



**KGN..**



**BOSCH**

tr Kullanma kılavuzu  
en Instruction for Use

fr Mode d'emploi  
ar دليل الاستخدام

---

## **tr İçindekiler**

Güvenlik ve ikaz bilgileri .....	4
Giderme bilgileri .....	6
Teslimat kapsamı .....	6
Mekan sıcaklığına ve havalandırmaya dikkat edilmelidir .....	7
Cihazın elektrik şebekesine bağlanması .....	7
Cihaz özelliklerinin öğrenilmesi .....	8
Cihazın devreye sokulması .....	9
Sıcaklık derecesinin ayarlanması .....	10
Enerji tasarruf modu .....	10
Alarm fonksiyonu .....	10
Kullanılabilen hacim .....	11
Soğutucu bölümü .....	11
Süper soğutma .....	11
Dondurucu bölümü .....	12
Azami dondurma kapasitesi .....	12
Besinlerin dondurulması ve depolanması .....	12
Taze besinlerin dondurulması .....	12
Süper dondurma .....	14
Dondurulmuş besinlerin buzunun çözülmesi .....	14
Dolab .....	15
Çıkarma "OK" .....	16
Cihazın kapatılması, cihazın tamamen kapatılması .....	16
Cihazın temizlenmesi .....	17
Aydınlatma (LED) .....	18
Enerji tasarrufu .....	18
Çalışma sesleri .....	19
Basit hataları kendiniz giderebilirsiniz .....	19
Yetkili servis .....	21

---

## **en Table of Contents**

Safety and warning information .....	22
Information concerning disposal .....	24
Scope of delivery .....	24
Ambient temperature and ventilation	25
Connecting the appliance .....	25
Getting to know your appliance .....	26
Switching the appliance on .....	27
Setting the temperature .....	28
Energy saving mode .....	28
Alarm function .....	28
Usable capacity .....	29
Refrigerator compartment .....	29
Super cooling .....	29
Freezer compartment .....	30
Max. freezing capacity .....	30
Freezing and storing food .....	30
Freezing fresh food .....	31
Super freezing .....	32
Thawing frozen food .....	32
Interior fittings .....	32
Sticker "OK" .....	34
Switching off and disconnecting the appliance .....	34
Cleaning the appliance .....	34
Light (LED) .....	35
Tips for saving energy .....	35
Operating noises .....	36
Eliminating minor faults yourself .....	36
Customer service .....	38

---

## **fr Table des matières**

Prescriptions-d'hygiène-alimentaire ..	39	Compartiment congélateur .....	49
Consignes de sécurité et avertissements .....	39	Capacité de congélation maximale ..	49
Conseil pour la mise au rebut .....	42	Congélation et rangement .....	50
Étendue des fournitures .....	42	Congélation de produits frais .....	50
Contrôler la température ambiante et l'aération .....	43	Supercongélation .....	51
Branchemet de l'appareil .....	44	Décongélation des produits .....	52
Présentation de l'appareil .....	45	Equipement .....	52
Enclenchement de l'appareil .....	46	Autocollant « OK » .....	53
Réglage de la température .....	47	Arrêt et remisage de l'appareil .....	54
Mode Économie d'énergie .....	47	Nettoyage de l'appareil .....	54
Fonction alarme .....	47	Éclairage (LED) .....	55
Contenance utile .....	48	Economies d'énergie .....	55
Le compartiment réfrigérateur .....	48	Bruits de fonctionnement .....	56
Super-réfrigération .....	49	Remédier soi même aux petites pannes .....	56
		Service après-vente .....	58

# Güvenlik ve ikaz bilgileri

## Cihazı çalıştırmadan önce

Kullanma ve montaj kılavuzlarını dikkatlice okuyunuz! Bu kılavuzlarda cihazın kurulması, yerleştirilmesi, kullanılması ve bakımı ile ilgili önemli bilgiler bulunmaktadır.

Üretici, kullanma talimatlarındaki bilgi ve uyarıları dikkate almazsanız, herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Tüm belge ve dokümanları sonradan kullanma ihtiyalinden veya cihazı satacak olursanız, yeni sahibi için saklayınız.

## Teknik güvenlik

Bu cihaz az miktarda, çevreye zarar vermeyen fakat yanıcı özelliği olan R600a soğutma maddesini ihtiva etmektedir. Cihaz taşıınırken veya monte edilirken cihazın soğutucu madde sirkülasyon sistemindeki boruların zarar görmemesine dikkat ediniz. Dışarı fışkıran soğutucu madde tutuşup yanabilir veya göz yaralanmasına sebep olabilir.

Hasar durumunda

- Açık ateş veya alev kaynakları cihazdan uzak tutulmalıdır.
- Cihazın kurulu olduğu yer birkaç dakika havalandırılmalıdır.
- Cihazı kapatınız ve elektrik fişini çekip prizden çıkarınız.
- Yetkili servise haber verilmelidir.

Bir cihaz ne kadar fazla soğutucu madde ihtiyiva ederse, kurulduğu yer de o derece büyük olmalıdır. Çok küçük yerlerde, soğutma maddesi devresinde bir kaçak söz konusu olduğunda, yanıcı bir gaz hava karışımı oluşabilir.

Her 8 gram soğutucu madde için gerekli olan yerin hacmi en az 1 m<sup>3</sup> kadardır. Cihazınızın içinde bulunan soğutma maddesinin miktarı, cihazın iç kısmındaki tip levhasında yazılır.

Eğer bu cihazın elektrik şebekesi kablosu zarar görürse, üretici, yetkili servis veya benzeri ustalık özelliklerine sahip başka bir kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir. Hatalı veya gerektiği şekilde yapılmayan kurma çalışmalarından ve onarılardan dolayı cihazı kullanan kişi için oldukça önemli tehlikeler ortaya çıkabilir.

Onarımlar sadece üretici, yetkili servis veya benzeri eğitime sahip yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır.

Sadece üreticinin orijinal parçaları kullanılmalıdır. Üretici sadece bu parçalarda güvenlik taleplerine uyulduğunu garanti eder.

Elektrik şebekesi kablosu için bir uzatma parçası sadece yetkili servis üzerinden alınabilir.

## Kullanım esnasında

- Cihazın içinde kesinlikle elektrikli cihazlar kullanmayın (örn. ısıtma cihazları, elektrikli buz yapma makineleri vs.). Patlama tehlikesi!
- Cihazı temizlemek veya buzunu çözmek için asla buharlı temizleme cihazları kullanmayın. Buhar elektrikli parçalara temas edebilir ve kısa devre olmasına sebep olabilir! Elektrik çarpması tehlikesi!

- Kar, kırığı ve buz tabakalarını temizlemek için, sivri veya keskin kenarlı cisimler kullanmayın. Aksi halde soğutucu madde sirkülasyon borularının zarar görme tehlikesi söz konusudur. Dışarı fışkıran soğutucu madde tutuşup yanabilir veya göz yaralanmasına sebep olabilir.
- Cihazın içinde yanıcı tahrik gazı ihtiva eden ürünler (örn. sprey kutuları) ve patlayıcı maddeler bulundurmayınız. Patlama tehlikesi!
- Cihazın tabanını, raflarını, kapılarını ve bu gibi parçalarını basamak niyetine veya destek olarak kullanmayınız.
- Buz çözme ve temizleme işlemi için, cihazın elektrik fişini prizden çekip çıkarınız veya bağlı olduğu sigortayı kapatınız. Fiş prizden çıkarırken, fişin kendisi tutulmalıdır, kablodan tutulup çekilmemelidir.
- Alkol oranı yüksek olan sıvı dolu şişeleri iyice kapatarak ve dik olarak buzdolabına koyunuz.
- Cihazın plastik parçalarına ve kapının contasına sıvı ve katı yağ değimemesine özen gösteriniz. Aksi halde bu parçalar delinip aşınabilir.
- Cihazın hava giriş ve çıkış delikleri kesinlikle örtülmemeli ve önleri kapatılmamalıdır.
- Bu cihaz, fiziksel, sensörök, zihinsel veya ruhsal yetenekleri sınırlı olan veya cihaz hakkında yeterince tecrübeşi ve/veya bilgisi olmayan kişiler (çocuklar da dahil) tarafından kullanılmamalıdır; ancak bu kişiler kendi güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından denetlenirse veya kendilerine cihazın nasıl kullanılacağı hakkında yeterli bilgi ve talimat verilirse, cihazı kullanmalarına izin verilebilir.
- Şişe ve kutu içindeki sıvı maddeleri (özellikle karbonik asit ihtiva eden içecekleri) dondurucu bölümünde depolamayınız. Şişe ve kutular patlayabilir!
- Dondurulmuş besinleri kesinlikle dondurucudan çıkarır çıkarmaz ağızınıza almayın. Donma yanıği tehlikesi!
- Ellerinizin uzun bir süre dondurulmuş besine, buza veya buharlaştırıcı borularına vs. temas etmesini önleyiniz. Donma yanıği tehlikesi!

## **Evdeki çocuklar**

- Ambalajları ve ambalaj parçalarını çocuklara vermeyiniz. Katlanan kartonlardan ve folyolardan dolayı boğulma tehlikesi söz konusudur!
- Bu cihaz, çocuk oyuncası değildir.
- Kilit tertibatı olan cihazlarda: Anahtarı çocukların erişemecekleri bir yerde muhafaza ediniz!

## **Genel yönetmelikler**

Cihaz,

- besinlerin soğutulması ve dondurulması için kullanılır,
- buz hazırlamak için kullanılır.

Bu cihaz evde ve ev ortamında kişisel kullanımınız içindir, ticari amaçlı kullanım için öngörülmemiştir.

Cihaz, 2004/108/EC AB direktiflerine istinaden parazitlenmeye karşı korunmuştur.

Soğutucu madde devresinin sızdırmazlığı kontrol edilmiştir.

Bu ürün, elektrikli cihazlar için geçerli olan güvenlik yönetmeliklerine uygundur (EN 60335-2-24).

# Giderme bilgileri

## Yeni cihazın Ambalajının giderilmesi

Ambalaj, cihazınızı transport hasarlarına karşı korur. Ambalajda kullanılmış olan tüm malzemeler, çevreye zarar vermeyen türdendir ve yeniden kullanılabilir. Lütfen siz de yardımcı olunuz: Ambalajı çevreye zarar vermeyecek şekilde gideriniz.

Güncel giderme yol ve yöntemleri hakkında bilgi edinmek için, lütfen yetkili satıcınıza veya bağlı olduğunuz belediye idaresine başvurunuz.

## Eski cihazın giderilmesi

Eski cihazlar, hiç değeri olmayan çöp değildir! Çevreci bir giderme işleminden geçirilerek, çok değerli ham maddeler yeniden kullanılmak üzere değerlendirilebilir.



Bu cihaz, elektrikli ve elektronik eski cihazlar (waste electrical and electronic equipment – WEEE) ile ilgili 2002/96/EG numaralı Avrupa direktifine uygun bir şekilde işaretlenmiştir, yani tanımlanmıştır. Bu direktif, AB dahilinde eski cihazların geri alınması ve değerlendirilmesi için geçerli işlem çerçevesini belirler.



### Uyarı

Eskimiş ve artık kullanılmayacak cihazlarda:

1. Elektrik fişini çekip prizden çıkarınız.
2. Elektrik kablosunu kesip, fişi ile birlikte cihazdan ayıriz.

3. Çocukların cihazın içine girmesini zorlaştırmak için, rafları, çekmeceleri ve eşya gözlerini cihazdan çıkarmayınız.

4. Çocukların eskimiş cihaz ile oynamasına izin vermeyiniz. Boğulma tehlikesi!

Soğutma cihazlarının içinde soğutucu maddeler vardır, yalıtım tertibatlarında ise izolasyon gazları vardır. Soğutucu maddeler ve gazlar uzmanca giderilmelidir. Eski cihaz uzmanca ve çevreye zarar vermeyecek şekilde giderilinceye kadar, soğutucu madde sirkülasyon borularının zarar görmemesine dikkat ediniz.

## Teslimat kapsamı

Ambalajdan çıkardıktan sonra, tüm parçaları olası transport hasarları açısından kontrol ediniz.

Şikayet veya itiraz söz konusu olduğunda, lütfen cihazı satın aldığınız yetkili satıcınıza veya yetkili servisimize başvurunuz.

Teslimat kapsamı, aşağıdaki parçalardan oluşmaktadır:

- Solo cihaz
- Donanım (modele bağlı)
- Kullanma kılavuzu
- Montaj kılavuzu
- Yetkili servis defteri
- Garanti ekleri
- Enerji tüketimi ve çalışma sesleri ile ilgili bilgiler
- Montaj malzemelerini içeren torba

# Mekan sıcaklığına ve havalandırmaya dikkat edilmelidir

## Mekan sıcaklığı

Bu cihaz belli bir klima sınıfı için tasarlanmıştır. Klima sınıfına bağlı olarak bu cihazı şu çevre sıcaklıklarında kullanabilirsiniz.

İklim sınıfı tip levhasının üzerinde bulunur, Resim 16.

Klima sınıfı	Kabul edilebilir mekan sıcaklığı
SN	+10 °C ile 32 °C
N	+16 °C ile 32 °C
ST	+16 °C ile 38 °C
T	+16 °C ile 43 °C

## Bilgi

Cihaz, bildirilmiş klima sınıfına ait oda sıcaklığı sınırları dahilinde, sahip olduğu tüm işlevleri ile çalışır. Eğer SN klima sınıfına dahil olan bir cihaz daha soğuk oda sıcaklıklarında işletilirse, +5 °C'ye kadar cihazda herhangi bir hasar olmayacağı garanti edilir.

## Havalandırma

Resim 3

Cihazın arka yüzündeki ve yan yüzlerindeki hava ısınır. ısınan bu havanın kolayca çıkış yaparak gidebilmesi gereklidir. Aksi halde soğutucunun daha fazla çalışması gereklidir. Bu da daha fazla elektrik sarfyatına yol açar. Bu sebepten dolayı: Havalandırma deliklerinin önünü kesinlikle kapanmamasına dikkat ediniz!

# Cihazın elektrik şebekesine bağlanması

Cihazı kurduktan sonra, çalıştırmadan önce en az 1 saat bekleyiniz. Transport esnasında, kompresörün içindeki yağ soğutma sistemi içine dağılabilir.

Cihazı ilk kez devreye sokmadan önce, cihazın içini temizleyiniz (bakınız bölüm "Cihazın temizlenmesi").

## Elektrik bağlantısı

Priz cihazın yakınında ve cihaz kurulduktan sonra da rahat ulaşılabilir olmalıdır.

Bu cihaz, koruma sınıfı I tipi bir cihazdır. Cihazı 220–240 V/50 Hz alternatif akım üzerinden, kurallara uygun şekilde monte edilmiş, toprak hattına sahip bir prize bağlayınız. Priz, 10–16 A değerinde bir sigortaya sahip olmalıdır.

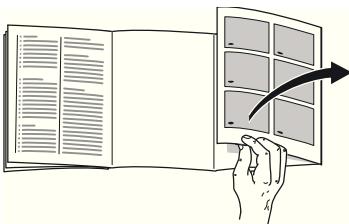
Avrupa ülkelerinde işletilmeyen cihazlarda, bildirilen gerilimin ve akım türünün, sizin elektrik şebekenizin değerleri ile uyuşup uyuşmadığı kontrol edilmelidir. Bu bilgileri tip etiketi (levhası) üzerinde bulabilirsiniz. Resim 16

## Uyarı

Bu cihaz kesinlikle elektronik enerji tasarruf prizlerine bağlanmamalıdır.

Cihazlarınızın işletilmesinde şebeke ve sinüs kontrollü konvertisörler kullanılabilir. Şebeke kontrollü konvertisörler, doğrudan umumi elektrik şebekesine bağlanan fotovoltaik sistemlerde kullanılır. Umumi elektrik şebekesine doğrudan bağlantı olmayan teknik uygulamalarda (örn. gemilerde veya dağ evlerinde ya da dağ kulübelerinde), sinüs kontrollü konvertisörler kullanılmalıdır.

# Cihaz özelliklerinin öğrenilmesi



Lütfen önce resimlerin bulunduğu son sayfayı açınız. Bu kullanma kılavuzu birçok cihaz modeli için geçerlidir.

Modellerin donanım kapsamı farklı olabilir.

Resimlerde farklılıklar olabilir.

## Resim 1

\* Her model için geçerli değil.

### 1 - 10 Kumanda elemanları

- 11 Ana şalter Açma/Kapama
- 12 Işık şalteri
- 13 Aydınlatma (LED)
- 14 Hava çıkış delikleri
- 15 Soğutma bölümündeki raflar
- 16 Sebze kabı
- 17 Chiller kabı
- 18 Buz hazırlama ünitesi/Pizza kutusu \*
- 19 Dondurulmuş besin kabı
- 20 Dondurucu ızgarası
- 21 Vidalı ayaklar
- 22 Yumurtalık
- 23 Tereyağı ve peynir kabı \*
- 24 Aktif karbon filtresi

- 25 Şişe tutucusu \*
- 26 Büyük şişe rafı
- 27 Soğutma aküsü/Dondurucu takvimi \*

- A Soğutucu bölmesi
- B Dondurucu bölmesi

## Kumanda elemanları

### Resim 2

#### **Soğutucu bölmesi ısı derecesi göstergesi**

Sayılar, soğutucu bölümündeki ısı derecelerini °C türünden gösterir.

#### **"Super" göstergesi (soğutucu bölmesi)**

Ancak süper soğutma devrede olduğu zaman ilgili gösterge yanar.

#### **Dondurucu bölmesi ısı derecesi göstergesi**

Işıklı gösterge çubuğuundaki sayılar, dondurucu bölümündeki soğukluk derecesinin °C türünden değerine eşittir.

#### **"Super" göstergesi (dondurucu bölmesi)**

Bu gösterge sadece, süper dondurma fonksiyonu devrede olduğu zaman yanar.

#### **"alarm" tuşu**

İkaz sesinin kapatılması için kullanılır ("Alarm fonksiyonu" bölümune bakınız).

#### **"Enerji tasarruf modu" göstergesi**

Cihaz kullanılmadığı zaman yanar.

- 7 **Soğutucu bölmesi ısı derecesi ayar tuşları**  
Bu tuşlar ile, soğutucu bölmesinin ısı derecesi ayarlanır.
- 8 **"Süper" düğmesi (Soğutucu bölmesi)**  
Süper soğutma fonksiyonunun açılmasına ve kapatılmasına yarar.
- 9 **Dondurucu bölmesi ısı ayar tuşları**  
Bu tuşlar ile, dondurucu bölmesinin ısı derecesi ayarlanır.
- 10 **"süper" düğmesi (Dondurucu bölmesi)**  
Süper dondurma fonksiyonunun açılmasına ve kapatılmasına yarar.

### Bilgi

Eğer cihaz belli bir süre kullanılmadıysa, kumanda panosunun göstergesi enerji tasarruf moduna geçer.

## Cihazın devreye sokulması

- Açma/Kapama tuşuna **1**/11 basılmalıdır.  
İkaz sesi duyulur. Alarm tuşuna **2**/5 basılarak, ikaz sesi kapatılır.  
Ayarlanmış dereceye ulaşılıncaya kadar, alarm tuşu **2**/5 yanar.  
Fabrika ayarı olarak aşağıdaki dereceler önerilmektedir:
- Soğutucu bölmesi: +4 °C
  - Dondurucu bölmesi: -18 °C

## İşletme hakkında bilgiler

- Devreye sokma işleminden sonra, ayarlanmış ısı derecelerine ulaşılıncaya kadar birkaç saat gelebilir.
- Tam otomatik No Frost sistemi sayesinde, dondurucu bölmesinde buz oluşmaz. Bu nedenle, buz çözme işlemi yapılması gerekmekz.
- Gövdenin ön yüzleri kısmen biraz ısırılır; böylelikle kapı contasının bulunduğu alanda terlemeden kaynaklanan su oluşması önlenir.
- Dondurucu bölmesinin kapısı kapatıldıktan sonra tekrar açılamazsa, oluşmuş olan vakum dengeleninceye kadar, biraz bekleyiniz.

## Sıcaklık derecesinin ayarlanması

Resim 2

### Soğutucu bölmesi

İsı derecesi +2 °C ile +8 °C arasında ayarlanabilir.

İstediğiniz soğutucu bölmesi ısı derecesi ayarlanıncaya kadar, ısı ayar tuşuna 7 arka arkaya basınız. Son olarak ayarlanmış olan değer hafızaya kaydedilir.

Ayarlanmış ısı derecesi ilgili ısı derecesi göstergesinde 1 gösterilir.

Fabrika ayarı olarak soğutma bölmesi için +4 °C ayarlamانızı tavsiye ediyoruz.

Hassas besinler +4 °C'den daha sıcak depolanmamalıdır.

### Dondurucu bölmesi

İsı derecesi -16 °C ile -24 °C arasında ayarlanabilir.

İstediğiniz dondurucu bölmesi ısı derecesi ayarlanıncaya kadar, ısı ayar tuşuna 9 arka arkaya basınız. Son olarak ayarlanmış olan değer hafızaya kaydedilir.

Ayarlanmış ısı derecesi ilgili ısı derecesi göstergesinde 3 gösterilir.

Fabrika ayarı olarak dondurucu bölmesi için -18 °C ayarlamانızı tavsiye ediyoruz.

## Enerji tasarruf modu

Cihaz kısa bir süre kullanılmazsa, kumanda ünitelerinin göstergesi enerji tasarruf moduna geçer.

Artık sadece enerji tasarruf modu göstergesi 2/6 yanıyor.

Cihaz tekrar kullanılmaya başlanınca, örn. cihazın kapısı açılınca, gösterge yeniden normal aydınlatma moduna geçer.

## Alarm fonksiyonu

İkaz sesi, dondurucu bölmesi çok sıcak olunca devreye girer.

### İkaz sesinin kapatılması

Resim 2

Alarm tuşuna 5 basılarak, ikaz sesi kapatılır.

### Kapı alarmı

Cihaz kapısı alarmı, cihazın kapısı bir dakikadan daha uzun bir süre açık kalırsa devreye girer. Kapı kapatılınca, uyarı sesi de yine kapanır.

### Isı alarmı

İsı alarmı, dondurucu bölmesi çok sıcak olunca ve dondurulmuş besinler için tehlike söz konusu olunca devreye girer.

İsı derecesi göstergesi 3 yanıp söner ve Alarm tuşunun 5 lambası yanar.

