеством pH-нейтрального средства для мытья посуды.

3. Вытрите насухо мягкой сухой салфеткой.

4. Установите элементы оснащения.

5. Подключите прибор к электросети.  
→ Страница 66

6. Загрузите продукты.

## 13.3 Извлечение элементов оснащения

Если вы хотите тщательно очистить элементы оснащения, выньте их из прибора.

### **Снятие полок**

- ▶ Выдвиньте, приподнимите и снимите полку.  
→ Рис. 6

### **Снятие дверных полок**

- ▶ Приподнимите и снимите дверные полки.  
→ Рис. 7

### **Извлечение контейнера для хранения**

1. Выдвиньте контейнер для хранения до упора.
2. Приподнимите спереди контейнер для хранения ① и выньте ②.  
→ Рис. 8

### **Извлечение бокса для овощей и фруктов**

1. Выдвиньте до упора бокс для овощей и фруктов.

2. Приподнимите бокс для овощей и фруктов ① и извлеките движением на себя ②.

→ Рис. 9

## Извлечение бокса для замороженных продуктов

1. Выдвиньте бокс для замороженных продуктов до упора.
2. Приподнимите бокс для замороженных продуктов ① и потяните вперед ②.

→ Рис. 10

## Снятие передней части контейнера

Для более удобной очистки можно снять переднюю часть контейнера для фруктов и овощей.

- ▶ Прижмите боковые фиксаторы контейнера ① и снимите с поворотом переднюю часть с контейнера ②.

→ Рис. 11

## 14 Устранение неисправностей

Вы можете самостоятельно устраниТЬ незначительные неисправности вашего прибора. Воспользуйтесь информацией из главы «Устранение неисправностей» перед обращением в сервисную службу. Это позволит избежать дополнительных расходов.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **Опасность поражения электрическим током!**

При неквалифицированном ремонте прибор может стать источником опасности.

- ▶ Ремонтировать прибор разрешается только квалифицированным специалистам.
- ▶ Для ремонта прибора можно использовать только оригинальные запчасти.
- ▶ В случае повреждения сетевого кабеля или соединительного кабеля данного прибора его необходимо заменить специальным сетевым кабелем или специальным соединительным кабелем, который можно приобрести у производителя или через его сервисную службу.

Неисправность	Причина и устранение неисправностей
Прибор не охлаждает, индикаторы и подсветка горят.	<p>Включен демонстрационный режим.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удерживайте 9–11 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал.</li> <li>2. Проверьте спустя короткое время, охлаждает ли ваш бытовой прибор.</li> </ol>
Светодиодная подсветка не работает.	<p>Возможны различные причины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Обратитесь в сервисную службу.</li> </ul> <p>Номер сервисной службы можно найти в прилагаемом перечне сервисных служб.</p>
Боковые панели прибора теплые.	<p>Не является неисправностью. В боковых стенках проходят трубы, которые нагреваются в процессе охлаждения. Повреждение предметов мебели, соприкасающихся с прибором, под действием тепла не происходит.</p> <p>Никаких действий не требуется.</p>
Звучит предупредительный сигнал и мигает .	<p>Дверца прибора открыта.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Закройте дверцу прибора.</li> </ul>
Сигнал открытой дверцы включён.	
Звучит предупредительный сигнал, мигает индикатор температуры (морозильное отделение) и загорается .	<p>Возможны различные причины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Нажмите .</li> <li>✓ Сигнализация выключается.</li> </ul>
Предупредительный сигнал повышения температуры включён.	<p>Перекрыты внешние вентиляционные отверстия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Устраните препятствия перед внешними вентиляционными отверстиями.</li> </ul>
	Было загружено большое количество свежих продуктов.

Неисправность	Причина и устранение неисправностей
Звучит предупредительный сигнал, мигает индикатор температуры (морозильное отделение) и загорается .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Не превышайте производительность замораживания. → "Производительность замораживания", Страница 73</li> </ul>
Предупредительный сигнал повышения температуры включён.	
Установленное значение температуры не достигнуто.	Дверца морозильного отделения была открыта в течение длительного времени. Испаритель (генератор холода) в системе NoFrost сильно обледенел.
Полностью автоматическое размораживание больше не работает.	<p><b>Требование:</b> Замороженные продукты должны быть хорошо упакованы и храниться в прохладном месте.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключите прибор. → Страница 69</li> <li>2. Отсоедините прибор от сети. Отсоедините прибор от электросети или выключите соответствующий предохранитель в блоке предохранителей.</li> <li>3. Отодвиньте прибор от стены.</li> <li>4. Оставьте дверцу прибора открытой.</li> <li>✓ Примерно через 20 минут талая вода начнёт стекать в сливное отверстие поддона в задней стенке прибора. → Рис. 12</li> <li>5. Чтобы поддон не переполнялся, убирайте талую воду губкой. Испаритель оттаивал, если в поддон больше не стекает вода.</li> <li>6. Очистите прибор внутри. → Страница 75</li> <li>7. Снова включите прибор. → Страница 69</li> </ol>
Температура существенно отличается от настроенной.	<p>Возможны различные причины.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключите прибор. → Страница 69</li> <li>2. Включите прибор примерно через 5 минут. → Страница 69 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Если температура слишком высокая, проверьте ее через два часа.</li> <li>– Если температура слишком низкая, проверьте ее на следующий день.</li> </ul> </li> </ol>

Неисправность	Причина и устранение неисправностей
На поверхности прибора и полках образуется конденсат.	<p>Вода, содержащаяся в теплом и влажном воздухе, конденсируется на более холодных поверхностях прибора.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убирайте воду мягкой сухой салфеткой.</li> <li>2. Дверцы прибора закрывайте как можно быстрее.</li> <li>3. Следите за тем, чтобы прибор всегда был правильно закрыт.</li> </ol>
Прибор издаёт гул, булькающие звуки, гудит, дребезжит, щёлкает или трещит.	<p>Не является неисправностью. Работает двигатель, например холодильного агрегата или вентилятора. Хладагент течёт по трубам. Включаются или выключаются двигатель, выключатель или электромагнитные клапаны. Происходит автоматическое размораживание.</p> <p>Никаких действий не требуется.</p>
Прибор издаёт шумы.	<p>Прибор установлен неровно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Выровняйте прибор с помощью уровня или винтовых ножек.</li> </ul>
	<p>Прибор не является отдельно стоящим.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Соблюдайте минимальные расстояния от прибора.</li> </ul>
	<p>Плохо установлены элементы оснащения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Проверьте извлечённые элементы оснащения и заново их установите.</li> </ul>
	<p>Бутылки или ёмкости касаются друг друга.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Отодвиньте бутылки или другие ёмкости друг от друга.</li> </ul>
	<p>Включено Суперзамораживание.</p> <p>Никаких действий не требуется.</p>

## 14.1 Отключение электроэнергии

Во время перебоев в подаче электроэнергии температура в приборе повышается, что сокращает время хранения и снижает качество замороженных продуктов.

На нашем веб-сайте в информации о технических характеристиках вашего прибора указано время хранения продуктов в замороженном состоянии в случае неисправности.

### Примечания

- Во время отключения электроэнергии открывайте устройство как можно реже и не помещайте на хранение другие продукты.
- Проверьте качество продуктов сразу после возобновления подачи электроэнергии.
  - Выкиньте продукты, которые разморозились и температура которых составляет более 5 °C.
  - Слегка оттаявшие замороженные продукты сварите или поджарьте и употребите в пищу или снова заморозьте.

## 14.2 Выполнение самодиагностики прибора

Ваш прибор оснащен функцией самодиагностики, которая отображает неисправности, которые можно устранить через сервисную службу.

1. Отсоедините прибор от электросети.  
Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.
2. Через 5 минут снова подключите прибор к электросети. → *Страница 66*
3. В течение 10 секунд после электрического подключения нажмите и удерживайте в течение 3–5 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал.

- ✓ Самодиагностика прибора запущена.
- ✓ Во время самодиагностики прибора раздаётся продолжительный звуковой сигнал.
- ✓ Если после завершения самодиагностики прибора, вы услышите 2 звуковых сигнала, а на дисплее температуры будет отображаться заданное значение, ваш прибор исправен. Прибор переходит в обычный режим.
- ✓ Если по окончании самодиагностики прибора прозвучит 5 звуковых сигналов, и будет мигать в течение 5 секунд, обратитесь в сервисную службу.

---

## 15 Хранение и утилизация

### 15.1 Вывод прибора из эксплуатации

1. Отсоедините прибор от электросети.  
Извлеките из розетки вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель в блоке предохранителей.
2. Выньте продукты.
3. Очистка прибора. → *Страница 75*
4. Для обеспечения вентиляции внутреннего пространства оставьте прибор открытым.

## 15.2 Утилизация старого бытового прибора

Утилизация в соответствии с экологическими нормами обеспечивает возможность вторичного использования ценных сырьевых материалов.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Риск нанесения вреда здоровью!

Дети могут оказаться запертными в приборе и подвергнуть свою жизнь опасности.

- ▶ Чтобы дети не смогли забраться внутрь, не извлекайте из прибора полки и контейнеры.
- ▶ Отслуживший прибор держать вдали от детей.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Опасность возгорания!

При поврежденных трубках горючий хладагент и вредные газы могут протечь и воспламениться.

- ▶ Не допускайте повреждения труб контура циркуляции хладагента и изоляции.

