



**BOSCH**

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



# Freezer

**GSN..**

|    |                |              |    |
|----|----------------|--------------|----|
| da | Brugsanvisning | Fryseapparat | 4  |
| no | Bruksanvisning | Fryseapparat | 20 |
| sv | Bruksanvisning | Frysskåp     | 36 |
| fi | Käyttöohje     | Pakastin     | 52 |

---

## da Indholdsfortegnelse

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Sikkerheds- og<br>advarsels henvisninger ..... | 4  | Frysekapacitet .....                   | 12 |
| Bortskaffelse .....                            | 7  | Frysning og opbevaring .....           | 13 |
| Leveringsomfang .....                          | 7  | Indfrysning af ferske fødevarer .....  | 13 |
| Opstillingssted .....                          | 7  | Superfrysning .....                    | 14 |
| Rumtemperatur og ventilation .....             | 8  | Optøning af dybfrostvarer .....        | 14 |
| Tilslut skabet .....                           | 8  | Udstyr .....                           | 15 |
| Lær skabet at kende .....                      | 10 | Sluk, ikke i brug .....                | 16 |
| Tænd skabet .....                              | 10 | Afrimning .....                        | 16 |
| Temperaturindstilling .....                    | 11 | Rengør apparatet .....                 | 16 |
| Energisparefunktion .....                      | 11 | Belysning (LED) .....                  | 16 |
| Alarmfunktion .....                            | 11 | Sådan sparer du energi .....           | 17 |
| Rumindhold .....                               | 12 | Driftsstøj .....                       | 17 |
| Fryseafdeling .....                            | 12 | Afhjælpning af små forstyrrelser ..... | 18 |
|  |    | Kundeservice .....                     | 19 |

---

## no Innholdsfortegnelse

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Informasjon og advarsler om<br>sikkerhet .....          | 20 | Max. frysekapasitet .....                             | 29 |
| Informasjon om avhending av<br>apparat (skroting) ..... | 23 | Frysing og lagring .....                              | 29 |
| Leveringsomfang .....                                   | 23 | Nedfrysing av ferske matvarer .....                   | 29 |
| Plasseringssted .....                                   | 24 | Superfrysing .....                                    | 30 |
| Ta hensyn til romtemperaturen<br>og ventilasjonen ..... | 24 | Tining av frosne varer .....                          | 30 |
| Elektrisk tilkoppling .....                             | 25 | Interiøret .....                                      | 31 |
| Bli kjent med apparatet .....                           | 26 | Når apparatet skal slås av og tas ut<br>av bruk ..... | 32 |
| Innkopling av apparatet .....                           | 26 | Avriming .....  | 32 |
| Innstilling av temperatur .....                         | 27 | Rengjøring av apparatet .....                         | 32 |
| Energisparemodus .....                                  | 27 | Lys (LED) .....                                       | 33 |
| Alarmsfunksjon .....                                    | 27 | Slik kan du spare energi .....                        | 33 |
| Nettovolum .....  | 28 | Driftsstøy fra apparatet .....                        | 33 |
| Fryserommet .....                                       | 28 | Små feil som du kan utbedre selv ...                  | 34 |
|   |    | Kundeservice .....                                    | 35 |

---

## **sv Innehållsförteckning**

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Säkerhetsanvisningar och varningar .....       | 36 | Infrysningskapacitet .....                      | 44 |
| Råd beträffande skrotning .....                | 39 | Infrysning och förvaring .....                  | 44 |
| Medföljer leveransen .....                     | 39 | Frysa in färsk livsmedel .....                  | 45 |
| Platsen .....                                  | 39 | Superinfrysning .....                           | 46 |
| Observera rumstemperatur och ventilation ..... | 40 | Uptining .....                                  | 46 |
| Ansluta skåpet .....                           | 40 | Inredning .....                                 | 46 |
| Översiktsbild .....                            | 41 | Stänga av strömmen och ta skåpet ur drift ..... | 47 |
| Slå på skåpet .....                            | 42 | Avfrostning .....                               | 48 |
| Ställa in temperaturen .....                   | 43 | Rengöring och skötsel .....                     | 48 |
| Energisparmod .....                            | 43 | Belysning (LED) .....                           | 48 |
| Larmfunktion .....                             | 43 | Så här kan du spara energi .....                | 49 |
| Nettovolym .....                               | 44 | Driftsljud .....                                | 49 |
| Frysutrymme .....                              | 44 | Enklare fel man själv kan åtgärda ....          | 50 |
|  |    | Kundtjänst .....                                | 51 |