Alarm tuşuna 5 bastıktan sonra, ısı derecesi göstergesinde 3 beş saniye boyunca dondurucu bölmesinde söz konusu olmuş olan en yüksek ısı derecesi görüntülenir.

Ardından bu değer silinir. Ardından ısı derecesi göstergesi 3 ayarlanmış ısı derecesini gösterir.

Dondurulmuş besinler için tehlike söz konusu olmadan, alarm şu durumlarda devreye girebilir:

- Cihaz ilk defa çalıştırıldığında.
- Cihaza fazla miktarda taze gıda maddeleri konulduğu zaman.
- Dondurucu bölmesinin kapısı çok uzun bir süre açık kaldıysa.

#### Bilgi

Buzu çözülmeye başlamış veya çözülmüş olan besinleri tekrar dondurmayın. Bu besinleri ancak pişirdikten sonra (pişiriniz veya kızartınız) yeniden dondurabilirsiniz.

Azami depolama süresini bu durumda tamamen kullanmayıza.

## Kullanılabilen hacim

Cihazın kullanılabilen hacmi ile ilgili bilgiler için, cihazın tip etiketine (levhasına) bakınız. Resim 16

### Dondurma kapasitesinin tamamen kullanılması

Cihaza azami dondurulacak besin miktarının yerleştirilebilmesi için, cihaz içindeki tüm donanım parçaları çıkarılabilir. Besinler doğrudan raflar ve dondurucu bölmesi tabanı üzerine istif edilebilir.

### Donanım parçalarının çıkarılması

- Dondurulmuş besin kabını sonuna kadar dışarı çekiniz, ön tarafını yukarı kaldırınız ve dışarı çıkarınız. Resim 10
- Buz hazırlayıcı donanımı olan cihazlarda, bu donanım dışarı çıkarılabilir. Resim 7

## Soğutucu bölmesi

Soğutucu bölmesi, hazır yemekler, hamur işleri, konserveler, yağlı kahve sütu (kondanse), sert peynir, düşük derecelere karşı hassas meye ve sebzeler ve narenciyeler için idealdir.

### Yerleştirirken dikkat edilecek konular

- Besinleri ambalajlı veya iyice kapatılmış olarak dolaba yerleştiriniz. Böylelikle aroma, renk ve tazelik korunmuş olur. Ayrıca besinler arasında birbirlerine tad ve koku verme olayı ve plastik parçaların renginin değişmesi önlenmiş olur.
- Sıcak yiyecekleri ancak soğuktan sonra cihaza yerleştiriniz.

#### Bilgi

Besinler ve cihazın iç arka yüzü arasında temas olmasını önleyiniz. Aksi halde hava dolaşımı kötü etkilenebilir.

Besinler veya ambalajlar donarak cihazın iç arka yüzüne yapışabilir.

## Süper soğutma

Süper soğutma fonksiyonunda, soğutucu bölmesi yaklaşık 6 saat boyunca mümkün olduğu kadar soğuk yapılır. Ardından otomatik olarak, süper soğutma fonksiyonundan önceki ayarlanmış olan ısı derecesine geçilir. Süper soğutma fonksiyonu örneğin şu durumlarda açılır:

- Cihaza çok miktarda besin yerleştirilmeden önce.
- İçecekleri çabuk soğutmak için.

## Açılması ve kapatılması

Resim 2

Süper 8 göstergesi yanına kadar, Süper tuş 2 basılmalıdır.

## Dondurucu bölmesi

### Dondurucu bölmesinin kullanımı

- Dondurucu bölmesi.
- Küp buz üretmek için.
- Besin dondurmak için.

#### Bilgi

Dondurucu bölmesinin kapısının daima kapalı olmasına dikkat ediniz! Kapı açık olduğu zaman, dondurulmuş besinlerin buzu çözülür. Dondurucu bölmesi yoğun buz tutar. Ayrıca: Yüksek elektrik akımı tüketiminden dolayı gereksiz enerji harcanması söz konusudur!

## Azami dondurma kapasitesi

24 saat içinde elde edilebilecek azami dondurma kapasitesi ile ilgili bilgiler için tip levhasına bakınız. Resim 16

## Besinlerin dondurulması ve depolanması

### Derin dondurulmuş besin satın alınması

- Ambalaj zarar görmemiş olmalıdır.
- Son kullanma tarihine dikkat edilmelidir.

- Satış sandığındaki ısı derecesi -18 °C veya daha soğuk olmalıdır.
- Derin dondurulmuş besinleri mümkünse bir izole eden poşet veya çanta içinde sevk ediniz ve en kısa zamanda dondurucu bölmesine yerleştiriniz.

### Yerleştirmede

Çok miktarda besini tercihen üst gözde dondurunuz, orada özellikle hızlı ve böylelikle daha korunarak dondurma işlemi sağlanır. Besinleri geniş şekilde gözlere ya da dondurulacak besin kaplarına yayınız. Önceden dondurulmuş olan besinler, yeni dondurulacak olan besinler ile temas etmemelidir. Gerekirse tamamen donmuş besinleri dondurulmuş besin kaplarına aktarınız.

### Dondurulmuş besinlerin depolanması

Dondurulacak besin kaplarının sonuna kadar içeri itilmesi, cihaz içindeki kusursuz hava sirkülasyonu için önemlidir.

## Taze besinlerin dondurulması

Dondurmak için sadece taze ve iyi besinler kullanınız.

Besi değerinin, aramanın ve rengin mümkün olduğu kadar korunması için, sebze dondurulmadan önce kısa haşlanmalıdır. Patlıcanlarda, biberlerde, kabaklılarda ve kuşkonmazda kısa haşlama işlemi yapılması gerekmez.

Dondurma ve kısa haşlama hakkında literatür veya bilgi kaynakları için kitapçılara bakınız.

## Bilgi

Dondurulacak besinlerin, önceden dondurulmuş besinler ile temasını önleyiniz.

- Dondurulmaya elverişli besinler:  
Hamur işleri, balık ve deniz ürünleri, et, av eti, kanatlılar, sebze, meyve, otsu baharatlar, kabuksuz yumurta, peynir, tereyağı ve süzme yoğurt gibi süt ürünlerleri, hazır yemekler, çorba, türlü, pişmiş et ve balık gibi yemek artıkları, patates yemekleri, sufleler ve tatlı besinler.
- Dondurulmaya elverişli olmayan besinler:  
Yaprak salata, kırmızı turp, kabuğu içinde yumurta, üzüm, bütün elma, armut ve şeftali, katı pişmiş yumurta, yoğurt, kesilmiş süt, krema, crème fraîche ve mayonez.

## Dondurulmuş besinlerin ambalajlanması

Besinleri hava giremeyecek şekilde paketleyiniz ki, tadı bozulmasın veya kurumasın. Besinleri ambalajlamak için veya besin kaplarını kapatmak için, sağlığa zararlı olabilecek malzemeler kullanmayınız.

1. Besinleri ambalaja koyunuz.
2. Havayı bastırıp boşaltınız.
3. Ambalajı sıkı ve hava sızmayacak şekilde kapatınız.
4. Ambalaj üzerine içindeki besinlerin ismini ve dondurma tarihini yazınız.

## Ambalaj olarak kullanılabilen uygun malzemeler:

Plastik folyo, polietilenden torba folyo, alüminyum folyo ve dondurmak için uygun kutular.

Bu ürünler ve malzemeleri ilgili alış veriş merkezlerinde bulabilirsiniz.

## Paketlemek için şu malzemeler uygun değildir:

Paketleme kağıdı, parşömen kağıdı, selofan (jelatinli kağıt), çöp torbası ve kullanılmış poşetler.

## Paket kapatmak için uygun malzemeler:

Lastik halkalar, plastik klipsler, bağlama iplikleri, soğuğa dayanıklı yapışkan bantlar veya benzeri malzemeler.

Polietilenden torba ve hortum folyoları, bir folyo kaynak yapıştırma cihazı ile yapıştırılabilir.

## Dondurulmuş besinlerin son kullanma tarihi:

Besinlerin türüne bağlıdır.

-18 °C ısı derecesi ayarında:

- Balık, sucuk, hazır yemek, hamur ürünler:  
6 aya kadar
- Peynir, kanatlı hayvanlar, et:  
8 aya kadar
- Sebze, meyve:  
12 aya kadar

## Süper dondurma

Vitaminlerin, besi değerlerinin, görünüşün ve tadın korunması için, besinler mümkün olduğu kadar hızlı bir şekilde ortalarına kadar tamamen dondurulmalıdır.

Cihaza taze besin yerleştirildiğinde istenmeyen bir ısınma olmasının önlenmesi için, taze besinleri yerleştirmeden birkaç saat önce süper dondurma fonksiyonunu devreye sokunuz. Genel olarak 4–6 saat kadar önceden çalıştmak yeterlidir.

Azm. dondurma kapasitesi kullanılmak isteniyorsa, taze besin yerleştirmeden 24 saat önce süper dondurma fonksiyonu devreye sokulmalıdır.

Az miktarda besin (azami 2 kg kadar), süper dondurma fonksiyonu kullanılmadan da dondurulabilir.

### Bilgi

Süper dondurma devreye sokulmuşsa, daha fazla işletme sesleri duyulabilir.

## Açılması ve kapatılması

### Resim 2

Süper 4 göstergesi yanıkaya kadar, Süper tuş 10 basılmalıdır.

Süper dondurma fonksiyonu yakı. 2½ gün sonra otomatik olarak kapanır.

## Dondurulmuş besinlerin buzunun çözülmesi

Besin çeşitlerine ve kullanım amacına göre, şu olanaklar arasında seçme yapılabilir:

- Oda sıcaklığında
- Buzdolabında
- Elektrikli fırında, sıcak hava ventilatörü kullanılarak/kullanılmadan
- Mikrodalga fırında

### Dikkat

Buzu çözülmeye başlamış veya çözülmüş dondurulmuş besinleri tekrar dondurmayın. Bu besinleri ancak pişirdikten sonra (pişiriniz veya kızartınız) yeniden dondurabilirsınız.

Bu durumda besinin azami depolama süresini tamamen kullanmayın.

# Dolab

## Raflar ve kaplar

İç kısmın raflarını, kapı içindeki rafları ve gözleri, ihtiyacınıza göre değiştirebilirsiniz: İlgili rafı öne doğru çekiniz, ön tarafını aşağı indiriniz ve yana doğru çevirerek dışarı çıkarınız. Kabı yukarı kaldırınız ve dışarı çıkarınız.

## Özel donanım

(her modelde değil)

### Dışarı çekilebilen kap

Resim 4

İlgili kabı, doldurmak ve boşaltmak için dışarı çıkarabilirsiniz. Bunun için kabı yukarı kaldırınız ve çekip dışarı çıkarınız. Kabin tutucu düzeni değişkendir.

### Şişe rafı

Resim 5

Şişe rafında şişeler emin bir şekilde muhafaza edilebilir. Tutucu düzeni değişkendir.

### Nem ayar düzeneğine sahip sebze kabı

Resim 6

Sebze, salata ve meyveler için en iyi depolama iklimini sağlamak için, depolanacak besin miktarına bağlı olarak, sebze kabı içindeki hava neminin oranı ayarlanabilir.

Nem kontrol sistemi sayesinde taze besinler, normal soğutma bölmesine kıyasla iki kez daha uzun bir süre tazeliğini kaybetmeden depolanabilir.

### Az miktarda besin –

Ayar sürgüsünü sola itiniz.

### Çok miktarda besin –

Ayar sürgüsünü sağa itiniz.

## Chiller gözü

Resim 1/17

Soğuk depolama (Chiller) gözündeki soğukluk derecesi, soğutucu bölmesindeki dereceden daha düşüktür. 0 °C altında dereceler de söz konusu olabilir.

Balık, et ve sucuk depolamak için idealdir. Salata, sebze ve soğuğa karşı hassas besinler için uygun değildir.

### Buz kabı

Resim 9

Buz kabının  $\frac{3}{4}$  kadar olan kısmını su ile doldurunuz ve dondurucu bölmesine koyunuz.

Buz kabı tabana yapışrsa, keskin ve sıvı olmayan bir cisim ile çözmeye çalışınız (kaşık sapı).

Küp buzları buz kabından çıkarmak için, kabı kısa bir süre musluktan akan su altına tutunuz veya biraz sağa sola bükünüz.

### Dondurucu takvimi

Resim 1/27

Dondurulmuş besinlerin kalitesinin kötüleşmesini önlemek için, son kullanma tarihinin geçmemesine önemle dikkat ediniz. Depolama süresi, dondurulacak besinin türüne bağlıdır. Sembollere tertip edilmiş sayılar, dondurulmuş besinler için izin verilen depolama süresini ay türünden bildirir. Piyasada satın alınabilen hazır derin dondurulmuş besinlerde, üretim tarihine veya son kullanma tarihine dikkat edilmelidir.

## Soğutma aküsü

Resim 8

Soğutma aküsü, elektrik kesilmesi veya bir arıza durumunda, depolanmış dondurulmuş besinlerin ısınmasını yavaşlatır. Akü en üst kisma, doğrudan besinlerin üzerine konulursa, en uzun muhafaza etme süresine ulaşılır.

Yerden tasarruf etmek için aküyü kapı içindeki göz içinde muhafaza etmek mümkündür.

Soğutma aküsü, gıda maddelerinin geçici olarak, örn. bir soğutma çantasında soğuk tutulmaları için de kullanılabilir.

## Aktif karbon filtresi

Resim 1/24

Aktif karbon filtresi, hava alış verisi (sirkülasyon) ve cihazın içindeki kokunun daha iyi olmasını sağlar.

## Buz hazırlayıcı

Resim 15

1. Buz kabını cihazdan çıkarınız,  $\frac{3}{4}$  kadarını su doldurunuz ve tekrar cihaza yerleştiriniz.
2. Küp buzlar donuctan sonra, buz kabının tutamaklarını birkaç kez sağa doğru bükünüz ve serbest bırakınız. Küp buzlar çözülür ve buz stok kabının içine düşer.
3. Küp buzları stok kabından alabilirsiniz.

## Cıkartma "OK"

(her modelde değil)

"OK" ısı derecesi kontrolü ile, +4 °C altındaki ısı dereceleri tespit edilebilir. Eğer çıkartma "OK" göstermezse, ısı derecesini kademeli olarak daha soğuk bir dereceye ayarlayınız.

### Bilgi

Cihaz yeni devreye sokulduğunda, ayarlanmış ısı derecesine ulaşması 12 saat kadar sürebilir.



### Doğru ayar

## Cihazın kapatılması, cihazın tamamen kapatılması

### Cihazın kapatılması

Resim 1

Açma/Kapama tuşuna 11 basılmalıdır. Kompresör ve aydınlatma kapanır.

### Cihazın tamamen kapatılması

Eğer cihaz uzun bir süre kullanılmayacaksa:

1. Cihazı kapatınız.
2. Bunu emin bir şekilde sağlayabilmek için, elektrik bağlantı fışını prizden çıkarınız veya cihazın bağlı olduğu sigortayı kapatınız.
3. Cihaz temizlenmelidir.
4. Cihazın kapısı açık bırakılmalıdır.

# Cihazın temizlenmesi

## Dikkat

- Kum, klor veya asit içeren temizleme maddeleri ve çözücü maddeler kullanmayınız.
- Ovalama gerektiren veya çizen süngerler kullanmayınız.  
Metalik yüzeylerde korozyon oluşabilir.
- Raflar ve kaplar kesinlikle bulaşık makinesinde yıkamamalıdır.  
Aksi halde bu parçalar deformelabilir.

### **Temizleme suyu,**

- dondurucu bölmesinin ön taban kısmındaki deliklere,
- kumanda elemanları içine,
- ve aydınlatma sisteminin içine girmemelidir.

### **Yapacağınız işlem:**

1. Temizleme işleminden önce cihazı kapatınız.
2. Bunu emin bir şekilde sağlayabilmek için, elektrik bağlantı fisini prizden çıkarınız veya cihazın bağlı olduğu sigortayı kapatınız.
3. Dondurulmuş besini cihazdan dışarı çıkarınız ve serin bir yerde muhafaza ediniz. Soğutma akülerini (eğer varsa) besinlerin üzerine koyunuz.
4. Cihazı yumuşak bir bez, ılık su ve pH değeri nötr olan bir bulaşık deterjanı ile temizleyiniz. Temizleme suyu aydınlatmaya girmemelidir.

5. Kapı contası sadece temiz su ile silinmelidir ve ardından iyice silinip kurulanmalıdır.
6. Temizleme işleminden sonra: Cihazı yine bağlayınız ve devreye sokunuz.
7. Dondurulmuş besinleri tekrar cihaza yerleştiriniz.

## **Dolab**

Temizlenmek amacıyla, cihazın tüm yeri değiştirilebilin parçaları dışarı çıkarılabilir.

### **Cam rafların dışı çıkarılması**

Cam rafları öne doğru çekiniz ve dışarı çıkarınız.

### **Dondurulmuş besin kabının dışı çıkarılması**

Resim 10

Dondurulmuş besin kabını sonuna kadar dışarı çekiniz, ön tarafını yukarı kaldırınız ve dışarı çıkarınız.

### **Soğuk depolama gözü cam rafı**

(her modelde değil)

## **Bilgi**

Soğuk depolama gözü cam rafını musluktan akan su altına tutarak temizlemeyiniz.

Soğuk depolama gözü cam rafı cihazdan çıkarılmadan önce sebze kabını ve soğuk depolama gözünü cihazdan çıkarınız.

Resim 11

Tutucu düzeni yukarı bastırınız ve cam rafı dışarı çekiniz.

## Soğutucu bölmesindeki çekmeceler

### Resim 12

Çekmeceyi tamamen dışarı çekiniz, yukarı kaldırarak, oturdukları düzenekten çözümünüz ve dışarı çıkarınız.

Çekmeceyi takmak için, sürgülü rayların üzerine yerleştiriniz ve cihazın içine itiniz. Çekmece, aşağı doğru bastırılınca yerine oturur.

### Bilgi

Sebze çekmecesinin dışarı çıkarılabilmesi için, önce üst tarafındaki cam raf dışarı çıkarılmalıdır.

## Sebze çekmecesi üzerindeki cam rafin dışarı çıkarılması

### Resim 14

Cam rafin dışarı çıkarılabilmesi için, önce sebze çekmecesi dışarı çekilmelidir.

Cam rafin parçaları, temizlenmek üzere birbirinden ayrılabilir.

## Aydınlatma (LED)

Cihazınız, bakım istemeyen bir LED aydınlatması ile donatılmıştır.

Bu aydınlatma donanımında yapılacak onarımlar sadece yetkili servis veya yetkilendirilmiş uzman elemanlar tarafından uygulanmalıdır.

## Enerji tasarrufu

- Cihazı serin ve iyi havalandırılmış bir yere kurunuz! Güneş ışınları doğrudan cihazın kurulacağı yere gelmemeli ve cihaz sıcaklık oluşturan cisimlerin ve ısı kaynaklarının (örn. soba, kalorifer, ocak, fırın gibi) yanına veya yakınına kurulmamalıdır.

Gerekirse bir izolasyon plakası kullanınız.

- Sıcak besinleri ve içecekleri cihaza yerleştirmeden önce soğumasını bekleyiniz ve soğuduktan sonra cihaza yerleştiriniz!
- Donmuş gıda maddelerinin buzlarını çözme istedığınız zaman, bunları buzdolabının soğutma bölümüne koyunuz, buzları orada çözülsün. Dondurulmuş besinlerin soğukluğunu, diğer besinlerin soğutulmasında kullanınız.
- Cihaz kapılarını mümkün olduğu kadar kısa açınız!
- Daha fazla elektrik tüketiminin önlenmesi için, cihazın arka yüzü ara sıra temizlenmelidir.

# Çalışma sesleri

## Normal çalışma ses ve gürültüleri

### Boğuk horultu

Motorlar çalışıyor (örn. soğutma ünite grubu, ventilatör).

### Fıkırtı, şırıltı ve tınlama sesleri

Boruların içinde soğutma maddesi akıyor.

### Çıtlama sesi

Motor, şalter veya manyetik valfler açılıyor/kapanıyor.

### Çatırlama

Otomatik buz çözme yapılıyor.

## Gürültü oluşmasının önlenmesi

### Cihaz düz yerleştirilmemiş

Cihazı lütfen bir su terazisinin yardımcı ile dengeli ayarlayınız. Düzeltme işlemi için cihazın ayarlanabilen vidalı ayarlarını kullanınız veya altına uygun parçalar koyunuz.

### Cihaz bir yere "temas" ediyor

Cihazı, temas ettiği mobilya veya cihazlardan ayıriz.

### Kaplar veya raflar sallanıyor veya sıkışıyor

Dışarı çıkarılabilen parçaları kontrol ediniz ve gerekirse yeniden takınız.

### Şişeler veya kaplar birbirine değiyor

Şişeleri veya kapları birbirinden biraz ayıriz.

# Basit hataları kendiniz giderebilirsiniz

Yetkili servisi çağrımadan önce:

Aşağıdaki talimatların yardımıyla arızayı kendinizin giderip gideremeyeceğinizi kontrol ediniz.

Garanti süresi içerisinde dahi, bu gibi durumlarda servis görevlisinin masraflarının tümünü kendiniz ödemek zorundasınız!

Arıza	Muhtemel sebebi	Giderilmesi
Sıcaklık derecesi, yapılmış ayardan çok daha farklı.	Bazı durumlarda cihazı 5 dakika kapatmanız yeterlidir. İşı derecesi çok sıcak ise, birkaç saat sonra ısı derecesinin ayar derecesine yaklaşıp yaklaşmadığını kontrol ediniz. Sıcaklık derecesi düşükse, yani çok soğussa, sıcaklık derecesini ertesi gün tekrar kontrol ediniz.	

Aydınlatma çalışmıyor. Resim 1/13	Lamba şalteri sıkışmış.	İşik şalterinin hareket edip etmediğini kontrol ediniz. Resim 1/12
Soğutucu bölmesi çok soğuk.	Aydınlatma bozuk.	Aydınlatma bölümüne bakınız.
Herhangi bir göstergе yanmıyor.	Dondurucu bölmesinde daha düşük sıcaklık sağlanması, soğutucu bölmesinde de daha düşük sıcaklık oluşmasına sebep olabilir. Bu durum soğutma tekniği açısından normaldir.	Soğutucu bölmesinin derecesini biraz daha sıcak ayarlayınız. Eğer bu yeterli olmazsa, örn. çok soğuk oda ısı derecelerinde, dondurucu bölmesinin ısı derecesini de biraz daha sıcak ayarlayınız.
Dondurucu bölmesinin derecesi çok sıcak.	Elektrik kesintisi; sigorta kapalı; elektrik fişi prize iyi takılmamış.	Elektrik fişini takınız. Elektrik akımı olup olmadığı kontrol edilmelidir, sigortalar kontrol edilmelidir.
	Cihazın çok sık açılması.	Cihazı gereksiz açmayınız.
	Hava giriş ve çıkış deliklerinin önü kapanmış.	Engeller giderilmelidir.
	Çok miktarda taze besin donduruldu.	Azami dondurma kapasitesi aşılmamalıdır.