1. Выньте из розетки вилку сетевого кабеля.
2. Обрежьте сетевой кабель прибора.
3. Утилизируйте прибор в соответствии с экологическими нормами.



Данный прибор имеет отметку о соответствии европейским нормам 2012/19/EU утилизации электрических и электронных прибо-

ров (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Данные нормы определяют действующие на территории Евросоюза правила возврата и утилизации старых приборов.

## 16 Сервисная служба

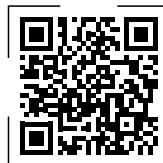
Подробную информацию о гарантийном сроке и условиях гарантии в вашей стране вы можете запросить в нашей сервисной службе, у вашего продавца или найти на нашем сайте.

При обращении в сервисную службу укажите номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD) прибора.

Адрес и телефон сервисной службы можно найти в прилагаемом перечне сервисных служб или на нашем сайте.

Для доступа к контактам служб клиентского сервиса, вы также можете использовать данный QR код.

<https://www.bosch-home.ru>



Импортер/Организация, принимающая претензии по качеству/ ТОО «BSH Home Appliances (БСХ Хоум Аплайанссэс)»

Республика Казахстан, г. Алматы, ул.

Хаджи Мукана, 22/5, 7 этаж

e-mail: ala-infokz@bshg.com

Срок службы устройства – 7 лет.

На территории Республики Казахстан, при обнаружении неисправности, звоните в сервисный контакт-центр 5454 (только для мобильных телефонов).

Сделано в Турции

## 16.1 Номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD)

Номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD) вы найдете на фирменной табличке своего прибора.

→ Рис. 1 / 5

Чтобы быстро найти данные прибора и номер телефона сервисной службы, вы можете записать эти данные.

---

## 17 Технические характеристики

Хладагент, полезный объем и прочие технические данные указаны на типовой табличке.

→ Рис. 1 / 5

# Қосымша ақпарат алу үшін цифрлық пайдалануыш нұсқаулығын қарандыз.



## Мазмұны

<b>1 Қауіпсіздік .....</b>	<b>85</b>	6.5 Есік сөресі .....	95
1.1 Жалпы нұсқаулар .....	85	6.6 Иіскүтқыш сүзгі .....	95
1.2 Тиісті ретте пайдалану.....	85	6.7 Керек-жараптар .....	95
1.3 Пайдаланушыларды шектеу ...	85		
1.4 Қауіпсіз тасымалдау.....	85		
1.5 Қауіпсіз орнату .....	86		
1.6 Қауіпсіз пайдалану .....	87		
1.7 Зақымдалған құрылғы.....	89		
<b>2 Материалдық зияндардың алдын алу .....</b>	<b>91</b>		
<b>3 Қоршаған ортаны қорғау және сақтау.....</b>	<b>91</b>		
3.1 Буып-түйетін нәрселерді көдеге жарату.....	91		
3.2 Энергия үнемдеу.....	91		
<b>4 Орнату және қосу.....</b>	<b>92</b>		
4.1 Жеткізу жинағы .....	92		
4.2 Құрылғыны орнататын орынды таңдау критерийлері .....	92		
4.3 Құрылғыны орнату.....	93		
4.4 Құрылғыны пайдалана бастауға дайындау .....	93		
4.5 Құрылғыны электрge қосу .....	93		
<b>5 Танысу.....</b>	<b>93</b>		
5.1 Құрылғы .....	93		
5.2 Басқару панелі .....	94		
<b>6 Жабдықтау.....</b>	<b>94</b>		
6.1 Сөре .....	94		
6.2 Бөтелке сақтайтын сөре.....	94		
6.3 Сақтау үшін контейнері .....	95		
6.4 Үлгіліктердің реттеп тұратын, көкеністер мен жемістер салатын контейнер .....	95		
<b>7 Негізгі басқару .....</b>	<b>96</b>		
7.1 Құрылғыны қосыңыз.....	96		
7.2 Құрылғы жұмысына қатысты нұсқаулар .....	96		
7.3 Құрылғыны өшіру .....	96		
7.4 Температуралы орнату .....	96		
7.5 Пернелерді бұғаттау (балалар қауіпсіздігі үшін бұғаттау) .....	97		
<b>8 Қосымша функциялар .....</b>	<b>97</b>		
8.1 Супер салқындану функциясы .....	97		
8.2 Супер мұздату функциясы .....	98		
8.3 Электр энергиясын үнемдеу режимі .....	98		
<b>9 Сигнал .....</b>	<b>98</b>		
9.1 Есік сигналы .....	98		
9.2 Қызып кету туралы дыбыстық белгі .....	99		
<b>10 Тоңазытқыш бөлімі .....</b>	<b>99</b>		
10.1 Тоңазытқыш бөлімде азық-түліктегі сақтау жөніндегі көңестер .....	99		
10.2 Тоңазытқыш бөлімдегі температуралық зоналар ....	100		
<b>11 Мұздатқыш бөлімі .....</b>	<b>100</b>		
11.1 Мұздату өнімділігі .....	100		
11.2 Азық-түліктегі мұздатқыш бөлім ішіне тұтастай орналастыру.....	100		

11.3	Мұздатқыш бөлімде азық- түліктер сақтау жөніндегі кеңестер.....	100
11.4	Балғын өнімдерді мұздатуға қатысты кеңестер.....	101
11.5	-18 °C-тағы мұздатылған өнімдердің сақталу мерзімі .....	101
11.6	Мұздатылған өнімдерді еріту тәсілдері.....	101
<b>12</b>	<b>Еріту .....</b>	<b>102</b>
12.1	Тоқазытқыш бөлімді еріту ...	102
12.2	Мұздатқыш бөлімде еріту ...	102
<b>13</b>	<b>Тазалау және күту .....</b>	<b>102</b>
13.1	Құрылғыны тазалауға дайындау .....	102
13.2	Құрылғыны тазалау .....	102
13.3	Жабдықтау элементтерін шығарып алыңыз. ....	103
<b>14</b>	<b>Ақауларды жою .....</b>	<b>104</b>
14.1	Электр қуаты жоқ,.....	107
14.2	Құрылғының өз-өзіне диагностика жасауы.....	107
<b>15</b>	<b>Сақтау және көдеге жарату.....</b>	<b>107</b>
15.1	Құрылғыны пайдалануды тоқтату.....	107
15.2	Ескі құрылғыны көдеге жарату.....	108
<b>16</b>	<b>Сервистік қызмет көрсету ..</b>	<b>108</b>
16.1	Артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК) .....	109
<b>17</b>	<b>Техникалық деректер.....</b>	<b>109</b>



## 1 Қауіпсіздік

Келесі қауіпсіздік техникасының нұсқауларын ескеріңіз.

### 1.1 Жалпы нұсқаулар

- Бұл нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Нұсқаулықты және өнім мәліметтерін келешекте пайдалану үшін сақтап қойыңыз.
- Құрылғыны тасымалдау закымдары болғанда қоспаныңыз.

### 1.2 Тиісті ретте пайдалану

Құрылғыны тек төмендегідей пайдаланыңыз:

- Азық-түліктерді сұыту және тоңазыту, мұз текшелерін дайындау үшін.
- жеке үйлерде және үйдегі жабық бөлмелерде.
- теніз деңгейінен 2000 м биіктікке дейін.

### 1.3 Пайдаланушыларды шектеу

Бұл құрылғыны жасы 8-дегі және одан үлкен балалардың, сонымен қатар қозғалу, сезу және ойлану мүмкіндіктері шектелген және/немесе жеткілікті білімі жоқ тұлғалардың пайдалануына тек оларды біреу қадағалаған жағдайда немесе осы құрылғыны қауіпсіз пайдалану нұсқауларымен таныс болса және дұрыс пайдаланбау салдарынан қандай қауіптердің орын алатынын түсінетін болса ғана пайдалануларына болады.

Балаларға осы құрылғымен ойнауға рұқсат етпеніз.

Балаларға ересектер қадағалауысыз тазалау және алдын алу қызметі үшін орындалатын әрекеттерді орындауға рұқсат етпеніз.

### 1.4 Қауіпсіз тасымалдау

#### **⚠ ЕСКЕРТУ – Жарақаттану қатері!**

Жоғары құрылғы салмағы көтерілгенде жарақаттануға апаруы мүмкін.

- Құрылғы өзініз көтерменеңіз.

## 1.5 Қауіпсіз орнату

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Электрик тоқ соғы қатері бар!

Дұрыс емес жасалған орнатулар қауіпті болып табылады.

- ▶ Бүйімдү тек қана бүйім тақташасында көрсетілген мәліметтері бойынша іске қосып қолданыңыз.
- ▶ Құрылғыны тек ережелер бойынша орнатылған жерге қосылған розетка арқылы айнымалы тоқ желісіне қосыңыз.
- ▶ Ішкі электр сымдарының жерге түйіктау жүйесінің ережелерге сәйкес лайықты түрде орнатылуы тиіс.
- ▶ Құрылғыны сыртқы қосқышпен, мысалы, таймермен немесе қашықтан басқару пультімен жабдықтауға тыйым салынады.
- ▶ Егер құрылғы кіріктірілген болса, желілік кабель ашасына еркін қол жеткізу мүмкіндігі болуы қажет немесе бұл мүмкін болмаса, стационарлық электр қондырғысында орнату шарттарына сәйкес ажыратқыш құрылғы орнатылуы қажет.
- ▶ Құрылғыны орнатуда желіге қосу сымы қысылмағанына немесе зақымдалмағанына тексеріңіз.