---

## **fi Sisällysluettelo**

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Turvallisuusohjeet ja varoitukset .....      | 52 | Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen .....                            | 62 |
| Kierrätysohjeet .....                        | 56 | Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen .....                              | 62 |
| Toimituskokonaisuus .....                    | 56 | Pikapakastus .....   | 63 |
| Sijoituspaikka .....                         | 57 | Pakasteiden sulattaminen .....   | 64 |
| Sijoitustilan lämpötila ja ilmankierto ..... | 57 | Varustelu .....  | 64 |
| Laitteen sähköliitäntä .....                 | 58 | Laitteen kytkeminen pois toiminnasta ja väliaikainen käytöstä poisto ..... | 65 |
| Tutustuminen laitteeseen .....               | 59 | Sulatus .....  | 65 |
| Laitteen kytkeminen toimintaan .....         | 60 | Laitteen puhdistus .....   | 66 |
| Lämpötilan säätö .....                       | 60 | Valaisin (LED) .....   | 66 |
| Energiansäästötila .....                     | 60 | Nämä voit säästää energiaa .....   | 67 |
| Hälytystoiminto .....                        | 61 | Käyntiäiset .....  | 67 |
| Käyttötillavuus .....                        | 61 | Ohjeita käyttöhäiriöiden varalle .....                                     | 68 |
| Pakastinosa .....                            | 62 | Huoltopalvelu .....  | 70 |
| Maksimi pakastusteho .....                   | 62 |  |    |

# Sikkerheds- og advarsels henvisninger

## Før skabet tages i brug

Læs brugsanvisningen og monteringsvejledningen grundigt! De indeholder vigtige oplysninger om opstilling, brug og vedligeholdelse.

Fabrikanten hæfter ikke, hvis anvisningerne og advarslerne i brugsanvisningen ikke overholdes. Opbevar venligst brugs- og opstillingsvejledningen og øvrigt materiale til senere brug og giv dem videre til en senere ejer.

## Teknisk sikkerhed



### Brandfare

I kølekredsløbets rør løber der små mængder af et miljøvenligt, men brændbart kølemiddel (R600a). Det beskadiger ikke ozonlaget og øger ikke drivhuseffekten. Hvis kølemidlet siver ud, kan det kvæste øjnene eller antændes.

## I tilfælde af beskadigelser

- Hold åben ild og tændkilder væk fra skabet,
  - luft rummet ud et par minutter,
  - sluk skabet og træk stikket ud,
  - kontakt en servicetekniker.
- Rumstørrelsen, hvor skabet placeres, er afhængig af kølemiddelmængden i skabet. Hvis skabet lækker, kan der opstå en brandbar gas-luft-blanding, hvis opstillingsrummet er for lille. Pr. 8 g kølemiddel skal rummet være mindst 1 m<sup>3</sup>. Kølemiddelmængden i dit skab finder du på typeskiltet inde i skabet.
- Sørg under opstilling af apparatet for, at tilslutningsledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.
- Hvis tilslutningsledningen til dette apparat beskadiges, skal den udskiftes af producenten, kundeservice eller en lignende kvalificeret person. Udføres installations- og reparationsarbejde forkert, kan der opstå væsentlig fare for brugeren.
- Reparationer må kun udføres af producenten, kundeservice eller en lignende kvalificeret person.
- Der må kun bruges originale dele fra producenten. Producenten kan kun sikre, at sikkerhedskravene opfyldes, hvis der bruges originale dele.

Brug ikke multistikdåser, forlængerledninger eller adaptere.

### Brandfare

Bærbare multistikdåser eller bærbare netdele kan blive overophedet og medføre brand. Anbring ikke bærbare multistikdåser eller bærbare netdele bag apparatet.

## Under brug

- Der må aldrig benyttes elektriske apparater i dette apparat (f.eks. varmeapparater, elektriske ismaskiner osv.).  
Eksplorationsfare!
- Apparatet må aldrig afrimes eller rengøres med et damprengøringsapparat! Dampen kan komme i kontakt med elektriske dele og udløse kortslutning. Fare for elektrisk stød!
- Ud over producentens anvisninger må der ikke anvendes andre foranstaltninger til at fremskynde afrimningen.  
Eksplorationsfare!
- Anvend hverken spidse eller skarpe genstande til at fjerne rim og islag. Kølemiddelrørene kan blive beskadiget. Udsivende kølemiddel kan antændes eller føre til øjenskader.