Arıza	Muhtemel sebebi	Giderilmesi
Dondurucu bölümünün kapısı uzun süre açık kaldı; artık ayarlanmış sıcaklığa ulaşamıyor.	No Frost sistemindeki evaporatör (soğuk üretici) aşırı oranda buz tutmuş ve bu nedenle tam otomatik buz çözme işlemini yapamıyor.	<p>Evaporatörün buzunu çözmek için, dondurulmuş besinleri çekmeceler veya içine kondukları gözler ile birlikte cihazdan dışarı çıkarınız ve iyice izole ederek, serin bir yerde muhafaza ediniz.</p> <p>Cihazı kapatınız ve iteleyerek duvardan uzaklaştırınız. Cihazın kapısı açık bırakılmalıdır.</p> <p>Yaklaşık 20 dakika sonra, eriyen su cihazın arka yüzündeki buharlaşma kabının içine akmaya başlar.</p> <p>Resim </p> <p>Bu işlem esnasında buharlaşma kabının taşmasını önlemek için, eriyen suyu bir sünger ile emerek kabin boşmasını sağlayınız.</p> <p>Buharlaşma kabına artık buz suyu eriyip akmayınca, evaporatörün buzu çözülmüş demektir. Cihazın içini temizleyiniz. Cihazı tekrar çalıştırınız.</p>

## Yetkili servis

Size yakın bir yetkili servisimizi telefon rehberinde veya yetkili servis listesinde bulabilirsiniz. Lütfen yetkili servisimizi çağrıdığınız zaman, cihazın ürün numarasını (E-Nr.) ve imalat numarasını (FD) bildiriniz.

Bu numaraları, tip levhasının üzerinde bulabilirsiniz. Resim 

Cihazın ürün numarasını ve imalat numarasını bildirmek suretiyle, gereksiz gidip gelme masraflarını ve zaman kaybını önlemiş olursunuz. Böylelikle ilgili fazla masraflardan tasarruf etmiş olursunuz.

## Arızalarda onarım siparişi ve danışma

Tüm ülkelerin iletişim bilgileri için, ekteki yetkili servis listesine bakınız.

TR 444 6333

# Safety and warning information

## Before you switch ON the appliance

Please read the operating and installation instructions carefully! They contain important information on how to install, use and maintain the appliance. The manufacturer is not liable if you fail to comply with the instructions and warnings. Retain all documents for subsequent use or for the next owner.

## Technical safety

This appliance contains a small quantity of environmentally-friendly but flammable R600a refrigerant. Ensure that the tubing of the refrigerant circuit is not damaged during transportation and installation. Leaking refrigerant may cause eye injuries or ignite.

If damage has occurred

- Keep naked flames and/or ignition sources away from the appliance,
- thoroughly ventilate the room for several minutes,
- switch off the appliance and pull out the mains plug,
- inform customer service.

The more refrigerant an appliance contains, the larger the room must be in which the appliance is situated. Leaking refrigerant can form a flammable gas-air mixture in rooms which are too small. The room must be at least 1 m<sup>3</sup> per 8 g of refrigerant. The amount of refrigerant in your appliance is indicated on the rating plate inside the appliance.

If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person. Improper installations and repairs may put the user at considerable risk.

Repairs may be performed by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person only.

Only original parts supplied by the manufacturer may be used. The manufacturer guarantees that only these parts satisfy the safety requirements.

A extension cable may be purchased from customer service only.

## Important information when using the appliance

- Never use electrical appliances inside the appliance (e.g. heater, electric ice maker, etc.). Risk of explosion!
- Never use a steam cleaner to defrost or clean the appliance! The steam may penetrate electrical parts and cause a short-circuit. Risk of electric shock!
- Do not use pointed or sharp-edged implements to remove frost or layers of ice. You could damage the refrigerant tubing. Leaking refrigerant may ignite or cause eye injuries.
- Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance. Risk of explosion!
- Do not stand or support yourself on the base, drawers or doors, etc.
- Before defrosting and cleaning the appliance, pull out the mains plug or switch off the fuse. Do not pull out the mains plug by tugging the cable.

- Bottles which contain a high percentage of alcohol must be sealed and stored in an upright position.
- Keep plastic parts and the door seal free of oil and grease. Otherwise, parts and door seal will become porous.
- Never cover or block the ventilation openings for the appliance.
- People (childern incl.) who have limited physical, sensory or mental abilities or inadequate knowledge must not use this appliance unless they are supervised or given meticulous instructions.
- Do not store bottled or canned drinks (especially carbonated drinks) in the freezer compartment. Bottles and cans may explode!
- Never put frozen food straight from the freezer compartment into your mouth.  
Risk of low-temperature burns!
- Avoid prolonged touching of frozen food, ice or the evaporator pipes, etc.  
Risk of low-temperature burns!

## Children in the household

- Keep children away from packaging and its parts.  
Danger of suffocation from folding cartons and plastic film!
- Do not allow children to play with the appliance!
- If the appliance features a lock: keep the key out of the reach of children!

## General regulations

The appliance is suitable

- for refrigerating and freezing food,
- for making ice.

This appliance is intended for use in the home and the home environment.

The appliance is suppressed according to EU Directive 2004/108/EC.

The refrigeration circuit has been checked for leaks.

This product complies with the relevant safety regulations for electrical appliances (EN 60335-2-24).

# Information concerning disposal

## Disposal of packaging

The packaging protects your appliance from damage during transit. All utilised materials are environmentally safe and recyclable. Please help us by disposing of the packaging in an environmentally friendly manner.

Please ask your dealer or inquire at your local authority about current means of disposal.

## Disposal of your old appliance

Old appliances are not worthless rubbish! Valuable raw materials can be reclaimed by recycling old appliances.



This appliance is identified according to the European guideline 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment – WEEE. The directive specifies the framework for an EU-wide valid return and re-use of old appliances.

## Warning

Redundant appliances

1. Pull out the mains plug.
2. Cut off the power cord and discard with the mains plug.
3. Do not take out the trays and receptacles: children are therefore prevented from climbing in!
4. Do not allow children to play with the appliance once it has spent its useful life. Danger of suffocation!

Refrigerators contain refrigerant and gases in the insulation. Refrigerant and gases must be disposed of professionally. Ensure that tubing of the refrigerant circuit is not damaged prior to proper disposal.

## Scope of delivery

After unpacking all parts, check for any damage in transit.

If you have any complaints, please contact the dealer from whom you purchased the appliance or our customer service.

The delivery consists of the following parts:

- Free-standing appliance
- Interior fittings (depending on model)
- Operating instructions
- Installation manual
- Customer service booklet
- Warranty enclosure
- Information on the energy consumption and noises
- Bag containing installation materials

# Ambient temperature and ventilation

## Ambient temperature

The appliance is designed for a specific climate class. Depending on the climate class, the appliance can be operated at the following temperatures.

The climate class can be found on the rating plate. Fig. 16

Climate class	Permitted ambient 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

### Note

The appliance is fully functional within the room temperature limits of the indicated climatic class. If an appliance of climatic class SN is operated at colder room temperatures, the appliance will not be damaged up to a temperature of +5 °C.

## Ventilation

### Fig. 3

The air on the rear panel and on the side panels of the appliance heats up. Conduction of the heated air must not be obstructed. Otherwise, the refrigerating unit must work harder. This increases power consumption. Therefore: Never cover or block the ventilation openings!

# Connecting the appliance

After installing the appliance, wait at least 1 hour until the appliance is switched on. During transportation the oil in the compressor may have flowed into the refrigeration system.

Before switching on the appliance for the first time, clean the interior of the appliance (see chapter "Cleaning the appliance").

## Electrical connection

The socket must be near the appliance and also freely accessible following installation of the appliance.

The appliance complies with the protection class I. Connect the appliance to 220–240 V/50 Hz alternating current via a correctly installed socket with protective conductor. The socket must be fused with a 10 to 16 A fuse.

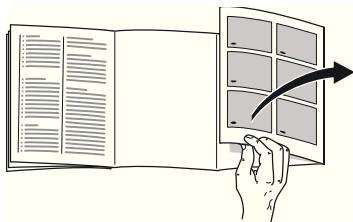
For appliances operated in non-European countries, check whether the stated voltage and current type match the values of your mains supply match the values of the mains supply. This information can be found on the rating plate. Fig. 16

### Warning

Never connect the appliance to electronic energy saver plugs.

Our appliances can be used with mains and sine-controlled inverters. Mains-controlled inverters are used for photovoltaic systems which are connected directly to the national grid. Sine-controlled inverters must be used for isolated applications (e.g. on ships or in mountain lodges) which are not connected directly to the national grid.

# Getting to know your appliance



Please fold out the illustrated last page. These operating instructions refer to several models.

The features of the models may vary.

The diagrams may differ.

**Fig. 1**

\* Not all models.

## 1 - 10 Controls

- 11 Main On/Off switch
- 12 Light switch
- 13 Light (LED)
- 14 Air outlet opening
- 15 Shelf in the refrigerator compartment
- 16 Vegetable container
- 17 Chiller container
- 18 Ice maker/pizza box \*
- 19 Freezer drawer
- 20 Freezer shelf
- 21 Height-adjustable feet
- 22 Egg rack
- 23 Butter and cheese compartment \*
- 24 Active carbon filters

- 25 Bottle holder \*
- 26 Shelf for large bottles
- 27 Ice block/Frozen-food calendar \*

- A Refrigerator compartment
- B Freezer compartment

## Controls

**Fig. 2**

### 1 **Temperature display refrigerator compartment**

The numbers correspond to the set refrigerator compartment temperatures in °C.

### 2 **“super” display (refrigerator compartment)**

Illuminates when “super cooling” is on.

### 3 **Temperature display freezer compartment**

The numbers correspond to the set freezer compartment temperatures in °C.

### 4 **“super” display (freezer compartment)**

Illuminates when super freezing is on.

### 5 **Alarm button**

Used to switch off the warning signal, see chapter “Alarm function”.

### 6 **Energy saving mode display**

It is lit when the appliance is not in use.

### 7 **Temperature selection buttons / Refrigerator compartment**

These buttons set the temperature in the refrigerator compartment.

- 8   **“Super” button refrigerator compartment**  
Switches super cooling on and off.
- 9   **Temperature selection buttons // Freezer compartment**  
These buttons set the temperature in the freezer compartment.
- 10   **“Super” button (freezer compartment)**  
Switches super freezing on and off.

**Note**

When the appliance is not used for some time, the display on the fascia switches to ECO mode.

## Switching the appliance on

Press the On/Off button **1/11**.

Warning signal is emitted. When the alarm button **2/5** is pressed, the warning signal stops.

The alarm button **2/5** remains lit until the set temperature has been reached.

The factory has recommended the following temperatures:

- Refrigerator compartment: +4 °C
- Freezer compartment: -18 °C

## Operating tips

- When the appliance has been switched on, it may take several hours until the set temperatures have been reached.
- The fully automatic No Frost system ensures that the freezer compartment remains free of ice. Defrosting is no longer required.
- The sides of the housing are sometimes heated slightly. This prevents condensation in the area of the door seal.
- If the freezer compartment door cannot be immediately re-opened after it has been closed, wait until the resulting low pressure has equalised.

## Setting the temperature

Fig. 2

### Refrigerator compartment

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

Keep pressing temperature setting button 7 until the required refrigerator compartment temperature is set. The value last selected is saved.

The set temperature is indicated on temperature display 1.

We recommend a factory setting of +4 °C in the refrigerator compartment.

Perishable food should not be stored above +4 °C.

### Freezer compartment

The temperature can be set from -16 °C to -24 °C.

Keep pressing temperature setting button 9 until the required freezer compartment temperature is set. The value last selected is saved.

The set temperature is indicated on temperature display 3.

We recommend a factory setting of -18 °C in the freezer compartment.

## Energy saving mode

When the appliance is not used for a short time, the display on the controls switches to energy saving mode.

Only the energy saving mode display is lit 2/6.

As soon as the appliance is in use again, e.g. when the door is opened, the display switches back to normal illumination.

---

## Alarm function

The warning signal switches on if the freezer compartment is too warm.

### Switching off the warning signal

Fig. 2

Press the "alarm" button 5 to switch off the warning signal.

### Door alarm

The door alarm switches on if an appliance door is left open for longer than one minute. Close the door to switch off the warning signal.

### Temperature alarm

The temperature alarm switches on if the freezer compartment is too warm and the frozen food is at risk of thawing.

The temperature display 3 flashes and the alarm button 5 is lit.

When the alarm button 5 is pressed, the temperature display 3 indicates for five seconds the warmest temperature reached in the freezer compartment.

Then this value is deleted. The temperature display 3 then indicates the set temperature.

The alarm may switch on without any risk to the frozen food:

- when the appliance is switched on,
- when large quantities of fresh food are placed in the appliance,
- if the freezer compartment door is open too long.

#### **Note**

Do not refreeze thawing or thawed food. It can only be refrozen when it has been used to prepare a ready meal (boiled or fried).

No longer store the frozen produce for the max. storage period.

---

## **Refrigerator compartment**

The refrigerator compartment is the ideal storage location for ready meals, cakes and pastries, preserved food, condensed milk, hard cheese, fruit and vegetables sensitive to cold as well as tropical fruit.

### **Note when loading products**

- Wrap or cover food before placing in the appliance. This will retain the aroma, colour and freshness of the food. In addition, flavours will not be transferred between foods and the plastic parts will not become discoloured.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance.

#### **Note**

Avoid contact between food and rear panel. Otherwise the air circulation will be impaired.

Food or packaging could freeze to the rear panel.

---

## **Usable capacity**

Information on the usable capacity can be found inside your appliance on the rating plate. Fig. 16

### **Fully utilising the freezer volume**

The maximum amount of food can be placed in the freezer by removing all fittings. The food can be stacked directly on the shelves and in the bottom of the freezer compartment.

### **Removing the fittings**

- Pull out the frozen food container all the way, lift at the front and remove. Fig. 10
- If appliances feature an ice maker, the latter can be taken out. Fig. 7

---

## **Super cooling**

Super cooling cools the refrigerator compartment as cold as possible for approx. 6 hours. Then the temperature set before super cooling mode is automatically restored.

Switch on super cooling mode, e. g.:

- before placing large quantities of food in the refrigerator compartment.
- to cool drinks quickly.

## Switching on and off

Fig. 2

Press the "super" button 8 until the super display 2 is lit.

## Freezer compartment

### Use the freezer compartment

- To store deep-frozen food.
- To make ice cubes.
- To freeze food.

#### Note

Ensure that the freezer compartment door has been closed properly. If the door is open, the frozen food will thaw. The freezer compartment will become covered in thick ice. Also: waste of energy due to high power consumption!

## Max. freezing capacity

Information about the max. freezing capacity within 24 hours can be found on the rating plate. Fig. 16

## Freezing and storing food

### Purchasing frozen food

- Packaging must not be damaged.
- Use by the "use by" date.
- Temperature in the supermarket freezer must be -18 °C or lower.
- If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place quickly in the freezer compartment.

### When loading products

Freeze large quantities of food preferably in the very top compartment where food freezes particularly quickly and therefore also gently. Place the food over the whole area of the compartments or in the frozen food container. Food which is already frozen must not come into contact with the food which is to be frozen. If required, move the frozen food to the frozen food container.

### Storing frozen food

To ensure good air circulation in the appliance, insert the frozen food container all the way.

# Freezing fresh food

Freeze fresh and undamaged food only.

To retain the best possible nutritional value, flavour and colour, vegetables should be blanched before freezing. Aubergines, peppers, zucchini and asparagus do not require blanching.

Literature on freezing and blanching can be found in bookshops.

## Note

Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen.

- The following foods are suitable for freezing:  
Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without shells, dairy products such as cheese, butter and quark, ready meals and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, soufflés and desserts.
- The following foods are not suitable for freezing:  
Types of vegetables, which are usually consumed raw, such as lettuce or radishes, eggs in shells, grapes, whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yoghurt, soured milk, sour cream, crème fraîche and mayonnaise.

## Packing frozen food

To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

1. Place food in packaging.
2. Remove air.
3. Seal the wrapping.
4. Label packaging with contents and date of freezing.

### Suitable packaging:

Plastic film, tubular film made of polyethylene, aluminium foil, freezer containers.

These products are available from specialist outlets.

### Unsuitable packaging:

Wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, bin liners and used shopping bags.

### Items suitable for sealing packaged food:

Rubber bands, plastic clips, string, cold-resistant adhesive tape, etc.

Bags and tubular film made of polyethylene can be sealed with a film heat sealer.

## Shelf life of frozen food

Depends on the type of food.

At a temperature of -18 °C:

- Fish, sausage, ready meals and cakes and pastries:  
up to 6 months
- Cheese, poultry and meat:  
up to 8 months
- Vegetables and fruit:  
up to 12 months

## Super freezing

Food should be frozen solid as quickly as possible in order to retain vitamins, nutritional value, appearance and flavour.

To prevent an undesirable temperature rise when placing fresh food in the freezer compartment, switch on super freezing several hours beforehand. As a rule, 4–6 hours is adequate.

If the max. freezing capacity is to be used, super freezing must be switched on for 24 hours before the fresh produce is placed in the freezer compartment.

Smaller quantities of food (up to 2 kg) can be frozen without "super freezing".

### Note

When super freezing is switched on, increased operating noises may occur.

## Switching on and off

### Fig. 2

Press the "super" button 10 until the super display 4 is lit.

Super freezing automatically switches off after approx. 2½ days.

## Thawing frozen food

Depending on the type and application, select one of the following options:

- at room temperature
- in the refrigerator
- in an electric oven, with/without fan assisted hot-air
- in the microwave

### Caution

Do not refreeze food which is beginning to thaw or which has already thawed. It can only be refrozen when it has been used to prepare a ready meal (boiled or fried).

No longer store the frozen produce for the max. storage period.

## Interior fittings

### Shelves and containers

You can reposition the inner shelves and the containers in the door as required: pull shelf forwards, lower and swivel out to the side. Lift the container and remove.

### Special features

(not all models)

#### Pull-out container

##### Bild 4

You can take out the container for loading and unloading. To do this, lift the container and pull out. The holder of the container is variable.

## Bottle shelf

### Fig. 5

Bottles can be stored securely on the bottle shelf. The holder can be adjusted.

## Vegetable container with humidity controller

### Fig. 6

To create the optimum storage climate for vegetables, salad and fruit, the air humidity in vegetable container can be regulated according to the quantity stored.

The humidity monitor allows fresh food to be stored up to twice as long as in the normal cooling zone without loss of freshness.

**Smaller quantities of food –**  
slide the regulator to the left.

**Larger quantities of food –**  
slide the regulator to the right.

## Chiller compartment

### Fig. 1/17

The chiller compartment has lower temperatures than the refrigerator compartment. Even temperatures below 0 °C may occur.

Ideal for storing fish, meat and sausage. Not suitable for lettuce and vegetables and produce sensitive to cold.

## Ice cube tray

### Fig. 9

Fill the ice cube tray ¾ full of water and place in the freezer compartment.

If the ice tray is stuck to the freezer compartment, loosen with a blunt implement only (spoon-handle).

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

## Freezer calendar

### Fig. 1/27

To prevent the quality of the food from deteriorating, it is important that the permitted storage period is not exceeded. The storage period depends on the type of produce. The figures next to the symbols indicate the permitted storage period of the produce in months. When purchasing frozen produce, observe the date of manufacture or use-by date.

## Ice block

### Fig. 8

If a power failure or malfunction occurs, the ice blocks can be used to slow down the thawing process. The longest storage time is obtained by placing the ice block directly on the food in the top compartment.

To save space, the ice block can be stored in the door compartment.

The ice blocks can also be used to cool food temporarily , e. g. in a cold bag.

## Active carbon filters

### Fig. 1/24

The activated carbon filter ensures that air is replaced and odours reduced in the appliance.

## Ice maker

### Fig. 15

1. Remove the ice cube tray, fill ¾ full of water and re-insert.
2. When the ice cubes are frozen, rotate the knobs on the ice cube trays several times to the right and release. The ice cubes loosen and fall into the storage container.
3. Remove ice cubes from the storage container.

## Sticker “OK”

(not all models)

The “OK” temperature monitor can be used to determine temperatures below +4 °C. Gradually reduce the temperature if the sticker does not indicate “OK”.

### Note

When the appliance is switched on, it may take 12 hours until the temperature is reached.



### Correct setting

## Switching off and disconnecting the appliance

### Switching off the appliance

#### Fig. 1

Press the On/Off button 11.  
Refrigerating unit and light switch off.

### Disconnecting the appliance

If you do not use the appliance for a prolonged period:

1. Switch off the appliance.
2. Pull out mains plug or switch off fuse.
3. Clean the appliance.
4. Leave the appliance door open.

## Cleaning the appliance

### ⚠ Caution

- Do not use abrasive, chloride or acidic cleaning agents or solvents.
- Do not use scouring or abrasive sponges.  
The metallic surfaces could corrode.
- Never clean shelves and containers in the dishwasher.  
The parts may warp!

### Water used for cleaning must not drip into the

- slots in the front base area in the freezer compartment,
- controls,
- and light.

### Proceed as follows:

1. Before cleaning: Switch the appliance off.
2. Pull out the mains plug or switch off the fuse.
3. Take out the frozen food and store in a cool location. Place the ice pack (if enclosed) on the food.
4. Clean the appliance with a soft cloth, lukewarm water and a little pH neutral washing-up liquid. The rinsing water must not run into the light.
5. Wipe the door seal with clear water only and then wipe dry thoroughly.
6. After cleaning reconnect and switch the appliance back on.
7. Put the frozen food back in the freezer compartment.

## Interior fittings

All variable parts of the appliance can be taken out for cleaning.

### Take out glass shelves

Pull the glass shelves forwards and take out.

### Taking out the frozen food container

Fig. 10

Pull out the frozen food container all the way, lift at the front and remove.

### Glass shelf cold storage compartment

(not all models)

#### Note

Do not clean glass shelf of the cold storage compartment under running water.

Before removing the glass shelf, remove vegetable container and cold storage compartment.