Желіге қосу сымының зақымдалған оқшаулауы қауіпті.

- ▶ Еш жағдайда желі кабелін жылу көздеріне тигізбеніз.

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Жарылу қауіпі!

Құрылғының желдету саңылаулары жабық тұрса, хладагент аққанда жанғыш ауа-газ қоспасы түзілу мүмкін.

- ▶ Құрылғы корпусы мен енгізу корпусындағы желдету саңылауларын жауып тастамаңыз.

### ⚠ ЕСКЕРТУ – Өрт шығу қатері!

Ұзартылған желілік кабельді жөне рүқсат етілмеген адаптерді пайдалану қауіпті болып табылады.

- ▶ Ұзартқыш кабельді немесе көп ұялы қалыптарды пайдаланбаңыз.
- ▶ Тек қана өндіруші рүқсат еткен адаптер мен желілік кабельдерді пайдаланыңыз.

- Желілік кабель тым қысқа болып, ұзынырақ желілік сым қолжетімді болмаса, үй ішіндегі сымдар жүйесін реттеу үшін электр қуатымен айналысатын арнайы кәсіпорынға хабарласыңыз.

Көпконтактілі тасымалдағыш розеткалар мен тасымалдағыш желілік тізбектер қызып кетіп, өрт тууына себеп болуы мүмкін.

- Көпконтактілі розеткаларды немесе тасымалдағыш желілік тізбектерді құрылғының артқы қабырғасына қоймаңыз.

## **1.6 Қауіпсіз пайдалану**

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Электрик тоқ соғу қатері бар!**

Ішке кірген ылғал ток соғуға әкелуі мүмкін.

- Құрылғыны тек жабық бөлмелерде пайдаланыңыз.
- Құрылғыға қатты жылудың немесе ылғалдың тиуіне жол берменіз.
- Құрылғыны тазалау үшін булап тазартқыш немесе жоғары басымдылықты булап тазартқышты пайдаланбаңыз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Тұншығып қалу қатері!**

Балалар орама материалын бастарына киіп немесе оралып тұншығып қалуы мүмкін.

- Орама материалды балалардан алыс ұстаңыз.
  - Балаларға орам материалдарымен ойнауға рұқсат етпеңіз.
- Балалар кіші бөлшектерді деммен жұтып немесе жұтып тұншығып қалуы мүмкін.
- Кіші бөлшектерді балалардан алыс ұстаңыз.
  - Балаларға кіші бөлшектерді ойнауға рұқсат етпеңіз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Жарылу қауіпі!**

Егер салқыннатқыштың тізбегі зақымдалған болса, жанғыш хладагент кетіп, жарылыс тудыруы мүмкін.

- Тез ерітіп-жібіту үшін, өндіруші ұсынғаннан бөлек механикалық жабдықтарды немесе құралдарды пайдаланбаңыз.
- Мұздатылған тағамды бөлу үшін ағаш қасық сабы сияқты доғал затты пайдаланыңыз.

Жанғыш әрі ығыстырыш газдары бар өнімдерді және аэрозольді баллондар секілді жарылу қаупі бар заттар жарылып кетуі мүмкін.

- Жанғыш әрі қыздырыш газдары бар өнімдер мен жарылу қаупі бар заттарды құрылғының ішінде сақтамаңыз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Өрт шығу қатері!**

Құрылғы ішінде электр құрылғыларын (мәселен, қыздырыштар немесе балмұздақ дайындайтын электрлік құралдар) пайдалану салдарынан өрт тууы мүмкін.

- Құрылғының ішінде электрлік құрылғылар қолданбаңыз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Жарақаттану қатері!**

Газданған ішімдіктер құйылған ыдыстар жарылуы мүмкін.

- Газдалған ішімдіктер құйылған ыдыстарды мұздатқыш бөлімге салмаңыз.

Жанғыш хладагент пен зиянды газдардың ағып кетуінен көзге зақым тиоі мүмкін.

- Хландагент жүйесінің құбырлары мен оқшаулағышқа зақым келтірмеңіз.

Құрылғы аударылып кетуі мүмкін.

- Тіректерді, суырмаларды және есіктерді баспаңыз және оларға сүйкенбенеңіз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Қүйіп қалу қатері!**

Құрылғының артқы қабырғасындағы кей бөлшектер жұмыс барысында қызып кетеді.

- Құрылғының қызып тұрған бөлшектеріне ешқашан тименіз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ – Үсу қауіп-қатері!**

Мұздатылған өнімдер мен сұық беттерді ұстаудан да жарақат алу қаупі бар.

- Ешқашан мұздатылған өнімдерді мұздатқыш бөлімнен шығарған бойда ұстамаңыз.
- Теріні мұздатылған өнімдерге, мұзға және мұздатқыш бөлімдегі құбырлағарға ұзақ уақыт тигізбеңіз.

## ⚠ **БАЙҚА – Денсаулыққа зиян келтіру қауіпі!**

Азық-тұліктердің ластанып кетуін болдырмас үшін, төменде көрсетілген нұсқауларды орындаңыз.

- ▶ Есіктер ұзак уақыт бойы ашық қалса, құрылғы ішіндегі кей бөліктердегі температура көтеріліп кетуі мүмкін.
- ▶ Азық-тұліктермен жанасуы мүмкін беттер мен кептіру жүйелерінің шығып тұрған бөліктерін жиі тазалап тұрыңыз.
- ▶ Шикі ет пен балықты тоңазытқыштың тиісті контейнерлерінде, олар басқа өнімдерге тиіп және тамып кетпейдіндегі етіп сақтаңыз.
- ▶ Егер тоңазытқыш/мұздатқыш ұзак уақыт бойы тоқтап қалса, құрылғыны өшіріңіз де, жібітіп, тазалап алыңыз, содан соң көгеріп кетпес үшін есікті ашық қалдырыңыз.

Құрылғының металдан немесе сырты металға ұқсас өнімдерден жасалған бөлшектерінің құрамында алюминий болуы мүмкін. Құрамында қышқыл бар өнімдер құрылғының алюминийден жасалған бөлшектерімен жанасқанда, алюминий иондары өнімнің ішіне еніп кетеді.

- ▶ Мұндай өнімдерді тағам ретінде пайдаланбаңыз.

### **1.7 Зақымдалған құрылғы**

## ⚠ **ЕСКЕРТУ – Электрик тоқ соғу қатері бар!**

Зақымдалған құрылғы немесе зақымдалған желіге қосу сымы қауіпті болады.

- ▶ Тек қана зақымдалған құрылғыны пайдаланыңыз.
- ▶ Құрылғыны электр желісінен ажырату үшін желілік кабельден тартуға тыйым салынады. Желіге қосу кабелді ашасынан тартыңыз.
- ▶ Құрылғы немесе желілік кабель зақымданған жағдайда, желі кабелінің ашасын розеткадан дереу шығарып алыңыз немесе сақтандырғыш блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.
- ▶ Қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз. → *Бет108*
- Тиісті болмаған жөндеулер қауіпті болып табылады.
- ▶ Құрылғыдағы жөндеу жұмыстарын тек білікті мамандар орындаі алады.

- ▶ Құрылғыны жөндеу үшін тек түпнұсқа бөлшектері ғана пайдаланылуы мүмкін.
- ▶ Егер құрылғының желі қосу кабелі немесе қосқыш баусымы зақымдалса, оны өндірушіден немесе оның мүшелік қызметінен алынатын арнайы желі қосу кабелімен алмастыру қажет.

## **⚠ ЕСКЕРТУ – Өрт шығу қатері!**



Тұтіктер зақымдалған болса, жанғыш хладагент пен зиянды газдар ағып, тұтанып кетуі мүмкін.

- ▶ Құрылғыны ашық жалыннан және тұтанғыш көздерден аулақ ұстаңыз.
- ▶ Бөлмені желдетіңіз.
- ▶ Құрылғыны өшіріңіз. → *Бет96*
- ▶ Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратыныз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.
- ▶ Қолдау көрсету қызметіне хабарласыныз. → *Бет108*

## 2 Материалдық зияндардың алдын алу

### НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

Құрылғыны тасымалдау барысында оның роликтері қисайып кететіндіктен, еденді зақымдауы мүмкін.

- ▶ Құрылғыны арбаға салып тасымалдаңыз.
- ▶ Құрылғыны тасымалдағанда, оны ирек жолмен жылжытыңыз және еденге арналған қорғаныш күралын қолданыңыз.

Құрылғыны, жертөлені, тартылатын элементтерді немесе есіктерді орындық немесе көтергіш бет ретінде пайдалану құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.

- ▶ Құрылғыға, жертөлеге, тартылатын элементтерге немесе есіктерге баспаңыз немесе сүйенбеніз.

Май мен майлауыштардың тиіп кетуінен, есіктің нығызыдауыштары мен пластмасса бөлшектерінде ұсақ тесіктер пайда болуы мүмкін.

- ▶ Пластмасса бөлшектер мен есік нығызыдауыштарына май немесе майлауыштардың тиіп кетуіне жол берменіз.

Құрылғының металдан немесе сырты металға ұқсас өнімдерден жасалған бөлшектерінің кұрамында алюминий болуы мүмкін. Алюминий, кұрамында қышқыл бар өнімдермен жанасқанда реакцияға түседі.

- ▶ Құрылғының ішіне өнімдерді орамасыз сақтамаңыз.

Жабдықтау элементтері мен құрал-саймандарды ыдыс жуғыш машинада жуғанда, олардың пішіні мен түсі өзгеруі мүмкін.