■ Opbevar ikke produkter med brandbare drivgasser (f.eks. spraydåser) og ikke eksplorative stoffer.  
Eksplorationsfare!

- Anvend ikke sokkel, skuffer, døre osv. som trinbræt eller støtte.
- For afrimning og rengøring træk da netstikket ud, eller slå sikringen fra. Træk i netstikket, ikke i tilslutningskablet.
- Spiritus med høj alkoholprocent må kun opbevares i tætlukkede og opretstående flasker.
- Tilsmuds ikke plastikdele og dørpakning med olie eller fedt. Plastikdele og dørpakning kan blive porøse.
- Ventilations- og udluftningsåbningerne på apparatet må aldrig dækkes til eller spærres.
- **Undgåelse af risici for børn og personer, der er utsat for fare:**

Personer, der er i fare, er børn, personer med nedsatte fysiske, psykiske eller sansemæssige evner samt personer, der ikke råder over tilstrækkelig viden om en sikker brug af apparatet.

Sikr, at børn og personer, der er utsat for fare, har forstået farerne.

En sikkerhedsansvarlig person skal overvåge eller vejlede børn og personer, der er utsat for fare, når de bruger apparatet.

Lad kun børn, der er fyldt 8 år, bruge apparatet.

Overvåg børn under rengørings- og vedligeholdelsesarbejde.

Lad aldrig børn lege med apparatet.

- Opbevar ikke væsker i flasker og dåser (især kulsyreholdige drikkevarer) i fryseafdelingen. Flasker og dåser kan eksplodere!

- Frysevarer, der tages ud af fryseafdelingen, må aldrig puttes direkte i munden.  
Fare for forfrysninger!

- Undgå længere håndkontakt med frysevarer, is eller fordamperrør osv.  
Fare for forfrysninger!

## Børn i husholdningen

- Emballage og emballagedele må ikke opbevares i nærheden af, hvor der er børn.  
De kan blive kvalt, hvis de pakker sig ind i foldekartoner og folie!
- Skabet er ikke legetøj for børn!
- Hvis skabet har en dørlås: Opbevar nøglen uden for børns rækkevidde!

## Generelle bestemmelser

Skabet er egnet

- til indfrysning af fødevarer,
- til fremstilling af isterninger.

Dette apparat er beregnet til brug i den private husholdning og de huslige omgivelser.

Kuldekredsløbet er afprøvet for uigennemtrængelighed.

Dette apparat er i overensstemmelse med pågældende sikkerhedsbestemmelser for elektriske apparater, og er radiostøjdæmpet.

Dette apparat er beregnet til brug i en højde på op til maksimalt 2000 meter over havets overflade.

# Bortskaffelse

## Bortskaffelse af emballage

Emballagen beskytter dit skab mod transportskader. Emballagen er fremstillet af miljøvenlige materialer, der kan genbruges. Vær med til at hjælpe: Bortskaf emballagen iht. gældende regler og bestemmelser.

Brug genbrugsordningerne for emballage og ældre apparater og vær med til at skåne miljøet. Er der tvivl om ordningerne og hvor genbrugspladserne er placeret, kan kommunen kontaktes.

## Bortskaffelse af det gamle skab

Gamle skabe er ikke værdiløst affald! Desuden indeholder gamle skabe værdifulde stoffer, der kan genanvendes.

 Dette apparat er klassificeret iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk- og elektronisk udstyr (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Dette direktiv angiver rammerne for indlevering og recycling af kasserede apparater gældende for hele EU.

## Advarsel

Gamle apparater

- Træk stikket ud.
- Klip ledningen over og fjern stikket.
- Lad hylder og beholdere blive i skabet, så børn ikke har så nemt ved at klatre ind i skabet!
- Skabet er ikke legetøj for børn. Fare for kvælning!

Køleskabe indeholder kølemiddel og isolationsgas. Kølemiddel og gas skal bortskaffes iht. gældende regler og bestemmelser. Vær opmærksom på, at kredsløb og rør ikke bliver beskadiget under transporten til en miljøvenlig genbrugsstation.