Fig. 11

Press the holder upwards and take out the glass shelf.

### Drawers in the refrigerator compartment

Fig. 12

Pull out the drawer all the way, lift up and remove.

To insert drawer, place the drawer on the telescopic rails and push into the appliance. Attach the drawer by pressing it down.

#### Note

Before the vegetable drawer can be taken out, the glass shelf above must be taken out.

### Taking out glass shelf above vegetable drawer

Fig. 14

Before the glass shelf can be taken out, pull out the vegetable drawer.

The glass shelf can be taken apart for cleaning.

## Light (LED)

Your appliance features a maintenance-free LED light.

These lights may be repaired by customer service or authorised technicians only.

## Tips for saving energy

- Install the appliance in a dry, well ventilated room! The appliance should not be installed in direct sunlight or near a heat source (e.g. radiator, cooker). If required, use an insulating plate.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance!
- When thawing frozen products, place them in the refrigerator. Use the coldness of the frozen food to cool food.
- Open the appliance as briefly as possible.
- Occasionally clean the rear of the appliance to prevent an increased power consumption.

# Operating noises

## Quite normal noises

### Droning

Motors are running (e.g. refrigerating units, fan).

### Bubbling, humming or gurgling noises

Refrigerant is flowing through the tubing.

### Clicking

Motor, switches or solenoid valves are switching on/off.

### Cracking

Automatic defrosting is running.

## Preventing noises

### The appliance is not level

Please align the appliance with a spirit level. Use the height-adjustable feet or place packing underneath them.

### The appliance is not free-standing

Please move the appliance away from adjacent units or appliances.

### Containers or storage areas wobble or stick

Please check the removable parts and re-insert them correctly if required.

### Bottles or receptacles are touching each other

Move the bottles or receptacles slightly away from each other.

# Eliminating minor faults yourself

Before you call customer service:

Please check whether you can eliminate the fault yourself based on the following information.

Customer service will charge you for advice – even if the appliance is still under guarantee!

Fault	Possible cause	Remedial action
Temperature differs greatly from the set value.		<p>In some cases it is adequate to switch off the appliance for 5 minutes.</p> <p>If the temperature is too high wait a few hours and check whether the temperature has approached the set value.</p> <p>If the temperature is too low check the temperature again the next day.</p>

Fault	Possible cause	Remedial action
The light does not function. Fig. 1/13	Light switch is sticking.	Check whether the light switch can move. Fig. 1/12
	The light is defective.	See chapter "Light".
The temperature in the refrigerator compartment is too cold.	A colder temperature in the freezer compartment can also lower the temperature in the refrigerator compartment. This is quite normal.	Set the temperature in the refrigerator compartment slightly warmer. Should this not be enough, e.g. if the room temperature is too low, set the freezer temperature warmer.
Displays do not illuminate.	Power failure; the fuse has been switched off; the mains plug has not been inserted properly.	Connect mains plug. Check whether the power is on, check the fuses.
The temperature in the freezer compartment is too warm.	Appliance opened frequently.	Do not open the appliance unnecessarily.
	The ventilation openings have been covered.	Remove obstacles.
	Large quantities of fresh food are being frozen.	Do not exceed max. freezing capacity.

Fault	Possible cause	Remedial action
Freezer compartment door was open for a long time; temperature is no longer reached.	The evaporator (refrigeration generator) in the No Frost system is covered in thick ice and can no longer be defrosted fully automatically.	To defrost the evaporator, remove the frozen food with the compartments, insulate well and store in a cool location.  Switch off the appliance and move it away from the wall. Leave the appliance door open.  After approx. 20 min. the condensation begins to run into the evaporation pan, at the rear of the appliance. Fig. 13  To prevent the evaporation pan from overflowing in this case, mop up the condensation with a sponge.
		The evaporator is defrosted when the water stops running into the evaporation pan. Clean the interior. Switch the appliance back on again.

## Customer service

Your local customer service can be found in the telephone directory or in the customer-service index. Please provide customer service with the appliance product number (E-Nr.) and production number (FD).

These specifications can be found on the rating plate. Fig. 16

To prevent unnecessary call-outs, please assist customer service by quoting the product and production numbers. This will save you additional costs.

GB 0844 8928979 Calls from a BT landline will be charged at up to 3 pence per minute. A call set-up fee of up to 6 pence may apply.

IE 01450 2655  
US 800 944 2904 toll-free

## Repair order and advice on faults

Contact information for all countries can be found on the enclosed customer service list.

# Prescriptions d'hygiène alimentaire

**Chère cliente, cher client,** conformément à la réglementation française visant à empêcher la présence de listéries dans le compartiment réfrigérateur, nous vous remercions de respecter les consignes suivantes :

- Nettoyez fréquemment le compartiment intérieur du réfrigérateur à l'aide d'un détergent non agressif, ne provoquant pas d'oxydation des pièces métalliques (utilisez par ex. de l'eau tiède additionnée d'un peu de produit à vaisselle).  
Ensuite, désinfectez avec de l'eau additionnée de vinaigre ou de jus de citron les surfaces que vous avez préalablement nettoyées, ou utilisez un produit germicide en vente dans le commerce et adapté aux réfrigérateurs (avant d'utiliser ce produit sur les pièces métalliques, faites un test de compatibilité à un endroit peu visible).
- Enlevez les emballages commerciaux avant de mettre les produits alimentaires dans le compartiment réfrigérateur (par ex. le carton qui réunit les pots de yaourt).

- Pour éviter toute contamination entre des produits alimentaires de nature différente, rangez-les bien séparés les uns des autres, bien emballés ou rangés dans des récipients à couvercle.
- Avant de préparer des plats et de saisir des produits alimentaires, lavez-vous les mains. Avant de préparer d'autres plats, lavez-vous à nouveau les mains. Lavez-les encore une fois avant de prendre un repas.
- Lavez les ustensiles de cuisine dont vous venez de vous servir avant de les réutiliser (cuillère en bois, planche de découpe, couteau de cuisine, etc.).

## Consignes de sécurité et avertissements

### Avant de mettre l'appareil en service

Veuillez lire attentivement et entièrement les informations figurant dans les notices d'utilisation et de montage. Elles contiennent des remarques importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

Le fabricant décline toute responsabilité si les consignes et mises en garde contenues dans la notice d'utilisation ne sont pas respectées. Veuillez conserver ces documents en vue d'une réutilisation ultérieure ou pour le cas où l'appareil changerait de propriétaire.

## Sécurité technique

Cet appareil contient une petite quantité d'un fluide réfrigérant écologique mais inflammable, le R 600a. Pendant le transport et la mise en place de l'appareil, veillez à ne pas endommager les tuyauteries du circuit frigorifique. Si le fluide réfrigérant jaillit, il peut provoquer des lésions oculaires ou s'enflammer.

Si l'appareil est endommagé

- éloignez de l'appareil toute flamme nue ou source d'inflammation,
- aérez bien la pièce pendant quelques minutes,
- éteignez l'appareil puis débranchez la fiche mâle de la prise de courant,
- prévenez le service après-vente.

Plus l'appareil contient du fluide réfrigérant et plus grande doit être la pièce dans laquelle il se trouve. Dans les pièces trop petites, un mélange gaz-air inflammable peut se former en cas de fuite.

Comptez 1 m<sup>3</sup> de volume minimum de la pièce pour 8 g de fluide réfrigérant. La quantité de fluide présente dans l'appareil est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.

Si le cordon d'alimentation électrique de cet appareil a été endommagé, il faut confier son remplacement au fabricant, au service après-vente ou à une personne détenant des qualifications similaires. Les installations et réparations inexpertes peuvent engendrer des risques considérables pour l'utilisateur.

Les réparations ne pourront être réalisées que par le fabricant, le service après-vente ou une personne détenant des qualifications similaires.

Il ne faut utiliser que les pièces d'origine du fabricant. Le fabricant ne garantit que les pièces d'origine car elles seules remplissent les exigences de sécurité.

S'il faut allonger le cordon de raccordement au secteur avec un prolongateur, procurez-vous-le exclusivement auprès du service après-vente.

## Pendant l'utilisation

- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil (par ex. appareils de chauffage, machine à glaçons, etc.). Risque d'explosion !
- Ne dégivrez ni et ne nettoyez jamais l'appareil avec un nettoyeur à vapeur ! La vapeur risque d'atteindre des pièces électriques et de provoquer un court-circuit. Risque d'électrocution !
- Pour détacher le givre ou les couches de glace, n'utilisez jamais d'objets pointus ou présentant des arêtes vives. Vous risqueriez d'endommager les tuyaux de fluide réfrigérant. Le fluide réfrigérant en train de jaillir risque de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires.
- Ne stockez dans l'appareil ni produits contenant des gaz propulseurs inflammables (par ex. bombes aérosols) ni produits explosifs. Risque d'explosion !
- Ne vous servez pas des socles, clayettes et portes comme marchepieds ou pour vous appuyer.

- Pour dégivrer et nettoyer l'appareil, débranchez la fiche mâle de la prise de courant ou retirez le fusible / désarmez le disjoncteur. Pour débrancher l'appareil, tirez sur la fiche mâle et non pas sur son cordon.
- Stockez les boissons fortement alcoolisées en position verticale dans des récipients bien fermés.
- L'huile et la graisse ne doivent pas entrer en contact avec les parties en matières plastiques et le joint de porte. Ces derniers pourraient sinon devenir poreux.
- Ne recouvrez et n'obstruez jamais les orifices de ventilation de l'appareil.
- Cet appareil ne pourra être utilisé par des personnes (enfants compris) présentant des capacités physiques, sensorielles ou psychiques restreintes ou manquant de connaissances que sous la surveillance d'une personne chargée de leur sécurité ou après que cette dernière leur aura enseigné à utiliser l'appareil.
- Dans le compartiment congélateur, ne stockez pas de boissons, gazeuses en particulier, en bouteilles ou en canettes car elles éclateraient. Les bouteilles et les canettes risqueraient d'éclater !
- Ne portez jamais des produits surgelés à la bouche immédiatement après les avoir sorties du compartiment congélateur.  
Risque d'engelures !
- Évitez tout contact prolongé des mains avec les produits congelés, la glace ou les tubes de l'évaporateur, etc.  
Risque d'engelures !

## Les enfants et l'appareil

- Ne confiez jamais l'emballage et ses pièces constitutives aux enfants. Ils risquent de s'étouffer avec les cartons pliants et les feuilles de plastique !
- L'appareil n'est pas un jouet pour enfants !
- Appareils équipés d'une serrure : rangez la clé hors de portée des enfants !

## Dispositions générales

L'appareil convient pour

- réfrigérer et congeler des aliments,
- préparer des glaçons.

Cet appareil est destiné à un usage domestique dans un foyer privé, et à l'environnement domestique.

L'appareil a été antiparasité conformément à la directive UE 2004 / 108 / EC.

Le circuit frigorifique a subi un contrôle d'étanchéité.

Ce produit est conforme aux dispositions de sécurité applicables visant les appareils électriques (EN 60335-2-24).

# Conseil pour la mise au rebut

## Mise au rebut de l'emballage

L'emballage protège votre appareil contre les dommages susceptibles de survenir en cours de transport. Tous les matériaux qui le composent sont compatibles avec l'environnement et recyclables. Aidez-nous : à éliminer l'emballage dans le respect de l'environnement.

Pour connaître les circuits actuels de mise au rebut, adressez-vous s.v.p. à votre revendeur ou à l'administration de votre commune.

## Mise au rebut de l'ancien appareil

Les appareils usagés ne sont pas des déchets dénués de valeur ! Leur élimination dans le respect de l'environnement permet d'en récupérer de précieuses matières premières.



Cet appareil est marqué selon la directive européenne 2002 / 96 / CE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (waste electrical and electronic equipment – WEEE). La directive définit le cadre pour une reprise et une récupération des appareils usagés applicables dans les pays de la CE.

## Mise en garde

Avant de mettre au rebut l'appareil qui ne sert plus :

1. Débranchez sa fiche mâle.

2. Sectionnez son câble d'alimentation et retirez-le avec la fiche mâle.
3. Pour dissuader les enfants de grimper dans l'appareil, ne retirez pas les clayettes et les bacs !
4. Ne permettez pas aux enfants de jouer avec l'appareil lorsqu'il ne sert plus. Risque d'étouffement !

Les appareils réfrigérants contiennent du fluide réfrigérant. L'isolant contient des gaz. Il faut que le fluide réfrigérant et les gaz soient éliminés dans les règles de l'art. Jusqu'à l'enlèvement de l'appareil, veillez bien à ce que son circuit frigorifique ne soit pas endommagé.

## Étendue des fournitures

Après avoir déballé, vérifiez toutes les pièces pour détecter d'éventuels dégâts dus au transport.

En cas de réclamation, veuillez vous adresser au revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil ou auprès de notre service après-vente.

La livraison comprend les pièces suivantes :

- Appareil indépendant
- Équipement (selon le modèle)
- Notice d'utilisation
- Notice de montage
- Carnet de service après-vente
- Pièce annexe de la garantie
- Informations relatives à la consommation d'énergie et aux bruits
- Sachet avec visserie de montage

# Contrôler la température ambiante et l'aération

## Température ambiante

L'appareil a été conçu pour une catégorie climatique précise. Suivant la catégorie climatique, l'appareil est utilisable dans les températures ambiantes suivantes.

La catégorie climatique de l'appareil figure sur sa plaque signalétique, Fig. 16.

Catégorie climatique	Température ambiante admissible
SN	+10 °C à 32 °C
N	+16 °C à 32 °C
ST	+16 °C à 38 °C
T	+16 °C à 43 °C

## Remarque

L'appareil est entièrement fonctionnel à l'intérieur des limites de température ambiante prévues dans la catégorie climatique indiquée. Si un appareil de la catégorie climatique SN est utilisé à des températures ambiantes plus basses, il est possible d'exclure que l'appareil s'endommage jusqu'à une température de +5 °C.

## Aération

Fig. 3

L'air situé contre la paroi arrière et les parois latérales de l'appareil s'échauffe. L'air chaud doit pouvoir s'échapper sans obstacle. S'il ne le peut pas, le groupe frigorifique doit fonctionner plus longtemps, ce qui augmente la consommation de courant. Pour cette raison, ne recouvrez ni et n'obstruez jamais les orifices d'aération de l'appareil.

## Branchement de l'appareil

Après l'installation de l'appareil en position verticale, attendez au moins une heure avant de le mettre en service. Il peut en effet arriver, pendant le transport, que l'huile présente dans le compresseur se déplace vers le circuit frigorifique.

Avant la première mise en service, nettoyez le compartiment intérieur de l'appareil. (Voir le chapitre « Nettoyage de l'appareil ».)

## Branchement électrique

La prise doit être proche de l'appareil et demeurer librement accessibles même après avoir installé ce dernier.

L'appareil est conforme à la classe de protection I. Raccordez l'appareil au courant alternatif 220–240 V / 50 Hz, via une prise femelle installée réglementairement et comportant un fil de terre. La prise doit être protégée par un fusible supportant un ampérage de 10 A à 16 A.

Sur les appareils qui fonctionneront dans des pays non européens, il faut vérifier que la tension et le type de courant mentionnés sur la plaque signalétique correspondent bien avec celle et celui offert par votre secteur. Vous trouverez ces indications sur la plaque signalétique. Fig. 16



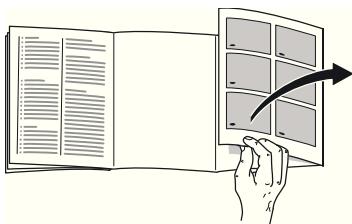
### Mise en garde

Il ne faut en aucun cas raccorder l'appareil à des fiches électroniques d'économie d'énergie.

Nos appareils peuvent être alimentés via des onduleurs pilotés par le secteur ou à pilotage sinusoïdal. Directement raccordées au réseau public, les installations photovoltaïques font appel à des onduleurs pilotés par le secteur.

Dans les solutions en îlots (p. ex. sur les bateaux ou les refuges de montagne), ne disposant pas d'un raccordement direct au réseau électrique public, il faut utiliser des onduleurs à pilotage sinusoïdal.

# Présentation de l'appareil



Veuillez déplier la dernière page, illustrée, de la notice. La présente notice d'utilisation vaut pour plusieurs modèles.

L'équipement des modèles peut varier.  
Selon le modèle, l'appareil peut différer du contenu des illustrations.

Fig. 1

\* Selon le modèle.

## 1 - 10 Éléments de commande

- 11 Interrupteur principal Marche / Arrêt
- 12 Interrupteur d'éclairage
- 13 Éclairage (LED)
- 14 Orifice de sortie d'air
- 15 Clayettes du compartiment réfrigérateur
- 16 Bac à légumes
- 17 Bac fraîcheur
- 18 Distributeur de glaçons / Boîte à pizza \*
- 19 Tiroir de congélation
- 20 Grille de congélation
- 21 Pied à vis
- 22 Balconnet à oeufs
- 23 Casier à beurre et à fromage \*

- 24 Filtres à charbon actif
- 25 Porte-bouteilles \*
- 26 Clayette à grandes bouteilles
- 27 Accumulateur de froid / Calendrier de congélation \*

- A Compartiment réfrigérateur
- B Compartiment congélateur

## Éléments de commande

Fig. 2

### 1 Affichage de la température régnant dans le compartiment réfrigérateur

Les chiffres correspondent aux températures °C réglées dans le compartiment réfrigérateur.

### 2 La mention « super » (compartiment réfrigérateur)

Ce voyant ne s'allume que pour indiquer que la super-réfrigération s'est enclenchée.

### 3 Affichage de la température régnant dans le compartiment congélateur

Les chiffres correspondent aux températures °C réglées dans le compartiment congélateur.

### 4 La mention « super » (compartiment congélateur)

Ce voyant ne s'allume que pour indiquer que la supercongélation s'est enclenchée.

### 5 Touche d'alarme

Sert à désactiver l'alarme sonore (voir le chapitre « Fonction alarme »).

### 6 Indicateur de Mode Économie d'énergie

S'allume lorsque l'appareil n'est pas en service.

- 7 **Touches de réglage de la température dans le compartiment réfrigérateur**  
Ces touches servent à régler la température du compartiment réfrigérateur.
- 8 **Touche « super » compartiment réfrigérateur**  
Pour allumer et éteindre la super-réfrigération.
- 9 **Touches de réglage de la température dans le compartiment congélateur**  
Ces touches servent à régler la température du compartiment congélateur.
- 10 **Touche « Super » (compartiment congélateur)**  
Pour allumer et éteindre la supercongélation.

#### **Remarque**

Si l'appareil ne sert pas pendant un certain temps, l'affichage sur le bandeau de commande passe en mode Économie d'énergie.

---

## **Enclenchement de l'appareil**

Appuyez sur la touche Marche / Arrêt 1/11.

L'alarme sonore retentit. L'alarme sonore cesse de retentir après avoir appuyé sur la touche d'alarme 2/5.

La touche d'alarme 2/5 s'allume jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte.

Le fabricant recommande les températures suivantes :

- Compartiment réfrigérateur : +4 °C
- Compartiment congélateur : -18 °C

## **Remarques concernant le fonctionnement de l'appareil**

- Après son allumage, l'appareil peut avoir besoin de plusieurs heures pour atteindre les températures réglées.
- Grâce au système No Frost entièrement automatique, le compartiment congélateur ne se couvre pas de givre. Il n'est plus nécessaire de dégivrer.
- L'appareil chauffe légèrement une partie de ses surfaces frontales pour empêcher une condensation d'eau dans la zone du joint de porte.
- Si la porte du compartiment congélateur ne se laisse pas immédiatement rouvrir après l'avoir fermée, attendez un moment pour laisser à la dépression régnant dans le compartiment le temps de se résorber.

## Réglage de la température

Fig. 2

### Compartiment réfrigérateur

La température est réglable entre +2 °C et +8 °C.

Appuyez sur la touche de réglage de la température 7 jusqu'à ce que la température souhaitée soit réglée dans le compartiment réfrigérateur. L'appareil mémorise la valeur réglée en dernier.

La température réglée s'affiche à l'affichage de température 1.

Nous recommandons de régler le compartiment réfrigérateur sur +4 °C (réglage usine).

Evitez de stocker les produits alimentaires délicats à une température supérieure à +4 °C.

### Compartiment congélateur

La température est réglable entre -16 °C et -24 °C.

Appuyez sur la touche de réglage de la température 9 jusqu'à ce que la température souhaitée soit réglée dans le compartiment congélateur. L'appareil mémorise la valeur réglée en dernier.

La température réglée s'affiche à l'affichage de température 3.

Nous recommandons de régler le compartiment congélateur sur -18 °C (réglage usine).

## Mode Économie d'énergie

Si l'appareil ne sert pas pendant un court moment, l'affichage des éléments de commande passe en mode Économie d'énergie.

Seul l'affichage du Mode Économie d'énergie 2/6 est encore allumé.

Dès que vous réutilisez l'appareil, par exemple dès que vous ouvrez une porte, l'affichage revient sur sa luminosité normale.

## Fonction alarme

L'alarme sonore retentit lorsque cette dernière monte trop dans le compartiment congélateur.

### Éteindre l'alarme sonore

Fig. 2

Le fait d'appuyer sur la touche d'alarme 5 éteint l'alarme sonore.

### Alarme relative à la porte

L'alarme de porte s'active si une porte de l'appareil reste ouverte plus d'une minute. Refermer la porte suffit pour que l'alarme sonore cesse.

## Alarme de température

L'alarme de température s'enclenche lorsque la température a trop monté dans le compartiment congélateur et que les produits surgelés risquent de s'abîmer.

L'affichage de température 3 clignote et la touche d'alarme 5 s'allume.

Après avoir appuyé sur la touche d'alarme 5, la température la plus élevée qui a régné dans le compartiment congélateur apparaît pendant cinq secondes à l'affichage de température 3.

Ensuite, cette valeur s'efface. L'affichage de température 3 affiche ensuite la température réglée.

L'alarme peut s'activer dans les cas suivants, sans que cela signifie que les produits congelés risquent de s'abîmer :

- lors de la mise en service de l'appareil,
- lors du rangement de grandes quantités de produits frais,
- lorsque la porte du compartiment congélateur est restée trop longtemps ouverte.

### Remarque

Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés. Vous pourrez les recongeler uniquement après les avoir transformés en plats pré-cuisinés (par cuisson ou rôtissage).

N'utilisez pas la durée de conservation dans son intégralité.