- ▶ Құрылғы бөліктері мен керек-жарактарын ыдыс жуғышта жумаңыз.

## 3 Қоршаған ортаны қорғау және сақтау

### 3.1 Бұып-түйетін нәрселерді кәдеге жарату

Орауыш материалдары қоршаған ортаға зиян тигізбейді және оларды қайта өңдеуге болады.

- ▶ Бөлек компоненттерді ажыратып, сұрыптары бойынша кәдеге жаратыңыз.

### 3.2 Энергия үнемдеу

Егер төмендегі нұсқауларды орындасаңыз құрылғы кемірек тоқ тұтынады.

#### Орнататын орынды таңдау

- Құрылғыны тік күн сәулелерінің өсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны жылытықш радиаторлардан, пештер мен өзге де жылу көздерінен алшак ұстаңыз:
  - Электрлік немесе газ плиталарынан 30 мм қашықтықты сақтаңыз.
  - май немесе көмір пештерінен 300 мм қашықтықты сақтаңыз.
- Бүйір қабырғасынан сөл шегініс қалдырыңыз.
- Сыртқы желдеткіш торларды жаппаңыз және алдына ештене қоймаңыз.

#### Құрылғыны пайдалану барысында электр энергиясын үнемдеу

**Жазба:** Жабдықтардың орналасуы, құрылғының электр энергиясының шығынына өсер етпейді.

- Құрылғының есігін тек аз уақытқа ашыңыз және оны мұқият жабыңыз.

## kk Орнату және қосу

- Сыртқы және ішкі желдеткіш торларды жаппаңыз және алдына ештеңе қоймаңыз.
- Сатып алынған азық-түліктерді тоңазытқыш сөмкемен тасымалдап, дереу құрылғы ішіне салыңыз.
- Тоңазытқышқа сақтап қойған алдында тағамдарды және сусындықтарды сұтып алыңыз.
- Мұздатылған өнімдердің бойындағы салқынды пайдалану үшін, оларды ерітерде тоңазытқыш бөлімге салыңыз.
- Әрдайым азық-түліктер мен артқы қабырға арасында кішкене бос орын қалдырып қойыңыз.

## 4 Орнату және қосу

### 4.1 Жеткізу жинағы

Жеткізілген сон барлық бөлшектерді тексеріп, жинақтың толық еkenіне және онда еш зақым жоқ еkenіне көз жеткізіңіз.

Дагуалар болса, дилерінізге немесе біздің мүшелер қызметімізге  
→ *Бет108* хабарласыңыз.

Жеткізу жинағының құрамы:

- Автономдық блок
- Жабдықтау элементтері мен құрал-саймандар<sup>1</sup>
- Орнатуға арналған материал
- Құрылғыны орнату жөніндегі нұсқаулар
- Пайдалану нұсқаулығы
- Қызмет көрсету орталығының тізбесі
- Кепілдік талоны<sup>2</sup>
- Энергия тұтыну туралы ақпарат жазылған жапсырма

- Электр қуатын пайдалану және дыбыстар жөнінде мәліметтер

### 4.2 Құрылғыны орнататын орынды таңдау критерийлері

#### ⚠ ЕСКЕРТУ

##### Жарылу қауіп!

Ауданы шағын бөлмелерде хладагент төгіліп кеткен жағдайда, тұтануы мүмкін газ берін ауа қоспасы пайда болуы мүмкін.

- Құрылғыны ауданы 1 м<sup>3</sup>-қа 8 г хладагент келетіндегі болатын бөлмеге ғана орнатыңыз.

Хладагенттің мөлшері құрылғының ішіндегі зауыттық тақтайшада көрсетілген.

→ Сур. 1 / 5

Құрылғының салмағы зауыттық үлгіге қарай 90 кг-ға дейін болуы мүмкін.

Құрылғының салмағына шыдау үшін, орнатылатын бет жеткілікті деңгейде мықты болуы керек.

### Рұқсат етілген бөлме температурасы

Рұқсат етілген бөлме температурасы құрылғының климаттық сыныптамасына байланысты.  
Электрбұйымның климаттық сыныптамасы оның техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілген. → Сур. 1 / 5

<sup>1</sup> Құрылғы жабдықталуына сай

<sup>2</sup> Барлық елдерде бола бермейді

Климаттық сыныптаға	Рұқсат етілген бөлме температурасы
SN	10–32 °C
N	16–32 °C
ST	16–38 °C
T	16–43 °C

Құрылғы рұқсат етілген бөлме температурасында толық жұмыс істей алады.

Бөлме температурасы едәүір төмен болған жағдайда SN климаттық сыныптағасындағы құрылғыны пайдаланса, құрылғының зақымдалуын болдырмас үшін бөлме температурасының 5 °C болғаны жеткілікті.

### Үстінен және астынан және қатарлап орналасуы

2 тоназытқыш құрылғыны үстінен немесе қатар орналастырыңыз келсе, олардың арасында, кем дегенде 150 мм-лік қашықтық сақталуы тиіс. Таңдалған құрылғыларды бір-біріне жақын орнатуға болады. Дилерден немесе ас үйді жоспарлаушылардан сұраңыз.

### 4.3 Құрылғыны орнату

- Құрылғыны берілген орнату нұсқауларына сәйкес орнатыңыз.

### 4.4 Құрылғыны пайдалана бастауға дайындау

1. Ақпараттық материалдарды шығарыңыз.
2. Жабысқақ таспа мен картон секілді тасымалдау бекіткіштерін және қорғаныш қабығын шешіңіз.

3. Алғаш рет қолданар алдында құрылғыны тазалап алыңыз.  
→ *Бет102*

## 4.5 Құрылғыны электрge қосу

1. Желіге қосу сымының әлсіз тоқтық құрылғылар штекерін құрылғыға салыңыз.
2. Құрылғының желіге қосу кабелінің ашасын құрылғыға жақын орналасқан розеткаға қосыңыз. Құрылғының қосу деректері зауыттық тақтайшада тұрады. → *Сур. 1 / 5*
3. Желі айырын қатты тұруына тексеріңіз.
- ✓ Құрылғы енді жұмыс істеуге дайын.

## 5 Танысу

### 5.1 Құрылғы

Осы жерде құрылғының бөлшектеріне шолуды табасыз.

→ *Сур. 1*

- |   |  |
|---|--|
| A | Суыту бөлімшесі → <i>Бет99</i>                           |
| B | Мұздату бөлімшесі → <i>Бет100</i>                        |
| 1 | Жарық  |
| 2 | Бөтелке қоятын сәре → <i>Бет94</i>                       |
| 3 | Ішкі жедеткіш шілтері                                    |
| 4 | Температура реттегіші (сақтау контейнері) → <i>Бет97</i> |
| 5 | Зауыттық тақтайша → <i>Бет109</i>                        |
| 6 | Сақтау үшін контейнері → <i>Бет95</i>                    |

## kk Жабдықтау

- 7** Ылғалды реттеп тұратын, көкөністер мен жемістер салатын контейнер → *Бет95*
- 8** Мұздатылған өнімдерге арналған контейнер → *Бет103*
- 9** Бұрандалы табан
- 10** Басқару панелі → *Бет94*
- 11** Бөтелке қоятын есік сөрелері → *Бет95*

**Жазба:** Жабдықтау элементтері мен құрылғыныздың өлшемдері суреттегіден ерекшеленуі мүмкін.

## 5.2 Басқару панелі

Басқару панелі арқылы құрылғының барлық функцияларын реттеуге және жұмыс күйі туралы мәліметтерді алуға болады.

→ Сур. **2**

- 1** тоңазытқыш бөлімін реттеуге мүмкіндік береді.
- 2** мұздатқыш бөлімді реттеуге мүмкіндік береді.
- 3** таңбасы Супер салқындану функциясы қосулы тұрғанда жаңып тұрады.
- 4** таңбасы Супер мұздату функциясы қосулы тұрғанда жаңып тұрады.
- 5** Тоңазытқыш бөлімдегі температураны °C-мен көрсетеді.
- 6** таңбасы, тоңазытқыш бөлімде энергия үнемдеу режимі қосулы тұрғанда жаңып тұрады.
- 7** таңбасы, мұздатқыш бөлімде энергия үнемдеу режимі қосулы тұрғанда жаңып тұрады.

- 8** ескерту сигналы өшіріледі.
- 9** Мұздатқыш бөлімдегі температураны °C-мен көрсетеді.
- 10** / таңдалған бөлімдердегі температураны орнатады.
- 11** Құты режимін іске қосқанда құты режимінің индикациясы жанады.
- 12** басқару панелінің бұғаттау түймелерін қосады немесе сөндіреді.

## 6 Жабдықтау

Құрылғыныздың жеткізу жинағы оның үлгісіне қарай ерекшеленуі мүмкін.