## Leveringsomfang

Kontroller alle dele for eventuelle transportskader efter udpakningen.

I tilfælde af reklamationer kontakt da forhandleren, hvor du har købt skabet, eller vores kundeservice.

Leveringen består af følgende dele:

- Gulvmodel
- Udstyr (modelafhængig)
- Pose med monteringsmateriale
- Brugsanvisning
- Monteringsvejledning
- Kundeservicehæfte
- Garantitillæg
- Informationer vedr. energiforbrug og støj

## Opstillingssted

Placér skabet i et tørt, godt ventileret rum. Skabet bør ikke placeres et sted, hvor det er utsat for direkte sollys, og det må ikke være i nærheden af en varmekilde som komfur, radiator osv. Hvis det ikke kan undgås at placere skabet ved siden af en varmekilde, skal der anvendes en egnet isoleringsplade eller følgende mindsteafstand skal overholdes til varmekilden:

- Til elektro- og gaskomfur 3 cm.
- Til brændeovn 30 cm.

Gulvet på opstillingsstedet må ikke kunne give efter. Forstærk evt. gulvet. Evt. ujævnheder udlignes ved at lægge noget ind under.

## Vægafstand

Billede **3**

Skabet har ikke brug for nogen vægafstand i siden. Beholderne og hylderne kan alligevel trækkes helt ud.

## Skift af døranslag

(om nødvendigt)

Om nødvendigt: Vi anbefaler at lade vor kundeservice ændre dørens åbningsretning. Omkostningerne for skift af et døranslag kan du få oplyst hos den ansvarlige kundeservice.

### **Advarsel**

Skabet må ikke være forbundet med strømnettet, når dørhængslerne flyttes. Træk stikket ud forinden. Læg tilstrækkeligt polstermateriale ind under, så bagsiden af skabet ikke beskadiges. Læg skabet forsigtigt på ryggen.

### **Bemærk**

Lægges skabet på ryggen, må vægafstandsholderen ikke være monteret.

Klimaklassen fremgår af typeskiltet, billede **12**.

| Klimaklasse | Tilladt stuetemperatur |
|-------------|------------------------|
| SN          | +10 °C til 32 °C       |
| N           | +16 °C til 32 °C       |
| ST          | +16 °C til 38 °C       |
| T           | +16 °C til 43 °C       |

### **Bemærk**

Skabet er fuldt funktionsdygtigt inden for stuetemperaturgrænserne fra den angivede klimaklasse. Kører et skab fra klimaklassen SN ved koldere stuetemperaturer, kan beskadigelser på skabet udelukkes indtil en temperatur på +5 °C.

## Ventilation

Billede **4**

Luften på skabets bagvæg bliver varm. Den opvarmede luft skal kunne cirkulere frit. Ellers skal kompressoren yde mere. Dermed øges strømforbruget. Derfor må ventilations- og udluftningsåbninger under ingen omstændigheder tildækkes!

---

## Tilslut skabet

Når skabet er opstillet, bør man vente i mindst 1 time, før skabet tages i brug. Under transporten kan det ske, at olien i kompressoren strømmer ind i kølesystemet.

Den indvendige side af skabet skal rengøres, før det tages i brug for første gang (se kapitel „Rengør skabet“).

---

## Rumtemperatur og ventilation

### **Rumtemperatur**

Skabet er beregnet til en bestemt klimaklasse. Klimaklassen angiver, i hvilke stuetemperaturer skabet kan arbejde.

## **Elektrisk tilslutning**

Stikdåsen skal være anbragt i nærheden af apparatet og være frit tilgængelig også efter opstillingen af apparatet.

### **⚠️ Advarsel**

Fare for elektrisk stød!

Hvis tilslutningsledningen ikke er lang nok, så brug under ingen omstændigheder multistikdåser eller forlængerledninger. Kontakt i stedet kundeservice vedrørende alternativer.

Apparatet hører til i beskyttelsesklasse I. Apparatet skal tilsluttes 220–240 V/50 Hz vekselstrøm via en forskriftsmæssig installeret stikdåse med jordledning. Stikdåsen skal være sikret med en 10 til 16 A sikring.

Kontrollér ved apparater til ikke europæiske lande, om den angivne spænding og strømtype stemmer overens med værdierne, der gælder for dit strømnet. Disse angivelser findes på typeskiltet, billede **12**.