## Contenance utile

Vous trouverez les indications relatives à la contenance utile sur la plaque signalétique de votre appareil. Fig. 16

## Utiliser intégralement la capacité de congélation

Pour pouvoir ranger la quantité maximale de produits congelés, vous pouvez retirer toutes les pièces composant l'équipement. Il devient alors possible d'empiler les produits alimentaires au bas du compartiment de congélation.

## Pour retirer les pièces d'équipement

- Tirez le bac à produit congelés à vous jusqu'à la butée, soulevez-le à l'avant puis extrayez-le. Fig. 10
- Sur les appareils avec distributeur de glaçons, il est possible de retirer ce dernier. Fig. 7

## Le compartiment réfrigérateur

Le compartiment réfrigérateur est l'endroit idéal où ranger les plats finis de préparer, les pâtisseries, conserves, le lait condensé, le fromage dur, les fruits et légumes craignant le froid ainsi que les agrumes.

## Consignes de rangement

- Rangez les aliments si possible bien emballés ou bien couverts. Ils garderont ainsi arôme, couleur et fraîcheur. Ceci empêche en outre que certains aliments ne communiquent leur goût à d'autres et que les pièces en plastique changent anormalement de couleur.
- Attendez que les boissons et aliments chauds aient refroidi à la température de la pièce avant de les ranger dans l'appareil.

### Remarque

Évitez que les produits alimentaires entrent en contact avec la paroi arrière. Cela gênerait sinon la circulation de l'air. Les produits alimentaires ou les emballages pourraient rester collés, par congélation, contre la paroi arrière.

## Super-réfrigération

Pendant la super-réfrigération, la température dans le compartiment réfrigérateur descend le plus bas possible pendant env. 6 heures. Ensuite, l'appareil commute sur la température réglée avant que vous n'activez la super-réfrigération.

Activez la super-réfrigération par exemple :

- Avant de ranger de grandes quantités d'aliments.
- Pour refroidir rapidement des boissons.

## Allumage et extinction

Fig. 2

Appuyez sur la touche « super » 8 jusqu'à ce que l'affichage « super » 2 s'allume.

## Compartiment congélateur

### Utilisation du compartiment congélateur

- Sert à ranger des produits surgelés.
- Sert à confectionner des glaçons.
- Pur congeler des produits alimentaires.

### Remarque

Veillez à ce que la porte du compartiment congélateur soit correctement fermée ! Si cette porte reste ouverte, les produits surgelés dégèleront. Le compartiment congélateur se givre fortement. En outre : gaspillage d'énergie dû à une consommation élevée d'électricité !

## Capacité de congélation maximale

Sur la plaquette signalétique, vous trouverez des indications concernant la capacité de congélation maximale en 24 heures. Fig. 16

# Congélation et rangement

## Achats de produits surgelés

- Leur emballage doit être intact.
- Ne dépassiez pas la date-limite de conservation.
- Il faut que la température dans le congélateur bahut du supermarché soit de -18 °C ou encore plus basse.
- Utilisez de préférence un sac isotherme pour le transport puis rangez les produits le plus rapidement possible dans le compartiment congélateur.

## Lors du rangement

S'il faut congeler des quantités assez importantes de produits alimentaires, utilisez de préférence le compartiment le plus haut ; ils y seront congelés à la fois très vite et en douceur. Étalez les produits alimentaires sur une grande surface dans les tiroirs et les bacs à produits congelés. Veillez à ce que les produits congelés n'entrent pas en contact avec des produits frais. Le cas échéant, modifiez l'empilage des produits congelés dans les bacs à produits congelés.

## Rangement des produits surgelés

Introduisez le bac à produits congelés jusqu'à la butée, c'est important pour que l'air circule impeccablement dans l'appareil.

# Congélation de produits frais

Pour congeler les aliments, n'utilisez que des aliments frais et d'un aspect impeccable.

Il faudrait blanchir les légumes avant de les congeler, pour préserver le mieux possible leur valeur nutritive, leur arôme et leur teinte. Il n'est pas nécessaire de blanchir les aubergines, poivrons, courgettes et asperges.

Vous trouverez en librairie toute une bibliographie sur la congélation et le blanchissement.

### Remarque

Veillez à ce que les produits alimentaires à congeler n'entrent pas en contact avec des produits déjà congelés.

- Se prêtent à la congélation : Pâtisseries, poissons et fruits de mer, viande de boucherie et gibier, volaille, fruits, légumes, herbes culinaires, œufs sans la coque, produits laitiers comme le fromage, le beurre et le fromage blanc, plats précuisinés et restes de plats tels que les soupes, ragouts, la viande et le poisson cuits, les plats aux pommes de terre, les soufflés et mets sucrés.
- Ne se prêtent pas à la congélation : Variétés de légumes habituellement dégustées crues telles que la salade ou les radis, œufs dans leur coque, raisins, pommes, poires et pêches entières, œufs cuits durs, yaourt, lait caillé, crème acidulée, crème fraîche et mayonnaise.

## Emballer les surgelés

L'air ne doit pas pénétrer dans l'emballage pour que les aliments ne perdent pas leur goût ni ne sèchent pas.

1. Placez les aliments dans l'emballage.
2. Presser pour chasser l'air.
3. Obtuez l'emballage hermétiquement.
4. Indiquez sur l'emballage le contenu et la date de congélation.

### Emballages adaptés :

Feuilles en plastique, feuilles en polyéthylène, feuilles d'aluminium, boîtes de congélation.

Vous trouverez ces produits dans le commerce spécialisé.

### Emballages inadaptés :

Le papier d'emballage, le papier sulfurisé, les feuilles de cellophane, les sacs poubelles et les sacs en plastique ayant déjà servi.

### Moyens d'obturation adaptés :

Caoutchoucs, clips en plastique, ficelles, rubans adhésifs résistants au froid, ou assimilés.

Vous pouvez obturer les sachets et les feuilles en polyéthylène au moyen d'une thermosoudeuse.

## Durée de conservation des produits surgelés

Elle dépend de la nature des aliments.

Si la température a été réglée sur -8 °C :

- Poisson, charcuterie, plats pré-cuisinés, pâtisseries : jusqu'à 6 mois

- Fromage, volaille, viande : jusqu'à 8 mois
- Fruits et légumes : jusqu'à 12 mois

## Supercongélation

Il faudrait congeler les produits alimentaires à cœur le plus rapidement possible afin de préserver leurs vitamines, leur valeur nutritive, leur aspect et leur goût.

Pour qu'il ne se produise pas d'augmentation indésirable de la température lorsque vous rangez des produits alimentaires frais, appuyez sur la touche de supercongélation quelques heures avant de les ranger. 4 à 6 heures suffisent généralement.

S'il faut utiliser la capacité de congélation maximale, il faut enclencher la supercongélation 24 heures avant de ranger des produits frais.

Si vous ne voulez congeler que de petites quantités d'aliments (jusqu'à 2 kg), vous n'avez pas besoin d'enclencher la supercongélation.

### Remarque

Si vous avez activé la supercongélation, l'appareil peut fonctionner plus bruyamment.

## Allumage et extinction

Fig. 2

Appuyez sur la touche Super 10 jusqu'à ce que l'affichage Super 4 s'allume.

La supercongélation se désactive automatiquement au bout de 2½ jours.

# Décongélation des produits

Selon la nature et l'utilisation des produits surgelés, vous pouvez choisir entre plusieurs possibilités :

- à la température ambiante,
- dans le réfrigérateur,
- dans le four électrique, avec / sans ventilateur à air chaud,
- dans le micro-ondes.

## Attention

Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés. Vous pourrez les recongeler uniquement après les avoir transformés en plats pré-cuisinés (par cuisson ou rôtissage).

Dans ce cas, consommez-les nettement avant la date limite de conservation.

---

# Equipement

## Clayettes et bacs

Vous pouvez modifier à volonté l'agencement des clayettes dans le compartiment et des bacs en contreporté : Tirez la clayette en avant, abaissez-la et faites-la basculer latéralement pour l'extraire. Soulevez le bac puis sortez-le.

## Equipement spécial

(selon le modèle)

### Bac tiroir

#### Fig. 4

Vous pouvez sortir le bac pour le charger et le décharger. Pour ce faire, soulevez le bac et extrayez-le. La fixation du bac est variable.

### Clayette à bouteilles

#### Fig. 5

Cette clayette permet de ranger des bouteilles de manière sûre. La fixation est variable.

### Bac à légumes avec régulateur d'humidité

#### Fig. 6

Pour créer un climat de stockage optimal pour les légumes, la salade et les fruits, vous pouvez, en fonction de la quantité rangée, régler l'humidité de l'air qui règnera dans le bac à légumes.

Grâce au contrôle de l'humidité, les produits alimentaires peuvent rester jusqu'à deux fois plus longtemps que dans le compartiment réfrigérateur normal sans perdre leur fraîcheur.

### Petites quantités de produits alimentaires –

Poussez le curseur vers la gauche.

### Grandes quantités de produits alimentaires –

Poussez le curseur vers la droite.

### Compartiment fraîcheur

#### Fig. 1/17

Dans le compartiment fraîcheur, il règne des températures plus basses que dans le compartiment réfrigérateur. Des températures inférieures à 0 °C peuvent également se manifester.

Idéal pour ranger le poisson, la viande et la charcuterie. Ne convient pas pour les salades, les légumes et les produits alimentaires qui craignent le froid.

## Bac à glaçons

Fig. 9

Remplissez le bac à glaçons aux ¾ avec de l'eau, puis placez-le dans le compartiment congélateur.

Si le bac est resté collé dans le compartiment congélateur, n'utilisez qu'un instrument émoussé pour le décoller (un manche de cuiller par ex.).

Pour enlever les glaçons du bac, passez-le brièvement sous l'eau du robinet ou déformez légèrement le bac.

## Calendrier de congélation

Fig. 1/27

Il est important de respecter la durée de congélation autorisée pour éviter que les aliments surgelés ne s'abîment. La durée de stockage dépend de la nature de l'aliment. Les chiffres à côté des symboles indiquent en mois la durée de conservation permise pour le produit concerné. Dans le cas de produits surgelés prêts à consommer, tenez également compte de la date de fabrication ou de la limite de conservation recommandée.

## Accumulateurs de froid

Fig. 8

Lors d'une coupure de courant ou en cas de panne, les accumulateurs de froid retardent le réchauffement des produits surgelés stockés dans l'appareil. Pour obtenir la plus longue durée de conservation, placez l'accumulateur dans le tiroir du haut, directement sur les produits alimentaires.

Pour économiser de la place, vous pouvez ranger chaque accumulateur dans le casier en contre-porte.

Vous pouvez également vous servir des accumulateurs de froid pour emporter des aliments par ex. dans un sac isotherme et les conserver ainsi au frais pendant une durée limitée.

## Filtres à charbon actif

Fig. 1/24

Le filtre à charbon actif permet de changer l'air et d'améliorer l'odeur à l'intérieur de l'appareil.

## Distributeur de glaçons

Fig. 15

1. Extrayez le bac à glaçons, remplissez-le d'eau aux ¾ puis remettez-le en place.
2. Une fois que les glaçons se sont formés, tournez les poignées des bacs à glaçons plusieurs fois vers la droite puis relâchez-les.  
Les glaçons se détachent et tombent dans le bac à glace.
3. Sortez les glaçons du bac à glace.

## Autocollant « OK »

(selon le modèle)

Le contrôle de température « OK » permet de signaler les températures inférieures à +4 °C. Si l'autocollant n'affiche pas « OK », abaissez la température par palier.

### Remarque

A la mise en service de l'appareil, ce dernier peut mettre jusqu'à 12 heures avant d'atteindre la température correcte.



### Réglage correct

# Arrêt et remisage de l'appareil

## Coupure de l'appareil

Fig. 1

Appuyez sur la touche Marche / Arrêt 11.

Le groupe frigorifique et l'éclairage s'éteignent.

## Remisage de l'appareil

Si l'appareil doit rester longtemps sans servir :

1. Éteignez l'appareil.
2. Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.
3. Nettoyez l'appareil.
4. Laissez la porte de l'appareil ouverte.

## Nettoyage de l'appareil

### Attention

- N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant du sable, du chlorure ou de l'acide, ni aucun solvant.
- N'utilisez jamais d'éponges abrasives ou susceptibles de rayer.  
Des zones corrodées pourraient apparaître sur les surfaces métalliques.
- Ne nettoyez jamais les clayettes et les bacs au lave-vaisselle.  
Ces pièces pourraient se déformer !

### L'eau de nettoyage ne doit pas pénétrer dans

- les ouïes aménagées dans la partie avant du fond du compartiment congélateur,
- dans les éléments de commande,
- et dans l'éclairage.

### Procédure :

1. Éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
2. Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte !
3. Sortez les produits congelés et rangez-les dans un endroit frais. Posez les accumulateurs de froid (si fournis avec l'appareil) sur ces produits.
4. Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon doux, de l'eau tiède et du produit à vaisselle présentant un pH neutre. L'eau de nettoyage ne doit pas pénétrer dans l'éclairage.
5. N'essuyez le joint de porte qu'avec un chiffon et de l'eau propre ; ensuite, séchez-le à fond.
6. Après le nettoyage : rebranchez la fiche mâle de l'appareil puis réenclenchez-le.
7. Rangez à nouveau les produits surgelés dans les tiroirs.

### Equipement

Pour nettoyer, il est possible de retirer toutes les pièces variables de l'appareil.

### Retirer les clayettes en verre

Tirez les clayettes en verre à vous puis extrayez-les.

## **Retirer le bac à produits congelés**

Fig. 10

Tirez le bac à produit congelés à vous jusqu'à la butée, soulevez-le à l'avant puis extrayez-le.

## **Clayette en verre du compartiment froid (selon le modèle)**

### **Remarque**

Ne nettoyez pas la clayette en verre du compartiment froid sous l'eau du robinet.

Avant de retirer la clayette en verre, retirez le bac à légumes et le compartiment froid.

Fig. 11

Poussez la fixation vers le haut et sortez la clayette en verre.

## **Tiroirs dans le compartiment réfrigérateur**

Fig. 12

Ouvrez le tiroir en grand, soulevez-le pour le décranter puis extrayez-le.

Pour mettre le tiroir en place, posez-le à l'avant sur les rails de sortie et poussez-le dans l'appareil. Appuyez sur le tiroir pour le faire encrancer.

### **Remarque**

Avant de pouvoir extraire le tiroir à légumes, il faut au préalable retirer la clayette en verre qui se trouve au dessus.

## **Extraire la clayette en verre au dessus du tiroir à légumes**

Fig. 14

Avant de pouvoir sortir la clayette en verre, extrayez le tiroir à légumes.

Il est possible de démonter la clayette en verre pour la nettoyer.

---

## **Éclairage (LED)**

Votre appareil est équipé d'un éclairage par LED ne demandant pas d'entretien.

Les réparations de cet éclairage sont exclusivement réservées au service après-vente ou à des spécialistes autorisés.

---

## **Economies d'énergie**

- Placez l'appareil dans un local sec et aérable. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas directement exposé aux rayons solaires et qu'il ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur (par ex. radiateur, cuisinière). Utilisez le cas échéant une plaque isolante.
- Attendez que les plats chauds aient refroidi avant de les ranger dans le compartiment congélateur !
- Rangez les produits surgelés dans le compartiment réfrigérateur pour qu'ils dégèlent. Utilisez l'excédent de froid pour refroidir les aliments.
- N'ouvez la porte de l'appareil que le plus brièvement possible !
- De temps en temps, nettoyez le dos de l'appareil, ceci pour éviter une hausse de la consommation d'électricité.

# Bruits de fonctionnement

## Bruits parfaitement normaux

### Bourdonnement sourd

Les moteurs tournent (par ex. groupes frigorifiques, ventilateur).

### Clapotis, sifflement léger ou gargouillis

Le fluide frigorigène circule dans les tuyaux.

### Cliquetis

Le moteur, les interrupteurs ou les électrovannes s'allument / s'éteignent.

### Craquement

Le dégivrage automatique a lieu.

## Éviter la génération de bruits

### L'appareil ne repose pas d'aplomb

Veuillez mettre l'appareil d'aplomb à l'aide d'un niveau à bulle. Ajustez ensuite l'horizontalité par les pieds à vis ou placez un objet dessous.

### L'appareil touche quelque chose

Eloignez l'appareil de meubles ou d'appareils voisins.

### Les bacs ou surfaces de rangement vacillent ou se coincent

Vérifiez les pièces amovibles puis remettez-les en place correctement.

### Des bouteilles ou récipients se touchent

Eloignez légèrement les bouteilles ou récipients les uns des autres.

## Remédier soi même aux petites pannes

Avant d'appeler le service après-vente (SAV) :

Vérifiez svp si vous ne pouvez pas remédier vous-même au dérangement à l'aide des instructions qui suivent.

Vous éviterez des dépenses inutiles car le déplacement du technicien du SAV vous sera facturé même pendant la période de garantie.

Dérangement	Cause possible	Remède
La température dévie fortement par rapport au réglage.		<p>Dans certains cas, il suffira d'éteindre l'appareil pendant 5 minutes.</p> <p>Si la température est trop élevée, vérifiez au bout de seulement quelques heures si un rapprochement de la température a eu lieu.</p> <p>Si la température est trop basse, vérifiez à nouveau la température le lendemain.</p>

Dérangement	Cause possible	Remède
L'éclairage ne fonctionne pas. Fig. 1/13	L'interrupteur de l'éclairage est coincé.  L'éclairage est défectueux.	Vérifiez si l'interrupteur d'éclairage se déplace. Fig. 1/12  Voir le chapitre « Éclairage ».
La température dans le compartiment réfrigérateur est trop basse.	Des températures plus basses dans le compartiment congélateur peuvent aussi faire baisser la température dans le compartiment réfrigérateur. Ceci est dû à la technique de froid utilisée.	Haussez un peu la température du compartiment réfrigérateur.  Si cela ne suffit pas, par exemple lorsque la température de la pièce est trop basse, réglez également le réchauffeur du compartiment congélateur.
Aucun voyant ne s'allume.	Coupure de courant ; disjoncteur disjoncté ; fiche mâle pas complètement branchée dans la prise.	Branchez la fiche mâle dans la prise de courant. Vérifiez s'il y a du courant, vérifiez les fusibles / disjoncteurs.
La température régnant dans le compartiment congélateur est trop élevée.	<p>Vous avez ouvert fréquemment l'appareil.</p> <p>Les orifices d'apport et d'évacuation d'air sont recouverts par des objets faisant obstacle.</p>	<p>N'ouvrez pas l'appareil inutilement.</p> <p>Enlevez ces obstacles.</p>
	You avez mis une assez grande quantité d'aliments à congerler.	Ne dépassez pas la capacité de congélation maximale.

Dérangement	Cause possible	Remède
La porte du compartiment congélateur est restée longtemps ouverte ; le compartiment congélateur n'atteint plus la température.	L'évaporateur (le générateur de froid) équipant le système No Frost est tellement givré qu'il ne peut plus se dégivrer de façon entièrement automatique.	<p>Pour dégivrer l'évaporateur, sortez les produits alimentaires dans leurs casiers et rangez-les bien isolés dans un endroit frais.</p> <p>Éteignez l'appareil et éloignez-le du mur. Laissez la porte de l'appareil ouverte.</p> <p>Au bout de 20 minutes environ, l'eau de dégivrage commence à couler dans le bac d'évaporation au dos de l'appareil. Fig. 13</p> <p>Pour éviter dans ce cas que le bac d'évaporation ne déborde, récupérez cette eau à l'aide d'une éponge.</p> <p>L'évaporateur est entièrement dégivré lorsqu'il ne coule plus d'eau de dégivrage dans le bac d'évaporation. Nettoyez le compartiment intérieur. Remettez ensuite l'appareil en service.</p>

## Service après-vente

Pour connaître le service après-vente situé le plus près de chez vous, consultez l'annuaire téléphonique ou le répertoire des services après-vente (SAV). Veuillez indiquer au SAV le numéro de série (E-Nr.) de l'appareil et son numéro de fabrication (FD).

Vous trouverez ces indications sur la plaque signalétique Fig. 16

Aidez-nous à éviter des déplacements inutiles : indiquez les numéros de série et de fabrication. Vous économiserez ainsi des suppléments de frais inutiles.

## Commande de réparation et conseils en cas de dérangements

Vous trouverez les données de contact pour tous les pays dans l'annuaire ci-joint du service après-vente.

FR 01 40 10 11 00

B 070 222 141

CH 0848 840 040

العطل	السبب المحتمل	درجة الحرارة في حيز التجميد دافئة أكثر مما ينبغي.
باب الجهاز تم فتحه مرات عديدة متتالية. لا يجب فتح الباب إلا عند الضرورة.	إزالة الأعطال	
فتحات التهوية وتصريف الهواء	إزالة عوائق التهوية وتصريف الهواء	
مغطاة.		
يجب الالتزام بسعة التجميد القصوى للجهاز	تم تجميد كمية كبيرة من المواد الغذائية الطازجة.	
لإزالة الجليد عن المبخر يتم إخراج الحاويات الجليد على المبخر (جهاز إصدار البرودة)، الأدراج بما تحتويه من المواد الغذائية الجمدة ويتم حفظها عليها في مكان بارد حال كونها مزعولة جيداً.	لإزالة الجليد عن المبكرة كثيفة جداً من الجليد على المبخر (جهاز إصدار البرودة)، الأدراج بما تحتويه من المواد الغذائية الجمدة ويتم حفظها عليها في مكان بارد حال كونها مزعولة جيداً.	باب حيز التجميد كان مفتوحاً لوقت طويل؛ درجة الحرارة لم يعد من الممكن الوصول إليها.
يتم إيقاف تشغيل الجهاز ويتم دفعه وإبعاده عن الخانط. يتم ترك باب الجهاز مفتوحاً.		قد تكونت طبقة كثيفة جداً من الجليد على المبخر (جهاز إصدار البرودة)، بحيث لا يمكن إزالة طبقة الجليد هذه عن طريق نظام إذابة الجليد أوتوماتيكياً.
يببدأ الثلوج في الذوبان بعد مرور حوالي 20 دقيقة ويناسب في وعاء التخمير  (يوجد بخلف الجهاز، انظر الصورة [13]) يجب في هذه الحالة جفيف الماء المناسب لوعاء التخمير من حين لآخر بقطعة من الإسفنج حتى لا يفيض الماء خارج الوعاء. بعد توقف انسياك الماء إلى وعاء التخمير يكون الجليد المتكون على المبخر قد ذاب. بنظف الجهاز من الداخل. ثم يتم إعادة تشغيل الثلاجة مرة أخرى.	يببدأ الثلوج في الذوبان بعد مرور حوالي 20 دقيقة ويناسب في وعاء التخمير  (يوجد بخلف الجهاز، انظر الصورة [13]) يجب في هذه الحالة جفيف الماء المناسب لوعاء التخمير من حين لآخر بقطعة من الإسفنج حتى لا يفيض الماء خارج الوعاء. بعد توقف انسياك الماء إلى وعاء التخمير يكون الجليد المتكون على المبخر قد ذاب. بنظف الجهاز من الداخل. ثم يتم إعادة تشغيل الثلاجة مرة أخرى.	باب حيز التجميد كان مفتوحاً لوقت طويل؛ درجة الحرارة لم يعد من الممكن الوصول إليها.