### 6.1 Сөре

Тоңазытқыштың ішіндеғілер жақсы көрініп тұру үшін және азық-түліктерді тез алып-салу үшін, сөрені шығарыңыз.  
Сөренің орнын ауыстырығыңыз келсе, оны шығарып алып, басқа жерге орнатыңыз.  
→ "Сөрелерді шешу", *Бет103*

### 6.2 Бөтелке сақтайтын сөре

Бөтелкелер сақтайтын сөрені бөтелкелерді қауіпсіз сақтау үшін қолданыңыз.  
Бөтелке сақтайтын сөренің орнын ауыстырығыңыз келсе, оны шығарып алып, басқа жерге орнатыңыз.  
→ "Сөрелерді шешу", *Бет103*

## 6.3 Сақтау үшін контейнері

Сақтау контейнердің температура деңгейі тоңазыту камерасындағы деңгейден төменірек. Температура уақытша 0 °C төмен түсүи мүмкін. Сақтау контейнердегі температураны 0 °C-қа жақын ұстай үшін, тоңазытқыш бөлімнің температурасын 2 °C-қа қойыңыз.  
→ **Бет96**

Балық, ет және шұжық секілді тез бұзылатын өнімдерді сақтау үшін, өнімдерді балғын қүйде сақтау үшін сақтау контейнерде аса төмен температураны орнатыңыз.

## 6.4 Үлғалды реттеп тұратын, көкөністер мен жемістер салатын контейнер

Оралмаған жаңа піскен жемістер мен көкөністерді жеміс-көкөніс контейнерде сақтаңыз.

Кесілген жемістер мен көкөністерді жабыңыз немесе аяу өткізбейтін контейнерде сақтаңыз.

Үлғалды реттегішпен көкөністер салатын контейнердегі ауанын ылғалдығын реттеуге болады. Осылайша балғын көкөніс пен жемістерді қалыпты әдіспен салыстырғанда екі есеге дейін ұзағырақ уақыт сақтауға болады.

→ **Cур. 3**

Жүктелген өнімдердің түрі мен санына байланысты, жемістер мен көкөністерге арналған қораптағы ылғалдылықты жылжыту арқылы ылғалдылықты орнату:

- Сақталатын азық-түліктің көп бөлігі жемістер болғанда және көп азық-түлік салатын жағдайдағы төмен ылғалдық.
- Көп мөлшерде көкөністер сақтағанда немесе жүктеме төмен болғандағы жоғары ылғалдылық.

Жемістер мен көкөністер салатын контейнерде сақталатын азық-түліктің мөлшері мен көлеміне қарай конденсат түзілуі мүмкін. Конденсацияланған суды құрғақ шүберекпен сұртіп алыныз және ылғалдылық реттегішінің көмегімен төмен ылғалдылық деңгейін орнатыңыз.

Өнімнің сапасы мен иісін сақтап қалу үшін, сұыққа төзбейтін жемістер мен көкөністерді мысалы ананас, банан, цитрус жемістері, кияр, асқабак, қоңыр бұрыш, қызанақ және картоп, тоңазытқыштан тыс жерде шамасымен 8 °C деңгейін 12 °C дейін температурада сақтаңыз.

## 6.5 Есік сөрекі

Егер есік сөрелерінің орнын ауыстырып қойыңыз келсе, оларды шығарып алып, басқа жерге қойыңыз.

→ "Есік сөрелерін шешу", **Бет103**

## 6.6 Иісжұтқыш сүзгі

Біріктірілген иіс сүзгісі тоңазытқыш бөліміндегі істерді сүзеді және техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.

## 6.7 Керек-жарақтар

Тұпнұсқалық жабдықтарды пайдаланыңыз. Олар осы құрылғыға бейімделген.

Құрылғының керек-жарақтары улгіге байланысты.

## Жұмыртқа қоятын сөре

Жұмыртқаларды қауіпсіз сақтау үшін, жұмыртқа салатын қойғышты пайдаланыңыз.

## Реттелетін бөтелке науасы

Бөтелкелерді реттелетін бөтелке науасында қауіпсіз сақтаңыз.

→ Сур. 4

### Мұз текшелерін салатын ыдыс

Мұз текшелерін салатын ыдысты мұз текшелерін жасау үшін пайдаланыңыз.

### Мұз текшелерін дайындау

Мұз текшелерін дайындау үшін, тек қана ауыз су пайдаланыңыз.

1. Мұз текшесі науасын ¾ бөлігін ауыз сумен толтырып, мұздатқышқа салыңыз.

Мұздатылған мұз науасын додал затпен босатыңыз, мысалы, ағаш қасық сабы.

2. Мұз текшелерін шығару үшін, ыдысты ағын судың астында сәл үстап тұрып, аздал майыстырыңыз.

## 7 Негізгі басқару

### 7.1 Құрылғыны қосыңыз

1. Құрылғыны электр желісіне жалғаңыз → *Бет93*
- ✓ Құрылғы салқындай бастайды.
- ✓ Ескерту сигналы, температура индикаторы (мұздатқыш бөлім) жыптылықтайды және қызыл түспен жанады, өйткені мұздатқыш бөлімі әлі жылы.
2. Ескерту сигналын пайдаланып өшіріңіз.
- ✓ Температура индикаторы (мұздатқыш бөлім) жыптылықтап жануын қояды.
- ✓ Орнатылған температураға жеткен сәтте өшеді.

3. Қажетті температуралы орнатыңыз. → *Бет96*

### 7.2 Құрылғы жұмысына қатысты нұсқаулар

- Құрылғы қосулы болса, белгіленген температураға жету үшін бірнеше сағатқа дейін уақыт кетеді. Белгіленген температураға жеткенше дейін тағамды салмаңыз.
- Корпустың алдыңғы жағы уақытша сәл жылиды. Бұл есік тығыздауышында конденсаттың түзіліне жол бермейді.
- Егер сіз есікті жапсаныз, сирек болуы мүмкін. Есікті қайта ашу қыны. Теріс қысым өтелгененше бір минут күтініз.
- Құрылғыдағы температура келесі жағдайларға байланысты өзгереді:
  - Құрылғының ашылу жиілігі
  - Жұктеу саны
  - Қоймада сақталған жаңа тағамның температурасы
  - Қоршаған орта температурасы
  - Тікелей күн сәулесі

### 7.3 Құрылғыны өшіру

- Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз. Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.

### 7.4 Температуралы орнату

#### Тоңазытқыш бөлімдегі температуралы орнату

1. көмегімен тоңазытқыш бөлімді таңдаңыз.

2. Температура дисплейінде (тоңазытқыш бөлім) қажетті температура параметрі көрсетілгенше түймесін қайталап / басыңыз.

Орнатылған температураға жету үшін сақтау резервуарындағы температура реттегішін төменнен  $\frac{1}{3}$  позициясына сырғытыңыз.

→ *Бет97*

Тоңазытқыш бөлімдегі температуралы 4 °C-қа қоюға кеңес береміз.

### **Сақтау контейнердің температурасын орнату**

1. Температуралы төмендету үшін температура реттегішін **extra cold** бағытына жылжытыңыз.
2. Температуралы көтеру үшін температура реттегішін **cold** бағытына жылжытыңыз.

→ *Cур. 5*

### **Мұздатқыш бөлімдегі температуралы орнату**

1. басып мұздатқыш бөлімді басыңыз.
2. Температура дисплейінде (мұздатқыш бөлім) қажетті температура параметрі көрсетілгенше түймесін қайталап / басыңыз.

Мұздатқыш бөлімде орнатуға ұсынылатын температура  $-18$  °C-ты құрайды.

## **7.5 Пернелерді бұғаттау (балалар қауіпсіздігі үшін бұғаттау)**

Пернелерді бұғаттау арқылы, құрылғыны жоспарсыз пайдалану немесе дұрыс пайдаланбаудың алдын алуға болады.

### **Пернелердің бұғатын**

- ▶ батырмасын басыңыз.
- ✓ жаңып тұр.

### **Пернелер бұғатын**

- ▶ басып, 5 секундтай ұстаңыз.
- ✓ шығады.

## **8 Қосымша функциялар**

Құрылғыныздың қандай қосымша функцияларды қолдайтынын анықтап алыңыз.

### **8.1 Супер салқынданту функциясы**

Супер салқынданту функциясы қосылғанда, тоңазытқыш бөлім қарқынды түрде салқындантылады.

Тоңазытқышқа көп көлемдегі азықтұлік салмас бұрын, Супер салқынданту функциясы басыңыз.

**Жазба:** Егер Супер салқынданту функциясы қосулы болса, құрылғыны пайдалану барысында көптеген шулар шығуы мүмкін.

### **Супер салқынданту функциясы қосу**

1. көмегімен тоңазытқыш бөлімді таңдаңыз.
2. батырмасын, таңбасы жанғанша баса беріңіз.

**Жазба:** Шамамен 6 сафаттан кейін құрылғы қалыпты жұмыс режиміне аудысады.

### Супер салқынданту функциясы өшіру

1. көмегімен тоңазытқыш бөлімді таңдаңыз.
2. Температура индикаторында (мұздатқыш бөлімшесі) қалаған мән көрсетілгенше, баса беріңіз.

## 8.2 Супер мұздату функциясы

Супер мұздату функциясы барысында мұздатқыш бөлім максималды түрде қарқынды салқынданылады.

2 кг-нан аса өнім салатын болсаныз, оған дейін Супер мұздату функциясы функциясын 4–6 сағатқа қосып қойыңыз.  
Мұздату мүмкіндітерін пайдалану үшін, Супер мұздату функциясының қосындылығынан пайдаланыңыз.  
→ "Мұздату өнімділігіне қатысты шарттар", Бет100

**Жазба:** Егер Супер мұздату функциясы қосулы болса, құрылғыны пайдалану барысында көптеген шулар шығуы мүмкін.

### Супер мұздату функциясы қосу

1. басып мұздатқыш бөлімді басыңыз.
2. батырмасын, таңбасы жанғанша баса беріңіз.