Dette skab skal forsynes med ekstra beskyttelse iht. gældende forskrifter for stærkstrøm. Dette gælder også, når et allerede eksisterende skab skiftes, der ikke er forsynet med en ekstra beskyttelse.

Formålet med den ekstra beskyttelse er at beskytte brugeren mod farlig elektrisk stød i tilfælde af fejl.

I beboelsesejendomme, der er opført efter den 1. april 1975, er alle stikdåser i køkkener og evt. også i vaskerummet forsynet med en ekstra sikring.

I lejligheder, der er opført før den 1. april 1975, er den ekstra beskyttelse sikret, hvis stikdåsen, som skabet skal tilsluttes, er sikret med et HFI-relæ.

### **I begge tilfælde gælder følgende:**

- Ved en stikdåse til et trebenet stik skal den grøn/gule isolering tilsluttes til jordklemmen (med mærkningen  $\oplus$ -417-IEC-5019-a).
- Ved en stikdåse til et tobenet stik skal der bruges et tobenet stik. Lederen med den grøn-gule isolering skal skæres over så tæt som muligt ved stikket.

I alle andre tilfælde bør du få en fagmand til at kontrollere, hvordan man bedst kan forsyne skabet med en ekstra beskyttelse.

Det "**Elektriske råd**" anbefaler, at den krævede beskyttelse oprettes med et HFI-relæ med en udløsende nominel værdi på 0,03 Ampere.

### **⚠️ Advarsel**

Skabet må under ingen omstændigheder tilsluttes til elektroniske energisparestik.

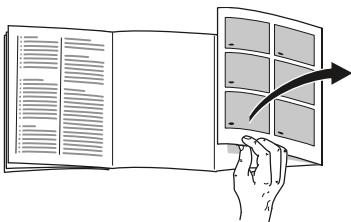
Vores skabe kan bruges med net- og sinusførte vekselrettere. Netførte vekselrettere bruges til fotovoltaikanlæg, der tilsluttes direkte til det offentlige strømnet. Til installation (f.eks. på skibe eller i bjerghytter), der ikke har nogen direkte tilslutning til det offentlige strømnet, skal der anvendes sinusførte vekselrettere.

### **⚠️ Advarsel**

Fare for elektrisk stød!

Apparatet er udstyret med et EU-Schukostik (sikkerhedsstik). For at sikre korrekt jordforbindelse i stikkontakter i Danmark skal apparatet tilsluttes med en egnet stik-adapter. Denne adapter (tilladt til maks. 13 ampere) kan bestilles via kundeservice (reservedel nr. 616581).

## Lær skabet at kende



Klap de sidste sider med illustrationerne ud. Denne brugsanvisning gælder for flere modeller.

Modellernes udstyr kan variere.

Illustrationerne kan afvige fra modellerne.

### Billede 1

\* Ikke alle modeller.

- 1-7 Betjeningselementer
- 8 Hovedafbryder tænd/sluk
- 9 Belysning (LED)
- 10 NoFrost-System
- 11\* Fryseklop
- 12 Glashylde
- 13 Maskine/isterningsbeholder
- 14 Frostvarebeholder (lille)
- 15 Frostvarebeholder (stor)
- 16 Skruefodder
- 17\* Køleakkumulatoren
- 18 Frysekalender
- 19 Dørventilation

## Betjeningselementer

### Billede 2

#### 1 Temperaturviser fryseafdeling

Tallene svarer til de indstillede temperaturer i fryseren i °C.

#### 2 Lampe „superfrysning“

Lampen lyser kun, når superfrysning er tændt.

#### 3 Alarmlampe

Lyser, hvis det bliver for varmt i fryseafdelingen.

Slukker, når fryseafdelingen har nået den indstillede temperatur.

#### 4 Lampe Energisparefunktion

Den lyser, hvis skabet ikke er i brug.

#### 5 Temperatur-indstillingstaster til fryseafdelingen

Med disse taster indstilles temperaturen i fryseafdelingen.

#### 6 „super“ taste fryseafdeling

Benyttes til at tænde og slukke for superfrysning.

#### 7 Alarm-taste

Bruges til at slukke for advarselstonen (se kapitel „Alarmfunktion“).

## Tænd skabet

### Billede 2

Tænd skabet med tænd-/sluk-tasten 1/8.