## مراكز خدمة العملاء

### التكليف بأعمال إصلاح وتقديم المشورة في حالات الخلل

بيانات الاتصال الخاصة بجميع الدول جذونها في سجل مراكز خدمة العملاء المورد مع الجهاز.

سوف تجد رقم الهاتف الخاص بأقرب مركز خدمة العملاء لك بدليل التليفون الرسمي أو في قائمة فهرس مراكز خدمة العملاء، رجاء ذكر رقم المنتج (E-Nr.) وكذلك رقم التصنيع (FD-Nr.) الخاص بالجهاز لمركز خدمة العملاء.

سوف تجد هذه البيانات بلوحة الطوارئ، الصورة [16] الرجاء مساعدة مركز خدمة العملاء على توفير نفقات غير ضرورية ذلك بذكر رقم المنتج ورقم التصنيع حيث يمكن بذلك توفير نفقات إضافية قد تنشأ نتيجة لعدم ذكر تلك البيانات.

## إزالة الأعطال البسيطة بنفسك

قبل استدعاء مركز خدمة العملاء:

اخبر بنفسك إذا ما كان من الممكن إزالة الأعطال بنفسك بناء على التعليمات التالية.  
يجب عليك أن تحمل بتكاليف استشارة مركز خدمة العملاء بنفسك حتى أثناء فترة الضمان!

الاعطل	السبب المحتمل	إزالة الأعطال
تفاوت كبير بين درجة الحرارة الفعلية والدرجة الجاري الضبط عليها.	مفتاح الإضاءة منحشر كما في.	اختبار إذا أمكن خريمه. الصورة 1/12
انخفاض درجة الحرارة داخل حيز التبريد أكثر مما ينبغي.	إضاءة LED (صمامات ثنائية باعثة للضوء) تالفة.	أنظر فصل «إضاءة LED».
درجات الحرارة الأكثربرودة في حيز التجميد يمكن أن تتسبب أيضاً في درجات حرارة أكثربرودة في حيز التبريد. هذا أمر خطمه تقنية التبريد.	يتم ضبط درجة الحرارة في حيز التبريد على درجة أدفأ بعض الشيء، في حالة ما إذا لم يكن ذلك كافياً، على سبيل المثال في حالة وجود درجات حرارة وسط محبيط باردة أكثر مما ينبغي، عندها يتم ضبط درجة حرارة حيز التجميد أيضاً على درجة أدفأ.	
كافحة المؤشرات الضوئية لا تضي.	انقطاع التيار الكهربائي؛ مفتاح النصهر مغلق؛ قابس سلك التوصيل غير مثبت في مكانه جيداً.	يتم توصيل قابس الجهاز بال المقابس. يتم مراجعة ما إذا كان التيار الكهربائي موجوداً، ويتم مراجعة المصادر.

## توفير الطاقة الكهربائية

### الأصوات الصادرة أثناء عمل الثلاجة

#### الأصوات العادية تماماً

##### الهدوء

الحركات تعمل (على سبيل المثال وحدات التبريد، المراوح).

أصوات الدمدمة والقرقرة والأزيز.

مادة التبريد تنساب خلال مواسير التوصيل.

صوت «كليك»

المحرك أو مفاتيح القطع والوصل أو الصمامات

المغناطيسية يتم تشغيلها/إيقاف تشغيلها.

##### فرقة

يتم إجراء إذابة الجليد أو توماتيكياً.

#### الأصوات التي يسهل إزالتها

##### الجهاز ليس منصوب باستواءً أفقى

رجاء نصب الجهاز باستواءً أفقى بالاستعانة بيزان ماء.

وتسخدم لذلك الخواص القلائل أو يمكن وضع شيء ما

تحت الماء.

##### الجهاز «مسنود»

رجاء خريك الجهاز بعيداً عن الأناث أو الأجهزة المسنودة

عليه.

##### الخاويات أو أسطح الحفظ تهتز أو منحرفة

رجاء فحص الأجزاء التي يمكن فصلها أو سحبها وإعادة

تركيبها مرة أخرى عند اللزوم.

##### الأواني تلامس بعضها البعض

رجاء خريك الزجاجات والأواني للفصل بينها قليلاً.

يجب نصب الجهاز في حجرة جافة قابلة للتهدئة،  
وعدم تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة وعدم  
وضعه بالقرب من مصدر حراري (مثل جهاز التدفئة أو  
الموقد). وعند الاضطرار لذلك يفصل بينهما بلوح عازل.

الماء الغذائية والمشروبات الدافئة يجب تركها خارج  
الجهاز حتى تكون قد بردت ثم يتم وضعها في الجهاز.

يفضل وضع المواد الغذائية المجمدة في حيز التبريد حتى  
يذوب الثلاج منها. وبهذا تستخد البرودة المتبعة من  
الماء المجمدة في تبريد المواد الغذائية الأخرى.

الحرص على عدم فتح باب الثلاجة إلا لفترات قصيرة  
جداً بقدر الإمكان.

يجب تنظيف الجانب الخلفي للجهاز من حين لآخر  
باستخدام المكنسة الكهربائية أو فرشاة حيث أن ذلك  
يساعد على تجنب زيادة معدل الاستهلاك للطاقة.

## التجهيزات

لفرض التنظيف فإن كافة الأجزاء القابلة للتشكييل المتنوع الخاصة بالجهاز يمكن أن يتم إخراجها من الجهاز.

### إخراج الرفوف الزجاجية

يتم سحب الرفوف الزجاجية إلى الأمام ويتم إخراجها من الجهاز.

### إخراج حاوية حفظ المواد المجمدة

#### الصورة 10

حاوية حفظ المواد المجمدة يتم سحبها للخارج حتى النهاية ويتم رفعها قليلاً من الأمام ويتم إخراجها.

### الرف الزجاجي الخاص بقسم التخزين البارد

(لا يسري على كافة الطرازات)

#### تنبيه هام

الرف الزجاجي الخاص بقسم التخزين البارد يجب عدم تنظيفه حتى ماء جاري.

قبل إخراج الرف الزجاجي فإنه يكون من اللازم أن يتم أولاً إخراج وعاء الخضروات وإخراج قسم التخزين البارد.

#### الصورة 11

يتم ضغط الماسك لأعلى ويتم سحب الرف الزجاجي وإخراجه.

## الإضاءة (LED)

المجهاز الخاص بكم مزود بإضاءة LED (صممامات ثنائية باعنة للضوء) ليست في حاجة إلى صيانة.

يحظر إجراء أية إعمال إصلاح لهذه الإضاءة إلا من قبل مركز خدمة العملاء أو من قبل عمالقة تقنية متخصصة معتمدة ومرخص لها بإجراء مثل هذه الأعمال.

## المقص «OK»

(لا يسري على كافة الطرازات)

باستخدام مراقبة درجة الحرارة «OK» يمكن الكشف عن درجات الحرارة التي تقل عن +4 درجة مئوية. في حالة ما إذا كان الملصق لا يظهر «OK» يتم ضبط درجة الحرارة بصورة تدريجية على مستوى أدنى من البرودة.

تنبيه هام

عند البدء في تشغيل الجهاز فإن الوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة يمكن أن يستغرق فترة قد يصل قدرها حتى 12 ساعة.



درجة الحرارة مضبوطة تماماً

## إبطال عمل الجهاز وعدم استخدامه لفترة طويلة

### إبطال عمل الجهاز

الصورة 1

اضغط على زر التشغيل/الإبطال 11. ماكينة التبريد والإضاءة تتوقف عن العمل.

### عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة

يجب إجراء ما يلي في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة:

1. يتم إبطال عمل الجهاز.

2. فصل التيار الكهربائي بسحب القابس من المقابس.

3. تنظيف الثلاجة.

4. يترك باب الثلاجة مفتوحاً.

## تنظيف الجهاز

### ⚠ انتبه

- منوع تماماً استخدام مواد التنظيف التي تحتوي على رمال أو كلوريد أو أحماض أو مواد إذابة كيميائية.
- منوع تماماً استخدام قطع الأسفنج الحشنة أو قطع التنظيف المعدنية حيث أنها تلحق أضراراً وخدوش بالسطح المعدنية.
- منوع تماماً تنظيف الأرفف والأدراج بغسالة الأواني الكهربائية حيث أن ذلك يؤدي إلى تعرضاً للانحناء. يجب مراعاة عدم وصول ماء التنظيف إلى داخل:
- الفتحات الطولية الموجودة في النطاق السفلي (الأرضي) الأمامي من حيز التجميد.
- واجهة التشغيل/منظم درجة الحرارة،
- الإضاءة الداخلية.

### قم باتباع الخطوات التالية:

1. يجب إبطال عمل الجهاز قبل الشروع في تنظيفه.
2. يجب فصل الكهرباء عن الجهاز، بسحب القابس من المقابس أو إبطال عمل المنصهر.
3. يتم إخراج المواد الغذائية الجمدة وحفظها بمكان بارد ووضع ألوان التجميد عليها.
4. ثم قم بتنظيف الجهاز باستخدام ماء دافئ مخلوط بقليل من مادة غسيل الأطباق. ويجب مراعاة عدم دخول ماء التنظيف إلى داخل واجهة المراقبة.
5. يجب تنظيف حشية الباب عن طريق مسحها بالماء النظيف دون خلطها بأية مواد تنظيف وخفيفتها بعد ذلك جيداً بفوطة جافة.
6. بعد الانتهاء من التنظيف قم بتوصيل الجهاز بالتيار الكهربائي وأعد تشغيله.
7. يتم إعادة وضع المواد الغذائية الجمدة في الجهاز.

رف الزجاجات

الصورة 5

على رف الزجاجات يمكن حفظ زجاجات بصورة آمنة. الماسك الخاص بالرف قابل للتشكيل المتعدد.

وعاء الخضروات منظم لدرجة الرطوبة

الصورة 6

للتوصل إلى ظروف مناخية مثالية لتخزين الخضروات وخصوصاً السلطات الورقية والفواكه، فإنه يمكن من الممكن، وعلى حسب كمية المواد الغذائية المحفوظة فيه، أن يتم تنظيم درجة رطوبة الهواء في وعاء الخضروات. كميات صغيرة من المواد الغذائية - يتم دفع المنظم إلى اليسار.

كميات كبيرة من المواد الغذائية - يتم دفع المنظم إلى اليمين.

قسم التخزين البارد (قسم شيللر)

الصورة 17

في قسم التخزين البارد (قسم شيللر) يمكن أن توجد درجات حرارة أقل من 0 (صفر) درجة مئوية. وهذه ظروف مثالية لتخزين الأسماك واللحوم والنفانق (السجق). هذا القسم غير مناسب لحفظ خضروات السلطات الورقية والمكسرات والمواد الغذائية المساعدة للرطوبة.

وعاء مكعبات الثلج

الصورة 9

يتم ملء وعاء مكعبات الثلج بماء بنسبة ¾ ثم يتم وضعه في حيز التجميد.

يجب استخدام أدوات غير حادة لنزع أوانى الثلج الملتصقة (بد ملعقة)

لتغليف الثلج يحمل الوعاء مهلة قصيرة حتى يمطر مناسب

أو يرج الوعاء عدة مرات.

## الجدول الزمني للتجميد

الصورة 1

لتجنُب حدوث أي إضرار بجودة المواد الغذائية المجمدة فإنه يكون من الهام أن يتم عدمتجاوز مدة التخزين الفقصوى المسموح بها. مدة التخزين تكون متوقفة على نوع المواد الغذائية المجمدة. تشير الأرقام المتواجدة بجوار الرموز إلى المدة الشهيرية المفترضة لحفظ المواد الغذائية المجمدة. ويبغي الانتباه إلى تاريخ الإنتاج أو تاريخ الصلاحية بالنسبة للمواد الغذائية المجمدة المعروضة للبيع في الحالات التجارية.

## الصناديق الباعثة للبرودة

الصورة 8

يحول الصندوق الباعث للبرودة دون الانخفاض السريع لدرجة حرارة المواد الغذائية المجمدة والمحفوظة داخل الجهاز في حالة انقطاع للتيار الكهربائي أو عند حدوث عطب. ويتم التوصل إلى أطول فترة لتخزين المواد الغذائية المجمدة عند وضع الصندوق الباعث للبرودة في القسم العلوي بشكل مباشر فوق المواد الغذائية.

يمكن حفظ الصناديق الباعثة للبرودة في الدرج الخاص لها بباب الجهاز من أجل توفير المكان. ويمكن كذلك إخراج الصندوق الباعث للبرودة واستخدامه لاحفاظ المؤقت على درجة حرارة المواد الغذائية، على سبيل المثال في حقيبة تبريد معدة لذلك.

## مرشح كريوني نشط

الصورة 14

يساعد هذا المرشح على التخفيف من حدة الروائح الكريهة.

## معد الثلج

الصورة 15

1. خرج وعاء مكعبات الثلج وأملأه بماء بنسبة ¾ ثم أعد تركيبيه.

2. بعد جمود مكعبات الثلج قم بإدارة ذراع الوعاء عدة مرات نحو اليمين ثم أتركه. حينئذ تنحل مكعبات الثلج عن الوعاء وتقع في وعاء حفظ الثلج.

3. أخرج مكعبات الثلج من الوعاء.

## إذابة جليد الأطعمة المجمدة

يمكن اختيار أحد الأساليب التالية حسب نوع المواد المجمدة والغرض من الاستخدام: تركها لتذوب

- بدرجة حرارة الغرفة

- في الثلاجة العادي

- في فرن الموقد الكهربائي، باستخدام مروحة الهواء الساخن أو بدونها

- في جهاز فرن الميكروويف

**تنبيه هام**

لا يمكن إعادة تجميد الأطعمة بعد ذوبان جليدتها مرة أخرى. يجب أولاً إعدادها من خلال (طهيها أو قليها) أو تحضيرها كوجبة جاهزة ثم تجميدها مرة أخرى.

لا يُنصح بترك الأطعمة المخزنة حتى أقصى فترة تخزين.

## التجهيزات

### الحاويات والأوعية

يمكنك تنويع رفوف الجيز الداخلي ورفوف الباب حسب الحاجة إلى ذلك: يتم سحب الرف للأمام، ويتم إمالةه إلى أسفل، ثم يتم سحبه جانبياً للخارج، رفوف الباب يتم رفعها قليلاً لأعلى ثم يتم إخراجها.

### تجييز خاص

(لا توجد في جميع الطرازات)

الحاوية ذات القطبان القابلة للسحب للخارج

**الصورة 4**

يمكنكم إخراج الحاوية لغرض تعينتها وإفراغها.

ل القيام بذلك يتم رفع الحاوية لأعلى ويتم سحبها للخارج.

الماسك الخاص بالحاوية قابل للتشكيل المتعدد.

## التجميد الشديد (سوبر)

يجب أن يتم تجميد المواد الغذائية تماماً حتى قلبها بأسرع ما يمكن. بهذه الطريقة فقط يمكن المحافظة على الفيتامينات وقيمتها الغذائية مظهراًها الخارجي وطعمها.

لتتجنب تعرض مواد غذائية المجمدة بالفعل في الجيز الخاص بالتجميد لارتفاع درجة حرارتها، يجب قبل وضع مواد

غذائية طازجة بعدة ساعات تشغيل التجميد الشديد (سوبر). بصفة عامة تكفي فترة من 4-6 ساعات.

عند الرغبة في استخدام السعة القصوى لجزء التجميد فيجب أن يتم تشغيل التجميد الشديد (سوبر) قبل وضع المواد الغذائية الطازجة بمدة قدرها 24 ساعة.

يمكن تجميد كميات المواد الغذائية القليلة (حتى 2 كغ) دون تشغيل التجميد الشديد (سوبر).

### ملاحظة

عندما يكون التجميد الشديد (سوبر) مشغلاً فإنه يمكن أن يحدث وتكون الأصوات الصادرة أثناء عمل الثلاجة مرتفعة نسبياً.

### تشغيل/إبطال التجميد الشديد

**الصورة 2**

يتم الضغط على مفتاح التجميد الشديد «super» 10 مع الاستمرار في الضغط عليه حتى يضيء البيان الضوئي الخاص «super».

ويتم إبطال عمل التجميد الشديد السوبر تلقائياً بعد مرور حوالي 2½ أيام على بدء تشغيله.

## تجميد وتحفظ المواد الغذائية

يجب تعبيئة المواد الغذائية بحيث لا يتسرّب إليها الهواء وذلك حتى لا تفقد طعمها أو تتعرض للحفاف.

1. قم بتغليف المواد الغذائية.

2. قم بإفراغ الهواء من التغليف تماماً.

3. ثم اغلق العبوة بإحكام.

4. قم بتسجيل محتوى العبوة وتاريخ حفظها على الغلاف.

**المواد المناسبة للتغليف هي:**

أكياس ورقائق البلاستيك، الرقائق الخزطومية المصنوعة من

البولي إيثيلين، رقائق الألومونيوم وعلب التجميد.

هذه المنتجات متوفّرة لدى المتاجر المتخصصة.

**المواد غير المناسبة للتغليف هي:**

ورق الفرن، الورق الصامد للشحوم، ورق السيلوفان، أكياس

القمامدة وأكياس المشتريات المستعملة.

**المواد المناسبة لإحكام الغلق هي:**

الخلات المطاطية، المشابك البلاستيكية، خيوط الربط،

شرائط اللصق التي تحمل البرودة أو ما شابه ذلك، يمكن

لحام فتحات الأكياس والرقائق الخزطومية بواسطة جهاز

لحام الأكياس البلاستيكية.

### مدة الصلاحية للتخزين

تتحدد فترة التخزين المسموح بها طبقاً لنوع المواد الغذائية.

في درجة حرارة متوسطة يمكن تخزين 18-20° م:

■ الأسماك والنفانق والأطعمة الماجنة والأطعمة المخبوزة

لفترة تصل إلى 6 أشهر

■ والجبن ولحوم الطيور واللحوم

لفترة تصل إلى 8 أشهر

■ والخضروات والفاكهة

لفترة تصل إلى 12 أشهر

## تجميد وتحفظ المواد الغذائية

في حالة القيام بتجميد المواد الغذائية بنفسك، فيجب عدم استخدام سوى المواد الغذائية الطازجة الحالية من العيوب فقط.

من أجل الحفاظة بأكبر قدر ممكن على القيمة الغذائية والنكهة واللون يجب تبييض الخضروات باءة مغلي قبل تجميدها. فيما يتعلق بالباناخن واللفلف الملو (الرومي) والكوسوة (القرع) وجودر الهليون فإن التبييض لا يكون لازماً.

في المكتبات توجد كتب تدور حول التجميد، وهذه الكتب تحتوي أيضاً على وصف تفصيلي لعملية التبييض بالماء الغلي.

### تنبيه هام

ويجب في ذلك مراعاة عدم تلاصق المواد الغذائية الطازجة المطلوب تجميدها مع المواد الغذائية الجمددة بالفعل.

**الماء الغذائية المناسبة للتجميد هي:**

الماء الغذائية المخبوزة، الأسماك وفواكه البحر، اللحوم، ولحوم الحيوانات البرية، لحوم الطيور، الخضروات، الفواكه، الأعشاب، البيض بدون قشرة، منتجات الأطفال مثل الجبن والزبد والقشدة، الأطعمة الماهزة وبقايا الأطعمة مثل أنواع الحساء، أنواع البخشة، اللحوم والأسماك التي تم إنضاجها، أطعمة البطاطا (البطاطس)، وأطعمة الصوانى المنضجة في الفرن والأطعمة المخلوقة.

**الماء الغذائية الغير مناسبة للتجميد هي:**

أنواع الخضروات التي يتم في المعتاد تناولها نيئة بدون إنصاص مثل خضروات السلطات الورقية أو الفجل، البيض في قشرة، العنبر، ثمار التفاح والكمثرى (الإيجاص) والدراق (المخوخ) الكاملة، البيض المسلوق، الزبادي (الروب)، اللبن الرائب، القشدة الرائبة، والكريمة الرائبة وصلصة المايونيز.

## تجميد وحفظ المواد الغذائية

### يجب مراعاة ما يلي عند شراء الأطعمة المجمدة

- تأكد من عدم وجود آية شقوق أو أضرار بأغلفة الأطعمة.
- تأكد أن تاريخ الصلاحية لم ينتهي بعد.
- يجب أن يظهر في بيان درجة الحرارة بثلاجة المترجر 18-18 °م أو أبود في حالة عدم توافر هذا الشرط فإن هذا يؤدي إلى قصر مدة الصلاحية.
- ينبغي وضع الأطعمة المجمدة في حقيبة عازلة للحرارة ونقل الأطعمة بسرعة إلى المنزل وحفظها فوراً في الجيز الخاص بالتجميد.

### عند ترتيب المواد الغذائية يجب مراعاة ما يلي

- عند الرغبة في تجميد كميات كبيرة من المواد الغذائية يفضل وضعها في الدرج العلوي حيث يتم تجميدها بسرعة ما يحافظ في نفس الوقت على القيم الغذائية بها. يتم وضع المواد الغذائية في الأدراج أو في حاويات التجميد بحيث يتم توزيعها على كامل مسطح أرضية الدرج أو الماواية. يجب مراعاة عدم حدوث تلامس بين المواد الغذائية المجمدة بالغسل وبين المواد الغذائية الطازجة المطلوب تجميدها. عند الاقتضاء يتم إعادة رص وتكميس المواد الغذائية المجمدة بالفعل فوق بعضها في الماوسيرات المعدة للتجميد.

### تخزين المواد الغذائية

ينبغي دائماً الانتباه إلى دفع كافة الأدراج المعدة للتجميد المواد الغذائية إلى النهاية أي حتى الاصطدام بخلفية المجهاز حيث أن هذا يلعب دوراً هاماً بالنسبة لسريان دورة.