**Жазба:** Шамамен 60 сафаттан кейін құрылғы қалыпты жұмыс режиміне аудысады.

### Супер мұздату функциясы өшіру

1. басып мұздатқыш бөлімді басыңыз.

2. Температура индикаторында (мұздатқыш бөлімшесі) қалаған мән көрсетілгенше, баса беріңіз.

## 8.3 Электр энергиясын үнемдеу режимі

Осы энергия үнемдеу режимінің арқасында, құрылғы жұмыс барысында энергия үнемдеу режиміне аудысады.

Құрылғы температуралы автоматты түрде өзгертеуді.

Тоңазытқыш бөлім	8 °C
Мұздатқыш бөлім	-16 °C

### Энергия үнемдеу режимін қосу

1. Тоңазытқыш бөлімшесін, арқылы таңдаңыз немесе мұздатқыш бөлімшесін, арқылы таңдаңыз.
2. батырмасын, таңбасы жанғанша баса беріңіз.

### Энергия үнемдеу режимін өшіру

1. Тоңазытқыш бөлімшесін, арқылы таңдаңыз немесе мұздатқыш бөлімшесін, арқылы таңдаңыз.
2. Температура дисплейінде қалауызыдағы мән орнатылмайынша, баса беріңіз.

## 9 Сигнал

### 9.1 Есік сигналы

Егер құрылғы есігі ұзақ уақыт ашық тұрса, есік сигналы қосылады.  
Ескертпе дыбысы беріледі және жыпылықтайды.

## Есік сигналын өшіру

- ▶ Құрылғының есігін жабыңыз немесе басыңыз.
- ✓ Ескерту сигналы өшірілді.

## 9.2 Қызып кету туралы дыбыстық белгі

Мұздатқыш бөлімнің іші тым жылып кеткенде шығатын, температуралың артқаны туралы ескерту сигналы. Ескертпе дыбысы беріледі, температура индикаторы (мұздатқыш бөлімі) және қызыл түспен жыпылықтайды.

### **⚠ БАЙҚА**

#### Денсаулыққа зиян келтіру қауіпі!

Мұздатылған өнімдердің еруі барысында бактериялар пайда болып, олар өнімдерді бұзуды мүмкін.

- ▶ Ерітілген тағамдарды қайта мұздатуға болмайды.
- ▶ Өнімдерді тек пісіріп не қуырғаннан кейін қайта мұздатуға болады.
- ▶ Максималды сақтау мерзімін асырмаған жән.

Температура көтерілу туралы алдын ала ескерту дыбысы келесі жағдайларда іске қосылуы мүмкін:

- Құрылғы іске қосылып жатыр. Белгіленген температурага жеткеннен кейін тағамды сақтауға жүктеу керек.
- Балғын азық-түліктер үлкен көлемде салынып жатыр. Тағамдардың үлкен мөлшерлерді жүктеу алдында Супер мұздату функциясы қосыныз.
- Мұздатқыш бөлімнің есігі тым үзак уақыт ашық түрган. Мұздатылған тағамның ерігеніне немесе жібітілгеніне көз жеткізініз.

## Температура бойынша сақтандыру белгісін өшірініз

- ▶ батырмасын басыңыз.
- ✓ Ескерту сигналы өшірілді.

## 10 Тоңазытқыш бөлімі

Ет, шүжік, балық, сүт өнімдері, жұмыртқа, дайын тағамдар мен нан-тоқаш өнімдерін тоңазытқыш бөлімде сақтауыңызға болады. Температура 2 °C-тан 8 °C-қа дейінгі диапазонда реттеледі. Салқын салқындақтың арқылы тез бұзылатын тағамдарды қысқа және орта мерзімді перспективада сақтауға болады. Таңдалған температура неғұрлым тәмен болса, азық-түліктердің балғын күйі соғұрлым ұзақ сақталады.

### 10.1 Тоңазытқыш бөлімде азық-түліктер сақтау жөніндегі кеңестер

- Азық-түліктердің балғын күйінде және зақымдалмаған түрінде жүктеніз.
- Тағамдарды мықтап жабыңыз немесе герметикалық ыдыста жауып қойып сақтаңыз.
- Ауа айналымына әсер етпеуін және тағамның қатып қалуын болдырмау үшін тағамды ішкі желдету санылауларының алдына немесе артқы қабырғаға тікелей жанасатындей қылып орнатпаңыз.
- Алдымен ыстық тамақ пен сусындарды салқындағыныз.
- Өндірушінің жарамдылық мерзіміне немесе сақтау мерзіміне назар аударыңыз.

## 10.2 Тоңазытқыш бөлімдегі температуралық зоналар

Тоңазытқыш бөлімдегі ауа айналымынан әртүрлі сұық зоналар пайда болады.

### Ең сұық аймағы

Ең сұық зона сақтау контейнерде орналасқан.

**Кеңес:** Ең салқын бөлімшесінде тез бұзылатын азық-түліктерді сақтаңыз, мысалы балық, шұжық және ет.

### Ең жылы зона

Ең жылы зона есіктегі жоғарғы жағында орналасқан.

**Кеңес:** Ең жоғары температура зонасында ұзак уақыт сақталатын өнімдерді, мәселең, қатты ірімшік пен май сақтаңыз. Осы жерде сақтау арқылы ірімшік өзінің дәмін мен жұпар иісін сақтап, ал май нанға жағу үшін қатпай, жұмсақ қалыпта сақталады.

## 11 Мұздатқыш бөлімі

Сіз мұздатқыш бөлімде мұздатылған өнімдерді сақтап, азық-түліктерді қатырып, мұз текшелерін дайындау аласыз.

Температура  $-16^{\circ}\text{C}$ -тан  $-24^{\circ}\text{C}$ -қа дейінгі диапазонда реттеледі.

Азық-түліктерді ұзак уақыт сақтау үшін,  $-18^{\circ}\text{C}$  немесе одан төмен температуралардың қоюға кеңес береміз.

Азық-түліктерді қатырылған күйде сақтау арқылы тез бұзылатын өнімдерді ұзак уақыт бойы сақтау мүмкіндігі туды. Төмен температуралардың арқасында азық-түліктердің бұзылу процесін баюлатуға немесе тоқтатуға болады.

## 11.1 Мұздату өнімділігі

Мұздату өнімділігі азық-түліктерді қанша мәлшерде және қанша уақытта қатты мұздатуға болатындығын көрсетеді.

Мұздату өнімділігі туралы деректер зауыттық тақтайшада көрсетілген. → Сур. 1 / 5

### Мұздату өнімділігіне қатысты шарттар

- Балғын өнімдерді салғанға дейін шамамен 24 сағат бұрын, Супер мұздату функциясы басыңыз.  
→ "Супер мұздату функциясы қосу", Бет98
- Алдымен азық-түліктерді мұздатылған өнімдерге арналған ең төменгі контейнерге салыңыз.

## 11.2 Азық-түліктерді мұздатқыш бөлім ішіне тұтастай орналастыру

Мұздатқыш бөлімге мұздатылған өнімдердің максималды мәлшерін орналастыру жолын анықтаңыз.

- Барлық жарық элементтерді мұздатқыш бөлімінен алыңыз.  
→ Бет103
- Тағамды сөрелерге және мұздатқыш камераңың төменгі жағына қойыңыз

## 11.3 Мұздатқыш бөлімде азық-түліктер сақтау жөніндегі кеңестер

- Тамақты қымтақты ыдыста сақтаңыз.
- Мұздатылатын азық-түліктердің бір-біріне тиіп кетпеуін қадағалаңыз.
- Азық-түліктерді мұздатылған өнімдерге арналған контейнерге еркін орналастырыңыз.

- Құрылғы ішіндегі ауа айналымы еш кедергісіз журу үшін, мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді ішке қарай соңына дейін итеріп қойыныз.

## 11.4 Балғын өнімдерді мұздатуға қатысты көнестер

- Балғын өнімдерді тек мінсіз күйінде мұздатыныз.
- Тамақты бөлігімен мұздатыныз.
- Бұған шикі өнімдерден гөрі дайын тағамдар көбірек сай келеді.
- Көкөністерді мұздатпас бұрын шайып тастау керек, булау және кесіп тастау керек.
- Жемістерді мұздатпас бұрын, оларды жуып, дәнегін тазалап, қажет болса, қабығын тазалап, қажет болған жағдайда қант немесе аскорбин қышқылының ерітіндісін қосыңыз.
- Мұздатуға жарамды тағамдар бұл нан-тоқаш өнімдері, балық және теніз өнімдері, ет, жабайы, құс еті, қабығы жоқ жұмыртқа, ірімшік, май, сүзбе, дайын тағамдар мен тамақ қалдықтары.
- Мұздатуға жарамсыз тағамдар: салат, редис, жұмыртқа қабығымен, жұзім, тұтас алма мен алмұрт, йогурт, қаймак, крем шырыны, майонез.

## Мұздатылатын тағамдарды орау

Дұрыс орау материалы және дұрыс орау түрі көбінесе өнімнің сапасын сақтап, оны қатып қалуға жол бермейді.

1. Өнімдерді орамаға салыңыз.
2. Ишіндегі бар ауаны шығарыңыз.
3. Азық-түліктердің дәмі кетіп, кеүіп қалмас үшін, саңылау қалдырмай ораңыз.

- 4. Ораманың сыртына ішіндегі өнімді және мұздатылған күнді жазып қойыңыз.