Der høres en advarselstone.

Temperaturvisningen 1 blinker, og alarmvisningen 3 lyser.

Tryk på alarm-tasten 7. Advarselstonen slukker, og temperaturvisningen 1 holder op med at blinke.

Displayet alarm slukker, når skabet har nået den indstillede temperatur.

## Tips i forbindelse med brug

- Efter tænding kan der gå flere timer, til den indstillede temperatur er nået. Læg ikke fødevarer i skabet forinden.
- Takket være det fuldautomatiske NoFrost-system danner der sig ikke is i fryseafdelingen. Afrimning er ikke nødvendig.
- Skabsfronten opvarmes en smule, hvilket forhindrer dannelse af kondensvand i området omkring dørpakningen.
- Kan døren til fryseafdelingen ikke åbnes umiddelbart efter at den er blevet lukket, vent da et øjeblik, til det opståede overtryk er udlignet.

## Temperaturindstilling

Billede **2**

### Fryseafdeling

Temperaturen kan indstilles fra -16 °C til -26 °C.

Tryk på temperaturindstillingstasten 5 igen og igen, til den ønskede temperatur for fryseafdelingen er indstillet.

Den sidst indstillede værdi gemmes i hukommelsen. Den indstillede temperatur vises i temperaturvisningen 1.

## Energisparefunktion

Betjeningselementernes visning skifter til energisparefunktionen, hvis du ikke betjener apparatet.

- Visningen energisparefunktion, billede **2/4**, lyser.
- Temperaturvisningernes lysstyrke er reduceret.
- Når superfunktionen er tændt, lyser den pågældende visning Super (visning superfrysning billede **2/2**).

Så snart apparatet betjenes, f.eks. døren åbnes eller der trykkes på en vilkårlig taste, skifter visningen om til den normale belysning.

## Tænding og slukning af temperaturvisning

Billede **2**

Hold alarmtasten 7 trykket nede i 5 sekunder, indtil der lyder en bekræftelsestone.

## Alarmfunktion

I følgende tilfælde kan en alarm udløses.

### Døralarm

Døralarmen høres, og alarmvisningen **2/3** lyser, hvis skabet står åben i for lang tid. Døralarmen slukker igen, så snart skabet lukkes.

### Temperaturalarm

Temperaturalarmen går i gang, hvis det er for varmt i fryseafdelingen, og der er fare for, at de dybfrosne varer tør op. Alarmvisningen 3 lyser.

Trykkes på alarm-tasten 7, viser temperaturvisningen 1 i fem sekunder den varmeste temperatur, der har været i fryseafdelingen.

Herefter slettes denne værdi, og temperaturvisningen 1 viser den indstillede temperatur.

Alarmen kan gå i gang, uden at fødevarerne derved er i fare

- når skabet tages i brug,
- når der ilægges store mængder ferske fødevarer,
- når fryseafdelingen har været åbnet i for lang tid.

## Alarm slukkes

Billede **2**

Tryk på alarm-tasten 7 for at slukke for alarmtonen.

## Rumindhold

Angivelserne vedr. effektiv volumen findes på typeskiltet i skabet. Billede **12**

### 100% udnyttelse af frysevolumen

Alle udstyrsdele kan tages ud for at få plads til den maks. mængde frysevarer. Fødevarerne kan stables direkte på hylderne og på bunden af fryseafdelingen.

#### Bemærk

Gælder kun for typerne KG GSUU37A, KG GSUU39A og KG GSUU41A (se feltet "Type" på typeskiltet):

Den øverste udstyrsdel skal blive i apparatet for at overholde værdierne på typeskiltet.

## Udstyrsdele tages ud

- Frostvarebeholderne trækkes helt ud, den forreste del løftes op og tages ud. Billede **3**
- Har modellen en ismaskine, kan denne tages ud. Billede **6**
- Fryseklap  
Billede **7**

1. Åbn fryseklappen på halv.
2. Løsn holderen på den ene side af skabet.
3. Træk fryseklappen fremad og tag den af holderen.
4. Løsn holderen på den anden side af skabet.

## Fryseafdeling

### Brug fryseren

- Til opbevaring af dybfrosne madvarer.
- Til fremstilling af isterninger.
- Til indfrysning af friske levnedsmidler.