## التبريد الشديد (سوبر)

أثناء عمل التبريد الشديد (سوبر) يتم ولادة قدرها حوالي 6 ساعات تبريد حيز التبريد إلى أبود درجة حرارة مكنة. بعد ذلك يتم التحول أوتوماتيكياً إلى درجة الحرارة التي كان قد تم الضبط عليها قبل تشغيل التبريد الشديد (سوبر).

على سبيل المثال يتم تشغيل التبريد الشديد (سوبر) في الحالات التالية:

■ قبل وضع كميات كبيرة من المواد الغذائية في حيز التبريد.

■ لتبريد مشروبات بسرعة.

## التشغيل والإبطال

### الصورة 2

يتم الضغط على مفتاح التجميد الشديد «super 8» مع الاستمرار في الضغط عليه حتى يضيء البيان الضوئي الخاص «super 2».

## حيز التجميد

### استخدام حيز التجميد

- إن حيز التجميد مجهر لحفظ المواد الغذائية المجمدة.
- ولإعداد الثلج.
- ولتجميد كميات قليلة من المواد الغذائية.

### تنبيه هام

رجاء الانتباه لإحكام غلق باب حيز التجميد بصفة دائمة. ترك باب الحيز مفتوحاً يؤدي إلى ذوبان ثلج المواد الجمدة. كما يؤدي إلى تراكم الثلج بحيز التجميد. إضافة إلى ذلك يرتفع استهلاك الجهاز للطاقة الكهربائية.

## السعة القصوى للتجميد

جed على لائحة الطراز السعة القصوى المتاحة خلال

24 ساعة طبقاً لطراز الجهاز. الصورة 16

## المجم المتاح للاستخدام

تتوارد الإيضاحات المتعلقة بالحجم الكلي المتاح للاستخدام على لوحة الموصفات الفنية الملصقة على الجهاز. الصورة 16

### إمكانية تخزين أقصى كمية ممكنة من المواد الغذائية المجمدة

لغرض التمكّن من تخزين الكمية القصوى من المواد الغذائية المجمدة يمكن إخراج كافة أجزاء التجهيزات من الجهاز. بعد ذلك يمكن تكديس المواد الغذائية على الرفوف الزجاجية وعلى أرضية حيز التجميد مباشرة.

### نزع التجهيزات الداخلية

- حاوية المواد الغذائية المجمدة يتم سحبها للخارج حتى النهاية ويتم رفعها قليلاً من الأمام ويتم إخراجها.
- الصورة 10 في حالة الأجهزة المحتوية على جهيزية إعداد ثلج فإنه يمكن أن يتم إخراج هذه التجهيزية من الجهاز. الصورة 7

## حيز التبريد

حيز التبريد هو المكان المثالي لحفظ الأطعمة الظاهرة، المواد الغذائية المحبوبة، معلبات المواد الغذائية، الحليب المركز، أنواع الجبن الصلبة، الفواكه والخضروات المسassنة للبرودة وكذلك الثمار الاستوائية.

### انتبه عند حفظ المواد الغذائية إلى التالي:

قم بتغليف أو تغطية المواد الغذائية قبل إدخالها، حيث أن هذا يساعد على الحفاظ على نكتها ولونها وضارتها. وبالإضافة إلى ذلك فإن هذا يؤدي إلى خفض انتقال الروائح إلى الأجزاء البلاستيكية للجهاز وحدوث تلوّن لها.

المواد الغذائية والمشروبات الدافئة يجب تركها خارج الجهاز حتى تكون قد بردت ثم يتم وضعها في الجهاز. تنبية هام

يرجى منكم خذب حدوث تلامس بين المواد الغذائية وبين الجدار الداخلي الخلفي. عند عدم الالتزام بذلك فإن دورة الهواء يتم التأثير عليها سلبيا.

المواد الغذائية أو مواد التغليف يمكن أن تلتتصق من خلال التجمد على الجدار الداخلي الخلفي.

## وظيفة التحذير

صوت التحذير يتم إطلاقه عندما تكون درجة الحرارة في حيز التجميد مرتفعة (دافئة) أكثر مما ينبغي.

إبطال صوت التحذير

الصورة 2

من خلال الضغط على زر التحذير 5 يتم إبطال صوت التحذير.

### التحذير الخاص بالباب

ينطلق صوت التحذير الخاص بالباب عند ترك باب الجهاز مفتوحاً لمدة تزيد عن دقيقة واحدة. من خلال إغلاق الباب فإن صوت التحذير يتم إبطاله.

### التحذير الخاص بدرجة الحرارة

عندما تكون درجة الحرارة في حيز التجميد أعلى مما ينبغي، أي عندما تتعرض المواد المجمدة لخطر التلف.

البيان الضوئي الخاص بدرجة الحرارة 3 يضيء بإضاءة متقطعة وزر التحذير 5 يضيء.

بعد الضغط على زر التحذير 5 يقوم البيان الضوئي الخاص بدرجة الحرارة 3 ولدة خمس ثوانٍ بإظهار أعلى (أداء) درجة حرارة كانت سائدة في حيز التجميد.

بعد ذلك فإن هذه القيمة يتم محوها من ذاكرة الجهاز. البيان الضوئي الخاص بدرجة الحرارة 3 يقوم بعد ذلك بإظهار درجة الحرارة التي تم الضبط عليها.

ويمكن أن ينطلق صوت التحذير دون تعرض المواد المجمدة لخطر التلف في الحالات التالية:

- عند تشغيل الجهاز لأول مرة
- عند إضافة كمية كبيرة من مواد غذائية طازجة
- عند فتح باب حيز التجميد لفترة أطول مما ينبغي.

تنبيه هام

لا يمكن إعادة تجميد الأطعمة بعد ذوبان جليدها مرة أخرى. يجب أولاً إعدادها من خلال (طهيها أو قليها) أو تحضيرها كوجبة جاهزة ثم تجميدها مرة أخرى.

لا يُنصح بترك الأطعمة الحزينة حتى أقصى فترة تخزين.

## تشغيل الجهاز

اضغط زر التشغيل/الإبطال. الصورة 1/11

صوت التحذير ينطلق. بعد الضغط على زر التحذير،  
الصورة 2/5، فإن صوت التحذير ينقطع.

زر التحذير، الصورة 2/5، يضيء ويستمر في الإضاءة حتى تكون درجة الحرارة التي الضبط عليها قد تم الوصول إليها. درجات الحرارة التالية المضبوطة مسبقاً والمنصوص بها من قبل المصنع هي كما يلي:

- حيز التبريد: +4 درجة مئوية
- حيز التجميد: 18 درجة مئوية

## تبينيات لتشغيل الجهاز

بعد إعمال تشغيل الجهاز فإن الأمر قد يستغرق ساعات متعددة حتى تكون درجة الحرارة التي تم الضبط عليها قد تم الوصول إليها.

يظل قسم التجميد خالياً من الثلوج بفضل النظام المانع لترانيم الثلوج على نحو آليٍ كامل. وعليه فإن عملية تراكم الثلوج أصبحت أمراً غير قائم، ويجري على نحو خفيف تدفئة جوانب هيكل الجهاز من الناحية الخلفية على إشارات النجوم مما يحول دون تكون ماء ناجٍ عن التكثف في نطاق الشريط المطاطي المانع للتسرب من جهة الباب.

الجهاز مجهز بفتحات باب لتصريف الهواء، وذلك لكي يتم منع نولد ضغط منخفض (سالب) في حيز التجميد ولكي يكون باب الجهاز من الممكن فتحه في كل وقت بسهولة.

## وضع تشغيل توفير الطاقة

عند عدم استخدام الجهاز لوقت قصير، فإن المبين الضوئي الخاص بواجهة التشغيل يتحول إلى وضع تشغيل توفير الطاقة.

في هذا الوضع فإن المبيان الضوئي الخاص بوضع تشغيل توفير الطاقة هو وحده فقط الذي يضيء. الصورة 2/6 بمجرد أن يكون قد تم التعامل مع الجهاز مرة أخرى، على سبيل المثال من خلال فتح الباب، فإن المبيان الضوئي يتحول من جديد إلى الإضاءة العادية.

## تشغيل الجهاز

الصورة 2

### حيز التبريد

يمكن ضبط درجة الحرارة على درجة تتراوح بين +2 درجة مئوية و +8 درجة مئوية.

يتم تكرار الضغط على زر ضبط درجة الحرارة 7 حتى تكون درجة الحرارة المطلوبة لحيز التجميد قد تم ضبطها. القيمة التي تم ضبطها أخيراً يتم تسجيلها في الذاكرة. درجة الحرارة التي تم ضبطها يتم إظهارها في البيان الضوئي 1.

الضبط المنصوص به لحيز التبريد من قبل المصنع المنتج هو الضبط على +4 درجة مئوية.

المواد الغذائية الحساسة أو سريعة التلف يجب حفظها في درجة حرارة لا تزيد عن +4 درجة مئوية.

### حيز التجميد

يمكن ضبط درجة الحرارة على درجة تتراوح بين -16 درجة مئوية و -24 درجة مئوية.

يستمر الضغط على زر ضبط درجة الحرارة رقم 9 حتى يضم المؤشر الضوئي بدرجات الحرارة المطلوبة. يتم تسجيل آخر درجة تم ضبطها بالجهاز.

يضم المؤشر الضوئي رقم 3 بدرجة الحرارة التي تم ضبطها.

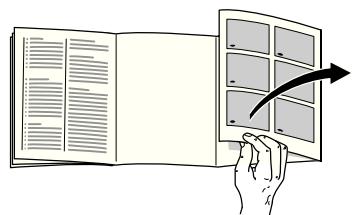
الضبط المنصوص به لحيز التجميد من قبل المصنع المنتج هو الضبط على -18 درجة مئوية.

## واجهة التشغيل

الصورة 2

- 1 **البيان الضوئي الخاص بدرجة الحرارة قسم التبريد**  
الأعداد تشير إلى درجة حرارة التي تم ضبطها لـ حيز التبريد بالدرجة المئوية.
  - 2 **البيان الضوئي الخاص بالتجميد الشديد «super»**  
البيان الضوئي يضيء عندما يكون التبريد الشديد (سوبر) مشغلاً.
  - 3 **البيان الضوئي الخاص بدرجة الحرارة قسم التجميد**  
الأعداد تشير إلى درجات الحرارة التي تم ضبطها لـ حيز التجميد بالدرجة المئوية.
  - 4 **البيان الضوئي الخاص بالتجميد الشديد «super»**  
يضيء فقط أثناء عمل جهزة التجميد الشديد.
  - 5 **زر التحذير**  
يستخدم لإبطال صوت التحذير.  
(أنظر فصل صوت التحذير)
  - 6 **البيان الضوئي الخاص بوضع تشغيل توفير الطاقة**  
يضيء عندما يكون الجهاز غير جاري استخدامه لبعض الوقت.
  - 7 **أزرار ضبط درجة الحرارة حيز التبريد**  
باستخدام هذه الأزرار يتم ضبط درجة الحرارة الخاصة بـ حيز التبريد.
  - 8 **مفتاح التجميد الشديد «super» قسم التبريد**  
يتم استخدامه لتشغيل وإبطال التبريد الشديد (سوبر).
  - 9 **أزرار ضبط درجة الحرارة حيز التجميد**  
باستخدام هذه الأزرار يتم ضبط درجة الحرارة الخاصة بـ حيز التجميد.
  - 10 **مفتاح التجميد الشديد «super» قسم التجميد**  
يستخدم لتشغيل/إبطال عمل جهزة التجميد الشديد.
- تبليه هام**
- عند عدم التعامل مع الجهاز لبعض الوقت فإن البيان الضوئي لواجهة العرض يتتحول إلى وضع تشغيل توفير الطاقة الكهربائية.

## تعرف على جهازك الجديد



افتح من فضلك الصفحة الأخيرة المطوية التي تتضمن الأشكال التوضيحية.

جهيزات الطرازات يمكن أن تكون مختلفة من طراز إلى آخر. إن دليل الاستخدام هذا معدٌّ للفيف من الأطراز، وقد ينجم عن ذلك تفاوت بشأن الأشكال التوضيحية.

الصورة 1

\* لا يوجد في جميع الطرازات

1-10 **واجهة التشغيل**

11 **مفتاح التشغيل/إبطال**

12 **مفتاح الإضاءة**

13 **الإضاءة (LED)**

14 **فتحة خروج الهواء**

15 **الرفوف في حيز التبريد**

16 **وعاء الخضروات**

17 **قسم التخزين البارد (قسم شيلر)**

18 **جهيزية إعداد اللحم / صندوق البيتزا \***

19 **حاوية حفظ المواد الجمدة**

20 **رف التجميد الشبكي**

21 **حوامل قابلة للضبط**

22 **وعاء البيض**

23 **الدرج الخاص بالجبن والزبد \***

24 **مرشح كربوني نشط**

25 **ماسك زجاجات \***

26 **خانة الزجاجات الكبيرة**

27 **الصناديق الباعثة للبرودة /**

**جدول زمني لتسجيل تاريخ التجميد \***

A **حيز التبريد**

B **حيز التجميد**

## يرجى مراعاة درجة حرارة الوسط المحيط والتهوية

### درجة حرارة الوسط المحيط

الجهاز مصمم ومعد للعمل في درجة تصنيف طقس محيط معينة. بالتوقف على درجة تصنيف الطقس المحيط يمكن تشغيل الجهاز في درجات حرارة الوسط المحيط المذكورة فيما يلي.

تصنيف الطقس يكون مذكوراً في لوحة بيانات الطراز. الصورة 16

درجة حرارة الوسط	درجة تصنيف الطقس المحيط
+10 °م حتى 32 °م	SN
+16 °م حتى 32 °م	N
+16 °م حتى 38 °م	ST
+16 °م حتى 43 °م	T

### تنبيه

الجهاز يكون في حالة صلاحية تامة لـأداء وظيفته عند تشغيله في داخل نطاق حدود درجات حرارة الوسط المحيط الخاصة بـتصنيف الطقس المحيط المنصوص عليها. في حالة تشغيل جهاز من درجة تصنيف الطقس المحيط في SN في درجات حرارة وسط محيط باردة (منخفضة) عما ينبغي، فإنه يمكن الانطلاق بصورة قاطعة من عدم حدوث أي تلف أو ضرر بالجهاز حتى درجة حرارة قدرها +5 درجات مئوية.

### التهوية

الصورة 3

الهواء الموجود عند الخانط الخلفي وعند الموانط الجانبية للجهاز يصبح دافناً. لذلك لا يجب بأية حال من الأحوال تغطية شبكة التهوية. عدم إتاحة ذلك يدفع ماكينة التبريد على العمل بقدرة أكبر مما يؤدي وبالتالي لزيادة استهلاك الكهرباء.

## توصيل الجهاز بالتيار الكهربائي

ينبغي بعد نصب الجهاز الانتظار لمدة ساعة على الأقل قبل تشغيل الجهاز لأول مرة. فمن الممكن أثناء النقل أن يحدث انتقال للزيت المتواجد بماكينة التبريد إلى شبكة التبريد. فمن الممكن أثناء النقل أن يحدث انتقال للزيت المتواجد بماكينة التبريد إلى شبكة التبريد.

يجب تنظيف الميز الداخلي للجهاز قبل تشغيله لأول مرة (أنظر البند الخاص بالتنظيف).

يجب أن يكون من السهل الوصول إلى مصدر توصيل التيار الكهربائي (المقبس).

### توصيل الجهاز بالتيار الكهربائي

من اللازم أن يكون المقبس موجوداً بالقرب من الجهاز ويلزم أن يكون من الممكن الوصول إليه بسهولة حتى بعد نصب الجهاز.

الجهاز متافق مع متطلبات مستوى الحماية I. يتم توصيل الجهاز بتيار كهربائي متعدد 220-240 فولت/50 هرتز عبر مقبس جرى تركيبه على نحو مطابق للمواصفات ومجهز بسلك تأرضي واقٍ. ويجب أن يكون المقبس مؤمن بواسطة منصهر تصل قدرته من 10 إلى 16 أمبير.

بالنسبة للأجهزة التي تستخدم في دول غير أوروبية، فيجب الرجوع إلى لوحة الطراز لمعرفة إذا ما كانت البيانات المذكورة بها والخاصة بجهد التيار ونوعه تتطابق مع القيم الخاصة بشبكة التيار الكهربائي الخاصة بك.

هذه البيانات توجد على لوحة بيانات الطراز. الصورة 16

### ⚠ خذير!

لا يسمح على وجه الإطلاق بأن يتم توصيل الجهاز بقوابس إلكترونية لتوفير الطاقة.

يمكن استخدام العاكسات الكهربائية الموجهة بمنحنى جببي والعـاكسات الكهربائية الموجهة بالشبكة لفرض استخدام الأجهزة المنتجة من قبلنا. في حالة تطبيق أحد حلول الجزءة (الموقع المنعزلة) (على سبيل المثال في السفن أو الأكواخ الجبلية) والتي لا يتتوفر لها وصلة مباشرة بشبكة التيار الكهربائي العمومية، فإنه يلزم استخدام عـاكسات كهربائية موجهة بمنحنى جببي (عاكسات زينوس).

3. يجب عدم إخراج الرفوف والحاويات من الجهاز، وذلك لأنها تشكل عائقاً يجعل من الأكثـر صعوبة على الأطفال أن يقـموا بالتسـلـق إلى داخل الجهاز!

4. يجب عدم ترك الأطفال ليلعبوا بالجهاز الذي انتهى عمره التشغيلي. خطـر حدوث اختـناق! خـتـوى أجهـزة التـبـرـيد عـلـى موـاد تـبـرـيد كـمـا خـتـوى عـلـى غـازـات فـي الأـجزـاء العـاـزلـة. يـجب تصـرـيف موـاد التـبـرـيد وـالـغـازـات بـطـرـيقـة تقـنـيـة صـحـيـحة. لـذـك يـجب الحـرص عـلـى عدم الإـضـارـ بـالـمـوـاسـيـرـ الخـاصـة بـسـارـ دـورـة مـادـة التـبـرـيد وـذـك حـتـى يتم تصـرـيفـها بـالطـرـيقـة التقـنـيـة الصـحـيـحة.

## إرشادات التخلص من الفضلات

### ٦ التخلص من تغليف الجهاز الجديد

يعمل التغليف على حماية جهازك الجديد من التعرض لأي تلف في الطريق حتى يصل إليك. جميع المواد المستخدمة في التغليف غير ضارة بالبيئة ويمكن إعادة استخدامها. لذلك نرجو منك المساعدة معنا: تخلص من مواد التغليف بطريقة خافتة على البيئة.

رجاء الاستفسار عن أحدث طرق التخلص من الفضلات لدى المتر التخصص الخاص بمنطقتك أو لدى إدارة البلدية المختصة بك.

## متضمنات التوريد

بعد فض مواد التغليف يجب فحص جميع الأجزاء للكشف عما قد يوجد بها من تلف أو ضرر. في حالة وجود أي عيب يرجى منكم الاتصال بالناجر الذي اشتريتم الجهاز منه أو الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لنا.

متضمنات التوريد تتكون من الأجزاء التالية:

- جهاز للنصب المنفرد
- التجهيزات (بالتوقف على الطراز)
- تعليمات لاستخدام
- تعليمات التركيب
- دفتر خدمة العملاء
- مرفق بيان الضمان
- معلومات بشأن توفير الطاقة وأصوات التشغيل
- كيس يتضمن لوازم التركيب

### ٧ التخلص من الجهاز القديم

الأجهـزة القـديـمة ليسـت مجرد نـفـيات عـدـيمـة الـقيـمة! فـعـن طـرـيقـة التـخلـصـ منـ النـفـاـياتـ بـأـسـلـوبـ يـحـافظـ عـلـىـ الـبـيـئةـ يمكنـ الحصولـ مـرـةـ أـخـرىـ عـلـىـ موـادـ أولـيـةـ ذاتـ قـيـمةـ عـالـيـةـ.

 هذا الجهاز مصنف طبقاً للتـعلـيمـاتـ الأـورـوبـيـة EG/96/96 المتعلقة بالأـجهـزةـ الكـهـربـائـيةـ والإـلـكتـرونـيـةـ المستـهـلاـكةـ

(waste electrical and electronic equipment – WEEE) وتحدد هذه التعليمات الإطار المتعلق باسترجاع الأجهـزةـ المستـهـلاـكةـ والـاستـفـادةـ منـ خـامـاتـهاـ فيـ كـلـ أـنـحـاءـ الـأـخـادـ الأوروبيـ يمكنـ الحصولـ عـلـىـ الـعـلـوـمـاتـ المـتـعـلـقـةـ بـأـحـدـ الـأـسـلـيـبـ الـجـارـيـةـ لـلـتـخـلـصـ مـنـ الـأـجـهـزةـ الـمـسـتـهـلاـكةـ عـنـ أحدـ الـخـلـاتـ التجـارـيـةـ الـمـتـخـصـصـةـ أوـ لـدىـ إـدـارـةـ الـمـدـيـنـةـ.

### ⚠ تحذير

جعل الجهاز القديم غير صالح للاستخدام:

1. فصل التيار الكهربائي بسحب القابس من المقابس
2. قطع سلك التوصيل الكهربائي واستبعاده مع القابس.

## في حالة وجود أطفال بالبيت

- يجب عدم ترك مواد التغليف للأطفال حيث ذلك يعرضهم لخطر الاختناق بواسطة علب الورق المقوى ورقائق البلاستيك.
- الجهاز ليس لعبة يلهي بها الأطفال بالنسبة للأجهزة ذات الأقطفال يجب حفظ المفاتيح بعيدا عن متناول الأطفال.

## قواعد عامة

- هذا الجهاز مخصص فقط لتبريد وتخمير المواد الغذائية.
- لتحضير الثلج.
- هذا الجهاز معد ومخصص للاستخدام في الأغراض المنزلية في المساكن الخاصة (غير التجارية أو الاحترافية) وفي نطاق البيئة المنزلية فقط.
- تم اختبار الحجب الكهربائي بالجهاز طبقاً لقواعد السارية بالجامعة الأوروبية (EC/108/2004).
- قد تم فحص مسار دورة مادة التبريد للتأكد من عدم حدوث تسرب.
- تم تصنيع هذا الجهاز طبقاً لقواعد الأمان السارية لتصنيع الأجهزة الكهربائية (EN 60335-2-24).

■ لا يجب إساعاة استخدام المواتيل أو الأجزاء القابلة للسحب الخارج أو الأبواب أو ما إلى ذلك، فلا بضم الوقوف أو الاستناد عليها.

■ يجب عند القيام بإذابة الجليد أو بتنظيف الجهاز فصل الكهرباء عن الجهاز، بسحب القابس من المقبس أو إبطال عمل المنصهر، ويراعى سحب القابس نفسه وعدم جذب السلك.