## 11.5 -18 °С-тағы

### мұздатылған өнімдердің сақталу мерзімі

Азық-түлік	Сақтау мерзімі
Балық, шұжық, өнімдері, дайын тағамдар, нан-тоқаш өнімдері	6 айға дейін
Құс, ет	8 айға дейін
Көкөністер, жемістер	12 айға дейін

Басып шығарылған мұздатқыш бөлім күнтізбесі түрақты -18 °C температурадағы айлық максималды сақтау ұзақтығын көрсетеді.

## 11.6 Мұздатылған өнімдерді еріту тәсілдері

### ⚠ БАЙҚА

#### Денсаулыққа зиян келтіру қауіпі!

Мұздатылған өнімдердің еруі барысында бактериялар пайда болып, олар өнімдерді бұзуы мүмкін.

- Ерітілген тағамдарды қайта мұздатуға болмайды.
- Өнімдерді тек пісіріп не қуырғаннан кейін қайта мұздатуға болады.
- Максималды сақтау мерзімін асырмаған жөн.
- Тоңазытқышта жануарлардан алынатын өнімдерді, мысалы, балық, ет, ірімшік және сүзбе.
- Нанды бөлме температурасында жібітіңіз.

## kk Еріту

- Тағамды микротолқынды пеште, пеште немесе плитада деру тұтынуға дайындаңыз.

## 12 Еріту

### 12.1 Тоңазытқыш бөлімді еріту

Тоңазытқыш бөлім автоматты түрде жібиді.

### 12.2 Мұздатқыш бөлімде еріту

Толықтай автоматты «NoFrost» жүйесінің арқасында мұздатқыш бөлімнің ішінде мұз түзілмейді. Ерітуді қажет етпейді.

## 13 Тазалау және құту

Құрылғыныздың ұзақ уақыт бойы жұмыс жасауын болдыру үшін, оны мұқият тазалап күтіңіз.

Қолжетімсіз жерлердің қызмет көрсету орталығының мамандары тазалауды тиіс. Қызмет көрсету орталығының тарапынан тазалау жұмысы үшін акы алынуы мүмкін.

### 13.1 Құрылғыны тазалауға дайындау

1. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.

Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.

2. Тағамдарды шығарып, оларды салқын жерге салып қойыңыз.

Егер сізде салқындақтың аккумуляторлар болса, оларды мұздатылған өнімдердің үстінен қойып қойыңыз.

3. Құрылғыдан барлық жабдық белшектерін және керек-жарақтарын шығарып алыңыз.  
→ *Бет103*

### 13.2 Құрылғыны тазалау

#### ⚠️ ЕСКЕРТУ

#### Электрик тоқ соғу қатері бар!

Ішіне кірген ылғалдық тоқ соғуына алып келуі мүмкін.

- Құрылғыны тазалау үшін булап тазартқыш немесе жоғары басымдылықты булап тазартқышты пайдаланбаңыз. Жарықтандыру жүйесіне, басқару элементтеріне немесе ішкі жедету тесіктегі сұйықтық қауіпті болуы мүмкін.
- Судың жарықтандыру жүйесіне, басқару элементтеріне немесе ішкі жедету санылауларына кіруіне жол берменіз.

#### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Сай емес тазалау заттары құрылғының беттерін зақымдауы мүмкін.

- Ешқандай қатты губка немесе тазалау губкаларын пайдаланбаңыз.
  - Щетка немесе өткір қырғыш пайдаланбаңыз.
  - Қатты алкогольдік тазалау қуралын пайдаланбаңыз.
- Жабдықтау элементтері мен қурал-саймандарды ыдыс жуғыш машинада жуғанда, олардың пішіні мен түсі өзгеруі мүмкін.
- Құрылғы бөліктері мен керек-жарақтарын ыдыс жуғышта жуманаңыз.

1. Құрылғыны тазалауға дайындаңыз. → **Бет102**
2. Құрылғыны, жабдықтау элементтерін, құрылғының бөлшектері мен есік тығыздыуыштарын шуберек пен аздаған pH-бейтарап ыдыс жуғыш құрал қосылған жылы сумен тазалап, жуыңыз.
3. Жұмсақ әрі құрғақ шүберекпен әбден құрғатып сұртіңіз.
4. Жабдықтау элементтері орнатыңыз.
5. Құрылғыны электр желісіне жалғаңыз → **Бет93**
6. Азық-тұліктарді салыңыз.

### **13.3 Жабдықтау элементтерін шығарып алыңыз.**

Егер жабдықтау элементтерін жақсылап тазалап алғыңыз келсе, оларды құрылғының ішінен шығарып алыңыз.

#### **Сөрелерді шешу**

- Сөрені сырғытып шығарыңыз, көтеріңіз және алыңыз.  
→ **Cур. 6**

#### **Есік сөрелерін шешу**

- Сәл көтеріп және есік сөрелерін шығарып алыңыз.  
→ **Cур. 7**

#### **Сақтау контейнерді шығару**

1. Сақтау контейнерді тірелгенше жылжытып алыңыз.
2. Сақтау контейнерді сәл көтеріп ① және шығарып алыңыз ②.  
→ **Cур. 8**

#### **Жемістер мен көкөністер салатын контейнерді шешу**

1. Көкөністер мен жемістер салатын контейнерді соңына дейін шығарыңыз.
2. Көкөністер мен жемістер салатын контейнерді сәл көтеріп ①, өзіңзге қарай тарта шығарып алыңыз ②.  
→ **Cур. 9**

#### **Мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді шығару**

1. Мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді соңына дейін шығарыңыз.
2. Мұздатылған өнімдерге арналған контейнерді сәл көтеріп ①, алға қарай тартыңыз ②.  
→ **Cур. 10**

#### **Алдыңғы контейнерін шешіп алыңыз**

Жемістер мен көкөністерді сақтау контейнерінің тазалаудың жеңілдегу ушін сол контейнердің алдыңғы бөлігін шешіп алуға болады.

- Контеинердің бүйірлік құлыштарын басып ①, алдыңғы контейнерді негізгі контейнерден бұралу қимылымен алыңыз ②.

→ **Cур. 11**

## 14 Ақауларды жою

Құрылғыдағы елеусіз ақаулықтарды өз бетіңізben жоюға болады. Қызмет көрсете орталығына хабарласпас бүрін ақаулықты жою бойынша ақпаратты қарап шығыныз. Осылайша қажетсіз шығындардың алдын аласыз.

### **⚠ ЕСКЕРТУ**

#### **Электрик тоқ соғу қатері бар!**

Тиісті болмаған жөндеулер қауіпті болып табылады.

- ▶ Құрылғыдағы жөндеу жұмыстарын тек білікті мамандар орындай алады.
- ▶ Құрылғыны жөндеу үшін тек түпнұсқа бөлшектері ғана пайдаланылуы мүмкін.
- ▶ Егер құрылғының желі қосу кабелі немесе қосқыш баусымы зақымдалса, оны өндірушіден немесе оның мүшелік қызметінен алынатын арнайы желі қосу кабелімен алмастыру қажет.

Ақаулық	Ақаулардың себебі және оларды жою
Құрылғы салқындараптай түр, индикаторлар мен жарықтандыру жаңып түр.	<p>Презентация режимі қосылды.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дыбыстық сигналы берілгенше, 9–11 секунд үстаңыз.</li> <li>2. Қысқа уақыт өткеннен кейін құрылғының салқындағанын тексеріңіз.</li> </ol>
Жарықдиодты шам жұмыс іstemей түр.	<p>Себептері түрлі болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Қызмет көрсете орталығына хабарласыныз.</li> <li>Немірді қызмет көрсете тізімінде табуға болады.</li> </ul>
Құрылғының бүйірлік панелдері жылы.	<p>Ақау емес. Жан қабыргаларда сұту кезінде қызатын құбырлар түр. Құрылғыға тиіп тұрған жиназдар жылу арқылы зақымдалмайды. Өрекет жасау керегі жок.</p>
Ескертетін дыбыс естіледі және жыпылықтайды .	<p>Құрылғы есіргі ашық.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Есікті жабыныз.</li> </ul>
Ашық есігінің сигналы қосылған.	
Ескертпе дыбысы беріледі, температура индикаторы (мұздатқыш бөлімі) жыпылықтайды және жанады.	<p>Себептері түрлі болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ басыңыз.</li> <li>✓ Ескерту сигналы өшірілуде.</li> </ul>
Температура көтерілуі туралы ескертетін дыбыс қосылған.	<p>Сыртқы желдеткіш саңылаулар жабылып қалған.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сыртқы желдеткіш саңылаулардың алдындағы кедергілерді алып тастаңыз.</li> </ul>
	Балғын азық-түліктер үлкен көлемде салынып жатыр.