#### Bemærk

Sørg for at døren til fryseren altid er lukket! Hvis døren står åben, tør madvarerne op! Fryseren tiliser hurtigt. Desuden: øges strømforbruget!

## Frysekapacitet

Oplysninger om den max. frysekapacitet på 24 timer findes på typeskiltet.

Billede **12**

# Frysning og opbevaring

## Køb af dybfrostvarer

- Emballagen må ikke være beskadiget.
- Tag tag holdbarhedsdatoen.
- Temperatur i salgskummen skal være -18 °C eller koldere.
- Dybfrostvarer skal helst transporteres i en termopose og lægges så hurtigt som muligt i fryseren.

## Vær opmærksom på følgende under placeringen

- Store mængder fødevarer skal helst nedfryses i den øverste afdeling. Der frysdes de særligt hurtigt og således også skånende.
- Ventilationsåbningerne i bagvæggen må ikke tildækkes med frysevarer.
- Fødevarerne bredes ud i afdelingerne resp. i frostvarebeholderne.

### Bemærk

- Allerede frosne fødevarer må ikke komme i berøring med de friske fødevarer, der skal frysdes. Dybfrosne fødevarer kan evt. lægges om i frostvarebeholderne.
- For at sikre luftcirculationen i apparatet, skub frostvarebeholderne helt ind.

# Indfrysning af ferske fødevarer

Brug kun friske og fejlfrie fødevarer til indfrysning.

Grøntsager bør blancheres inden frysning for at holde på næringsværdier, aroma og farve så godt som muligt. Det er ikke nødvendigt at blanchere aubergine, paprika, zucchini og spargel.

Litteratur om indfrysning og blanchering kan købes i en almindelig boghandel.

### Bemærk

Allerede frosne fødevarer må ikke komme i berøring med de friske fødevarer, der skal frysdes.

- Egnede frysevarer:  
Bagværk, fisk og alt godt fra havet, kød, vildt, fjerkræ, grøntsager, frugt, krydderurter, æg uden skal, mælkprodukter (f. eks. ost, smør og kvark), færdigretter og madrester som f. eks. suppe, sammenkogte retter, kogt kød og fisk, kartoffelretter, gratin og søde retter.
- Ikke egnede frysevarer:  
Grøntsager, der normalt spises i rå tilstand (f. eks. bladsalater eller radisser), æg med skal, vindruer, hele æbler, pærer og ferskner, hårdkogte æg, yogurt, tykmælk, crème fraîche og mayonnaise.

## Frysevarer pakkes ind

Varerne skal pakkes lufttæt, så de ikke mister deres smag eller tørrer ud.

1. Fødevarerne pakkes ind.
2. Tryk luften ud.
3. Pakkerne lukkes lufttæt.
4. Pakken mærkes omhyggeligt med indhold og dato.

**Egnet indpakningsmateriale:**

Filmolie, alufolie og frysebeholdere. Disse produkter findes i specialforretninger.

**Uegnet indpakningsmateriale:**

Indpakningspapir, pergamentpapir, cellofan, affaldsposer og brugte indkøbsposer.

**Egnet lukkemateriale:**

Gummibånd, plastikclips, bindetråd, kuldebestandig tape eller lignende.

Poser og rørfolier i polyætylen kan lukkes med et foliesvejseapparat.

**Frostvarernes holdbarhed**

Holdbarheden afhænger af fødevarernes art.

Ved en temperatur på -18 °C:

- Fisk, pålæg, færdigretter og bagværk:  
op til 6 måneder
- Ost, fjerkræ og fisk:  
op til 8 måneder
- Frugt, grønt:  
op til 12 måneder

**Superfrysning**

Fødevarerne skal fryses igennem så hurtigt som muligt, så vitaminer, næringsværdier, udseende og smag bevares bedst muligt.

Tænd for superfrysning et par timer, før de friske fødevarer lægges i fryseafdelingen, for at undgå en uønsket temperaturstigning.

Normalt rækker 4–6 timer.

Skabet arbejder konstant og der opnås en meget lav temperatur i fryseafdelingen.

Skal den maks. frysekapacitet udnyttes, skal „Superfrysning“ tændes 24 timer, før de friske fødevarer lægges i skabet.

Mindre mængder fødevarer (indtil 2 kg) kan nedfryses uden aktivering af superfrysning.

**Bemærk**

Er superfrysning tændt, kan driftsstøjen være noget højere.