■ لا يجب تخزين سوائل تحتوي على نسبة عالية من الكحول في الثلاجة إلا إذا كانت في عبوات مغلقة بإحكام وفي الوضع القائم.

■ لا يجب تلوين الأجزاء المصنوعة من البلاستيك أو حواشى إحكام غلق الباب بالزيت أو بالدهون، لأن ذلك يساعد على تكوين مسام في الأجزاء البلاستيكية وحواشى الباب.

■ يجب عدم تغطية أو وضع أشياء على فتحات التهوية أو فتحات إخراج الهواء.

■ يجب عدم استخدام هذا الجهاز من قبل الأشخاص (ما يشمل الأطفال) ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو الذهنية المحدودة أو نقص في المعرفة والعلوم إلا عندما يكون جاري الإشراف عليهم من قبل شخص مختص بسلامتهم وأمانهم وبعد أن يكون قد تم من قبل هذا الشخص إعطائهم إرشادات تفصيلية بشأن كيفية استخدام الجهاز.

■ منع تماماً تجميد السوائل الموجودة داخل زجاجات أو على معدنية (المشروبات الغازية بصفة خاصة). خطر انفجار الزجاجات والعلب.

■ لا يجب أخذ المواد الغذائية المتجمدة من حيز التجميد ووضعها في الفم مباشرة. خطر التعرض للحرق نتيجة لدرجة الحرارة المنخفضة جداً!

■ يجب جنب إمساك المواد المتجمدة أو الآيس كريم أو وصلات التبريد بالأيدي فترة طويلة. خطر التعرض للحرق نتيجة لدرجة الحرارة المنخفضة جداً!

في حالة حدوث تلف بسلك التوصيل بالتيار الكهربائي، عندها لازم أن يتم استبداله من قبل منتج الجهاز أو أحد مراكز الخدمة التابعة له أو من قبل شخص حائز على تأهيل تقني مشابه. أعمال التركيب أو الإصلاح التي يتم إجرائها بطريقة تخالف الأصول يمكن أن تتسبب في تعريض مستخدم الجهاز خاطر خطر جسيمة.

يجب عدم إجراء أية أعمال إصلاح في الجهاز إلا من قبل منتج الجهاز أو أحد مراكز الخدمة التابعة له أو من قبل شخص حائز على تأهيل تقني مشابه.

لا يسمح باستخدام أية قطع غيار غير قطع الغيار الأصلية المصنوعة من قبل منتج الجهاز. فقط عند استخدام قطع الغيار الأصلية هذه فإن منتج الجهاز يكفل كون قطع الغيار هذه تفي بمتطلبات السلامة والأمان.

لا يسمح باستخدام أية توصيلة إطالة لسلك التوصيل بالتيار الكهربائي إلا تلك التي يتم الحصول عليها لدى مركز خدمة العملاء.

### **يجب مراعاة ما يلي عند الاستخدام**

- منع تماماً استخدام أية أجهزة كهربائية في داخل الثلاجة (مثل التسخين أو التدفئة أو أجهزة إعداد الطعام الكهربائية وما إلى ذلك).

خطر الانفجار!

- منع تماماً استخدام جهاز تنظيف بالبخار من أجل إذابة الجليد بالثلجة أو تنظيفها! فمن الممكن أن يصل البخار إلى بعض الأجزاء الكهربائية ويسبب بها ماس كهربائي أو يتسبب في إصابة أحد الأشخاص بالصعق الكهربائي.

- منع تماماً حك طبقات الجليد المتراكمه أو محاولة نزع المواد الغذائية الجمدة الملتصقة بالجهاز باستخدام سكين أو أية آلة حادة حيث قد يؤدي ذلك إلى إصابة مواسير مسار دورة التبريد بأضرار، من الممكن أن تتسبب الرذاذ المتñaشرة من مادة التبريد في إحداث إصابات بالعين كما أنه من الممكن أن يشتعل.

- لا يجب تخزين أية منتجات تحتوي على غازات قابلة للاشتعال (مثل عبوات الرش) في الثلاجة أو أية مواد قابلة لانفجار.

خطر الانفجار!

## **إرشادات وتحذيرات خاصة بالأمان**

### **قبل أن تبدأ في تشغيل الجهاز لأول مرة**

يجب قراءة تعليمات الاستخدام وتعليمات التركيب كاملة وبعناية واهتمام! فهذه التعليمات تحتوي على معلومات هامة خاصة ببنصب الجهاز وطريقة استخدامه وصيانته.

منتج الجهاز لا يتحمل أية مسؤولية أو ضمان في حالة قيامكم بعدم مراعاة الالتزام بالتبنيات والتحذيرات المنصوص عليها في تعليمات الاستخدام. لذا نرجو بالاحتفاظ بتعليمات الاستخدام وتعليمات التركيب وإعطاء تلك التعليمات من ينوه له الجهاز فيما بعد.

### **إرشادات أمان تكنيكية**

يحتوي الجهاز على كمية قليلة من مادة التبريد R600a وهي لا تضر البيئة ولكنها قابلة للاشتعال. نرجو الانتباه إلى عدم إصابة مواسير مسار دورة مادة التبريد بأية أضرار أثناء نقل الجهاز أو تركيبه. من الممكن أن تتسبب الرذاذ المتñaشر من مادة التبريد في إحداث إصابات بالعين كما أنه من الممكن أن يشتعل.

في حالة إصابة الجهاز بأضرار يجب:

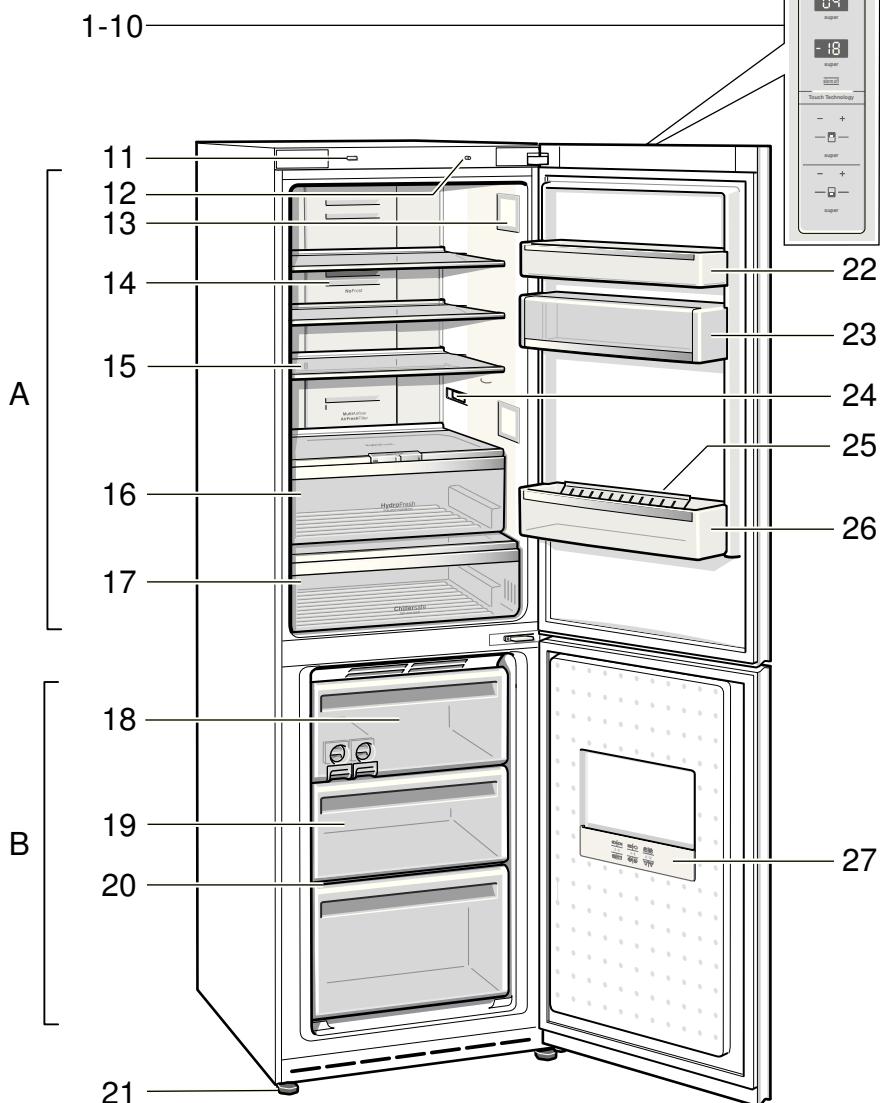
- لا تكون أية نيران مكسورة أو مصادر لإشعال النار قريبة من المكان.
- فصل التيار الكهربائي بسحب القابس من المقبس.
- افصل الجهاز عن التيار الكهربائي بسحب القابس من المقبس.
- إخبار مركز الخدمة بالحادث.

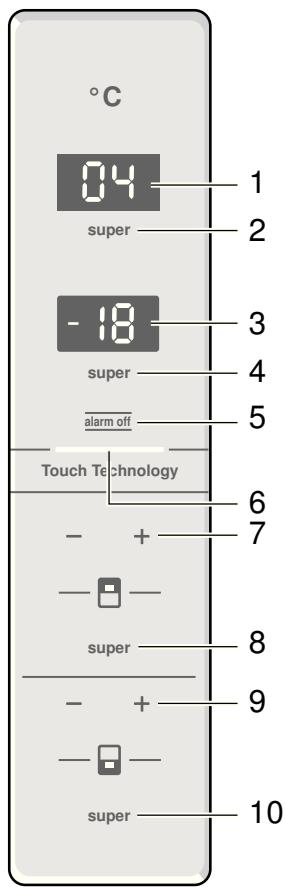
كلما زادت كمية مادة التبريد في أي جهاز، كلما كان من الضروري أن يتسع حجم المكان الذي يتواجد فيه هذا الجهاز من الممكن في حالة الغرف الصغيرة أكثر ما ينبغي أن يتكون خليط من الغاز والهواء قابل للاشتعال عند حدوث تسرب مادة التبريد.

يجب أن يكون هناك تناسب بين حجم الحجرة وكمية مادة التبريد بحيث يكون متناهاً لكل 8 غرام من مادة التبريد حيز لا يقل عن متر مكعب واحد. كمية مادة التبريد الموجودة في الجهاز الخاص بكم مدونة على لوحة الطراز المثبتة بالجهاز الداخلي.

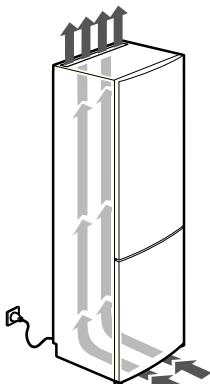
## ar المحتويات فهرس

10	السعه الفصوى للتجميد	3	إرشادات وخذيرات خاصة بالأمان
10	جميد وحفظ المواد الغذائية	5	إرشادات التخلص من الفضلات
11	جميد وحفظ المواد الغذائية	5	متضمنات التوريد
12	التجميد الشديد (سوير)	6	يرجى مراعاة درجة حرارة الوسط الحيط والتهوية
12	إذابة جليد الأطعمة المجمدة	6	توصيل الجهاز بالتيار الكهربائي
12	التجهيزات	7	تعرف على جهازك الجديد
14	«OK» الملصق	8	تشغيل الجهاز
14	إبطال عمل الجهاز وعدم استخدامه لفترة طويلة	8	تشغيل الجهاز
14	تنظيف الجهاز	8	وضع تشغيل توفير الطاقة
15	الإضاءة (LED)	9	وظيفة التحذير
16	توفير الطاقة الكهربائية	9	الحجم المتاح للاستخدام
16	الأصوات الصادرة أثناء عمل الثلاجة	9	حيز التبريد
17	إزالة الأعطال البسيطة بنفسك	10	التبريد الشديد (سوير)
18	مراكز خدمة العملاء	10	حيز التجميد

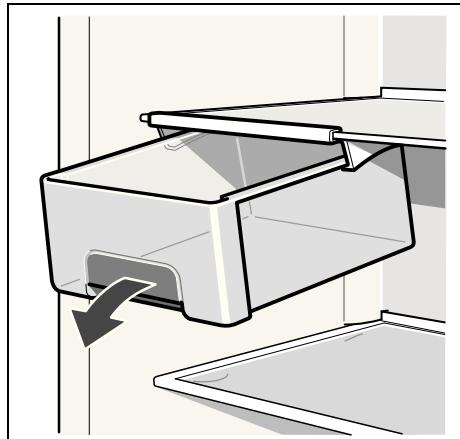




2



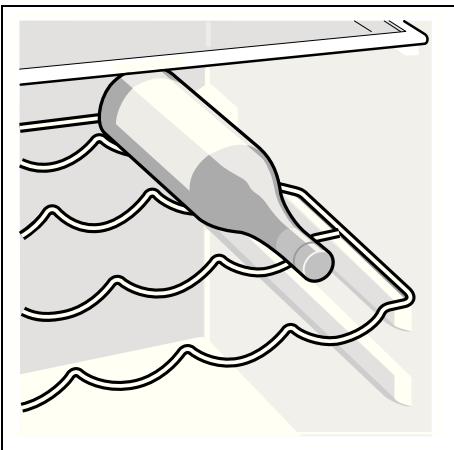
3



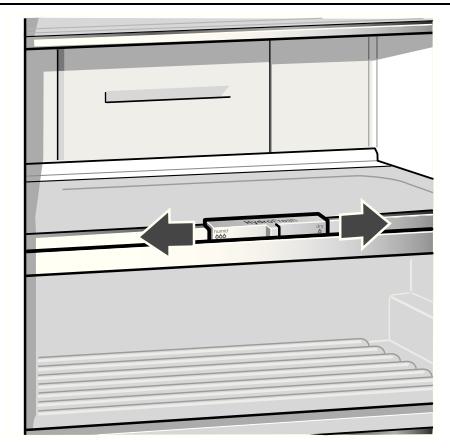
4



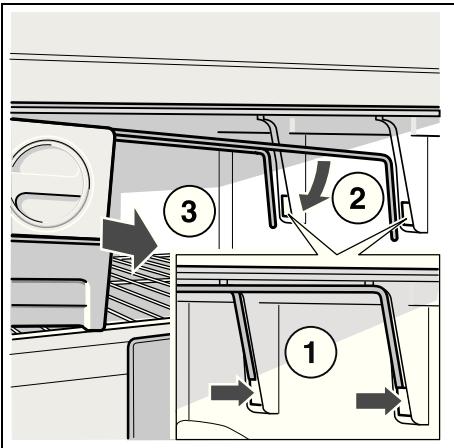
5/A



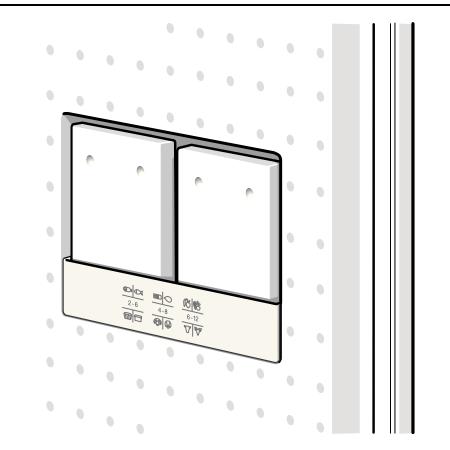
5/B



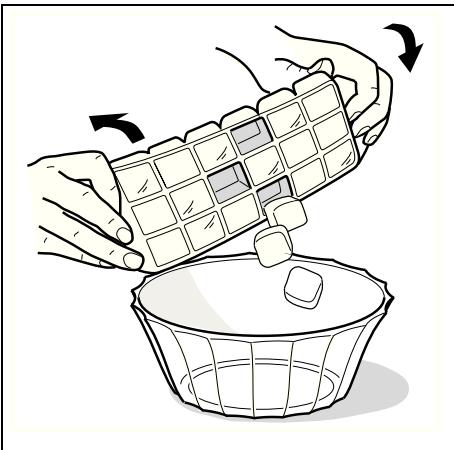
6



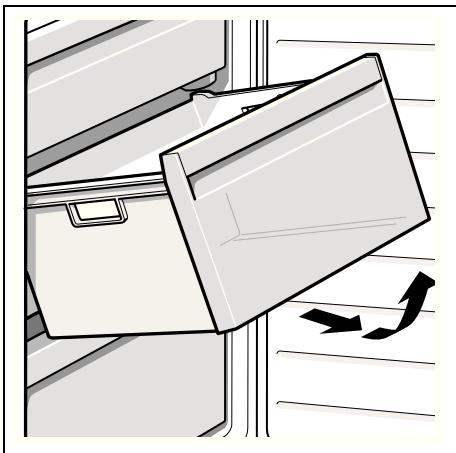
7



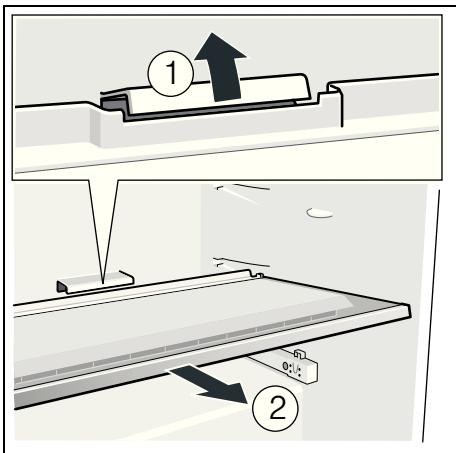
8



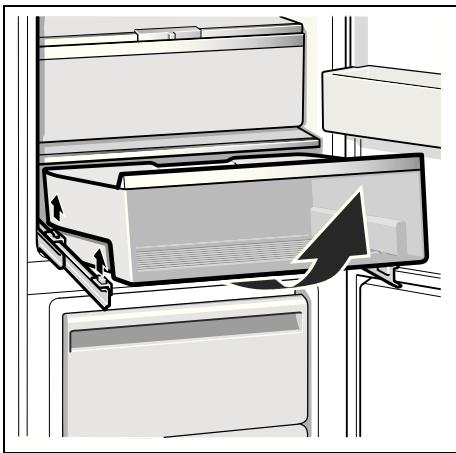
9



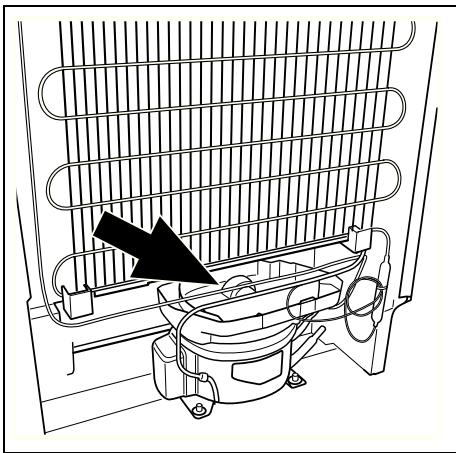
10



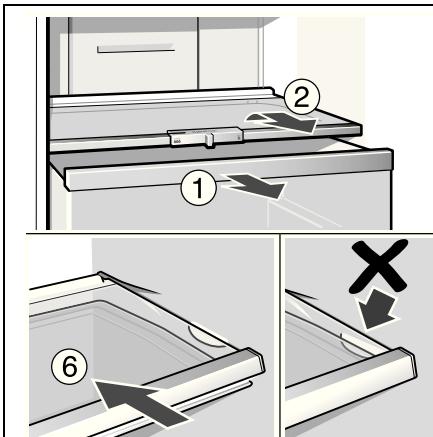
11



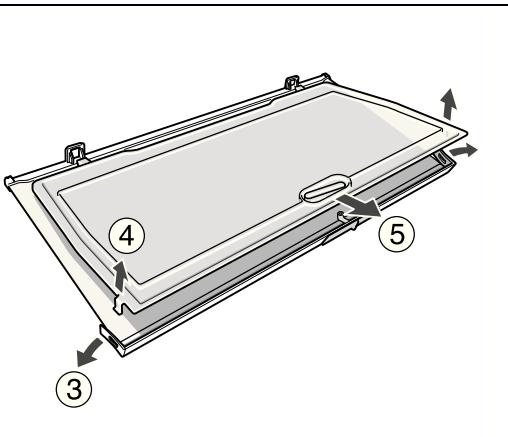
12

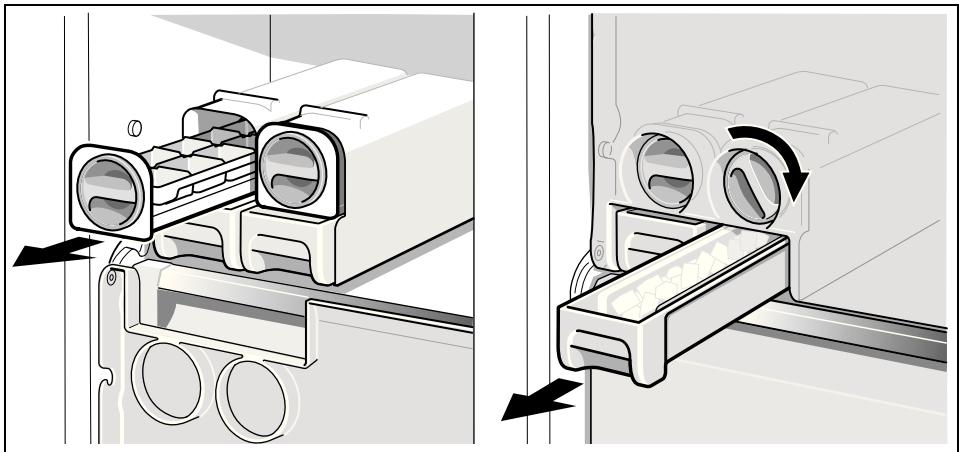


13

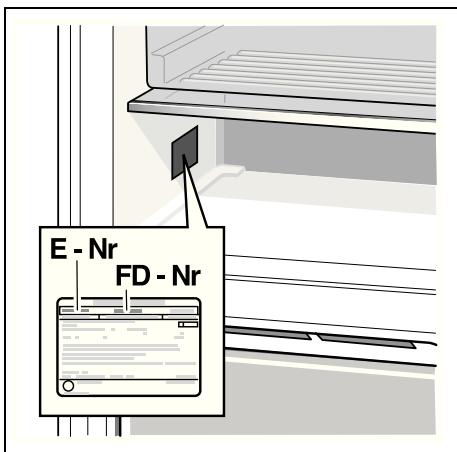


14





15



16

**Robert Bosch Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
DEUTSCHLAND



9000748062 (9202)  
ar, en, fr, tr