Ақаулық	Ақаулардың себебі және оларды жою
Ескертпе дыбысы беріледі, температура индикаторы (мұздатқыш бөлімі) жыптылықтайды және жанады.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Мұздату өнімділігін асyrмаңыз → "Мұздату өнімділігі", Бет100</li> </ul>
Температура көтерілуі туралы ескерттеп дыбыс қосылған.	
Орнатылған температурага қол жеткізілмеген.	Мұздатқыш камераның есігі ұзак үақыт ашық тұрды. NoFrost жүйесіндегі буландырыш (сұық генератор) ете мұзды.
Толығымен автоматты тұрде жібіту жұмыс істемейді.	<p><b>Талап:</b> Мұздатылған тағамдарды жақсылап орап, салқын жерде сақтау керек.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Құрылғыны өшіріңіз. → Бет96</li> <li>2. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.</li> </ol>
	<p>Құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз немесе сақтандырыштар блогындағы тиісті сақтандырышты өшіріңіз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Құрылғыны қабыргадан бері жылжытыңыз.</li> <li>4. Құрылғының есігін ашық қалдырыңыз.</li> <li>✓ Шамамен 20 минуттан кейін еріген су құрылғының артындағы қокыс төтетін тесікке түсе бастайды. → Сур. <b>12</b></li> <li>5. Науаның толып кетуіне жол бермеу үшін еріген суды шүберекпен сүртіңіз. Науага су төгілмесе, буландырыш еріп кетті дегенді білдіреді.</li> <li>6. Құрылғының ішкі бөлімін тазалаңыз. → Бет102</li> <li>7. Құралды қайта қосыңыз. → Бет96</li> </ol>
Температура таңдалған температурадан ерекшеленеді.	<p>Себептері түрлі болуы мүмкін.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Құрылғыны өшіріңіз. → Бет96</li> <li>2. Құрылғыны шамамен 5 минуттан соң қайта қосыңыз. → Бет96 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Егер температура тым жоғары болса, оны екі сафаттан соң қайта тексеріңіз.</li> <li>- Егер температура тым тәмен болса, оны келесі күні қайта тексеріңіз.</li> </ul> </li> </ol>

<b>Ақаулық</b>	<b>Ақаулардың себебі және оларды жою</b>
Құрылғы бетінде және құрылғы сөрелерінде конденсат пайда болады.	Жылы немесе ылғал аудағы су, құрылғының сұық беттерінде конденсацияланады. 1. Суды жұмсақ, құргак шүберекпен сүртіңіз. 2. Құрылғының есіктерін мүмкіндігінше тез жауып тастаңыз. 3. Құрылғы әрдайым жабылып түрғанына назар аударыңыз.
Құрылғы гүіл, ғүрілдеген дыбыстарды шығарады, сылдыштарды, сиртшылдайды, шырылдайды немесе сартылдайды.	Ақау жоқ. Қозғалтқыш, мәселен, тоңазытқыш агрегаттың немесе желдеткіштің қозғалтқышы жұмысы істеп тұр. Хладагент құбырлар арқылы ағып жатыр. Қозғалтқыш, қосқыш немесе электрмагниттік клапандар қосылып немесе өшіріліп жатыр. Автоматты еріту жүреді. Әрекет жасау керегі жоқ.
Құрылғы әртүрлі шулар шығарып тұр.	Құрылғы бірқалыпты орнатылмаған. ► Құрылғыны тегіс немесе бұрандалы аяқтармен туралаңыз.
Жабдықтау элементтері дұрыс орнатылмаған.	Құрылғы тұрақты емес. ► Құрылғыдан минималды арақашықтықты сақтау.
Бетелкелер немесе ыдыстар бір-біріне тиіп тұр.	Жабдықтау элементтері дұрыс орнатылмаған. ► Шығарып алатын жабдықтау элементтердің тексеріп және оларды қайтадан орнатыңыз.
Супер мұздату функциясы қосулы.	Бетелкелер немесе өзге де ыдыстарды бір-бірінен алшақтатып, арасын ашып қойыңыз.
Әрекет жасау керегі жоқ.	

## 14.1 Электр қуаты жоқ

Электр қуаты ажыратылған кезде құрылғыдағы температура көтеріледі, бұл сақтау уақытын қысқартады және мұздатылған тағамның сапасын төмендедеді. Біздін веб-сайтымызда сіздің құрылғыныңға арналған техникалық деректер жұмыс істемей қалған жағдайда мұздатылған тағамның сақталу уақытын көрсетеді.

### Жазбалар

- Электр қуаты ажыратылған кезде құрылғыны мүмкіндігінше аз ашып, басқа тағамдарды салмаңыз.
- Тағамдардың сапасын электр қуаты ажыратылғаннан кейін тез арада тексерініз.
  - 5 °C -тан жоғары температурада болып ерітілген мұздатылған тағамды шығарып алыңыз.
  - Аздал еріген тағамдарды пісіріңіз немесе қуырыңыз немесе қайтадан тоңазытыңыз.

## 14.2 Құрылғының өз-өзіне диагностика жасауы

Құрылғының қызмет көрсете қызметі жөндей алатын ақауларды көрсететін өзін-өзі диагностикалау функциясымен жабдықталған.

1. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.  
Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.
2. 5 минут кейін құрылғыны электржүйесіне қайтадан қосыңыз. → *Бет93*

3. Электр қосылымынан кейін 10 секунд ішінде дыбыстық сигнал шыққанша 3-5 секунд басып тұрыңыз.
- ✓ Құрылғының өз-өзіне диагностика жасауы басталды.
- ✓ Диагностика барысында ұзаққа жалғасатын дыбыстық белгі беріледі.
- ✓ Егер құрылғы өз-өзіне диагностика жасап болған соң 2 дыбыстық белгі естіліп, температура дисплейінде қойылған мән шығып тұrsa, демек құрылғы ақаусыз жұмыс істеп тұр. Құрылғы қалыпты режимге ауысады.
- ✓ Құрылғының өзін-өзі тексеруі аяқталғаннан кейін сіз 5 дыбыстық сигналды естіп, 5 рет жыптылықтасаңыз, тұтынушуға қызмет көрсете орталығына хабарлаңыз.

## 15 Сақтау және кәдеге жарату

### 15.1 Құрылғыны пайдалануды тоқтату

1. Құрылғыны тоқ желісінен ажыратыңыз.  
Желі сымын қоректендіру сымынан ажыратыңыз немесе сақтандырғыштар блогындағы сақтандырғышты өшіріңіз.
2. Тағамдарды шығарыңыз.
3. Құрылғыны тазалау барысында.  
→ *Бет102*
4. Интеръердің желдетілуін қамтамасыз ету үшін құрылғыны ашық күйінде қалдырыңыз.

## 15.2 Есік құрылғының кәдеге жарату

Коршаған орта үшін қауіпсіз жолмен кәдеге жарату құнды материалдарды қайта өндеуге мүмкіндік береді.

### ⚠️ ЕСКЕРТУ

#### Денсаулыққа зиян келтіру қауіп!

Осының арқасында сіз балалар құрылғының ішінде қалып қойған жағдайда өмірлерін сақтап қаласыңыз.

- ▶ Сөре және бөлім бөлшектерін құрылғыдан шығармаңыз, сонда балалар тоназытқыштың ішіне шыға алмайды.
- ▶ Балалар тозған құрылғыға жақындаспасын.

### ⚠️ ЕСКЕРТУ

#### Өрт шығу қатері!

Тұтіктер закымдалған болса, тұтанғыш хладагент пен зиянды газдар шығып тұтануы мүмкін.

- ▶ Хладагент жүйесінің құбырлары мен оқшаулағышқа закым келтірменіз.

1. Желіге қосу кабелінің ашасын тартыңыз.
2. Еліге қосу сымын ажыратыңыз.
3. Құрылғының қоршаған ортасын сақтайтын жолмен кәдеге жаратыңыз.

Ағымдағы кәдеге жарату жолдары туралы мәліметтерді мамандандырылған дүкеннен және қоғамдық немесе қалалық әкімшіліктен біліп алыңыз.



Бұл тоназытқыш Электр және электроникалық құралдардың қалдықтарына (WEEE) қатысты 2012/19/EU (EO) Еуропа

заннамасына сәйкес келетін таңбасымен белгіленген.

Бұл заннама Еуропада құралдардың қалдықтарын қайтып алуын және коршаған ортасын қорғап кәдеге жаратуын реттейді.

## 16 Сервистік қызмет көрсету

Сіздің еліңіздегі кепілдік мерзімі мен шарттары жөніндегі толық ақпаратты қызмет көрсету орталығынан, сауда бөлімінен немесе біздің веб-сайттан алушынызға болады.

Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, сізге құрылғыныздың артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК) қажет болады.

Мүшелер қызметтің хабарласу деректерін жинақтағы мүшелер қызметтің тізімінде немесе біздің веб-торабымызда табасыз.

Импорттаушы/ Сапа шағымдарын қабылдайтын үйим: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Қажы Мұқан көш, 22/5, 7 қабат e-mail: ala-infokz@bshg.com

Құрылғының қызмет ету мерзімі – 7 жыл.

Ақаулық анықталған жағдайда, Қазақстан Республикасы аумағында 5454 сервистік байланыс орталығына қонырау шалыңыз (тек үялы телефондар үшін).

Түркияда жасалған

## 16.1 Артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК)

Артикул нөмірі (Е нөмірі) және өндіру нөмірі (ӨК) күрылғының фирмалық тақтайшасында берілген.

→ Сур. 1 / 5

Күрылғы деректерін және мүшелер қызметінің нөмірін жылдам қайта табу үшін деректерді жазып алуға болады.

---

## 17 Техникалық деректер

Хладагент, пайдалы ыдыстар мен басқа да техникалық деректер, зауыттық тақтайшада жазылған.

→ Сур. 1 / 5







## Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- Expert tips & tricks for your appliance
- Warranty extension options
- Discounts for accessories & spare-parts
- Digital manual and all appliance data at hand
- Easy access to Bosch Home Appliances Service

Free and easy registration – also on mobile phones:

**[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)**



## Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

**[www.bosch-home.com/service](http://www.bosch-home.com/service)**

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)

A Bosch Company



**9001885207** (030904)

ar, en, ru, kk

<https://masternix.ru/>