**Tænd og sluk****Billede 2**

Tryk på super-tasten til fryseafdelingen 6, til indikatoren super 2 lyser.

Superfrysning kobler automatisk fra efter 2½ dage.

**Optøning af dybfrostvarer**

Alt efter art og anvendelsesformål er der følgende muligheder:

- ved stuetemperatur
- i køleskabet
- i den elektriske ovn, med/uden varmluftventilator
- i mikrobølgeovnen

** Pas på**

Helt eller delvis optøede frysevarer må ikke fryses igen. Varerne bør laves til færdigretter (koges eller steges) og fryses igen.

Den maksimale opbevaringstid af frostvarerne gælder herefter ikke mere.

# Udstyr

(ikke alle modeller)

## Frostvarebeholder (stor)

Billede 1/15

Til lagring af store fødevarer som f.eks. kalkun, and og gås.

## Ismaskine

Billede 8

Brug udelukkende drikkevand til fremstilling af isterninger.

1. Tag vandbeholderen ud og fyld den med drikkevand indtil markeringen.

### Bemærk

Fyldes der for meget drikkevand på, kan ismaskinens funktion forringes. Isterningerne løsner sig ikke enkeltvis fra isbakken. For meget påfyldt drikkevand løber ned i forrådsbeholderen, eksisterende isterninger fryser sammen.

2. Fyld drikkevand i påfyldningsåbningen.
3. Sæt vandbeholderen i igen.
4. Når isterningerne er frosset, trykkes armen ned og slippes. Isterningerne løsner sig og falder ned i forrådsbeholderen.
5. Træk forrådsbeholderen ud og tag isterningerne ud.

## Frysekalender

Billede 10/A

Undgå at overskride opbevaringstiden for at undgå kvalitetsforringelse i frysevarerne. Opbevaringstiden afhænger af frostvarens art. Tallene ved siden af symbolerne angiver den tilladte opbevaringstid i måneder. Overhold produktions- eller holdbarhedsdatoen ved almindelige dybfrostvarer.

## Køleakkumulatoren

Billede 10/B

Ved strømsvigt eller funktionsforstyrrelse forsinker køleelementet opvarmningen af frostvarerne. Den længste lagertid opnås ved at anbringe køleelementet på fødevarerne i det øverste rum.

For at spare plads kan fryseelementet anbringes i dørrummet.

Køleakkumulatoren kan f. eks. også lægges i en køletaske til midlertidig køling af fødevarer.

## Isterningebakke

Billede 9

1. Fyld isterningsbakken ¾ med drikkevand og stil den ind i fryseafdelingen.
2. Er isterningsbakken frosset fast, må den kun løsnes med en uskarp genstand (skaftet på en ske).
3. Hold isterningsbakken kortvarigt ind under rindende vand eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

# Sluk, ikke i brug

## Sluk skabet

Billede 1

Tryk på tænd-/sluk-tasten 8.

Kompressor og belysning er nu slukket.

## Tag skabet ud af brug

Hvis skabet ikke skal anvendes gennem en længere periode:

1. Sluk skabet.
2. Træk netstikket ud eller slå sikringen fra.
3. Rengør skabet.
4. Lad skabsdøren stå åben.

## Afrimning

### Fryseafdeling

Takket være det fuldautomatiske NoFrost-system danner der sig ikke is i fryseren. Afrimning er ikke nødvendig.

## Rengør apparatet

### Pas på

- Brug ikke sand-, klorid- eller syreholdige rengørings- og oplosningsmidler.
- Brug ikke skurende eller skarpe svampe.  
På de metalliske overflader kan det blive ridset.
- Hylder og beholdere må aldrig vaskes i opvaskemaskinen.  
Delene kan deformeres!

### Bemærk

Superfrysning tændes ca. 4 timer før rengøring finder sted, så fødevarerne når en meget lav temperatur, hvorved de kan lagres ved rumtemperatur i længere tid.

### Fremgangsmåde:

1. Sluk for apparatet, før det rengøres.
2. Slå sikringen fra, eller træk netstikket ud.
3. Tag frostvarerne ud af apparatet og læg dem på et køligt sted. Læg fryseelementerne (hvis de er vedlagt) på fødevarerne.
4. Vent, til rimlaget er aftøet.
5. Rengør apparatet med en blød klud og lunkent vand, der er tilsat en smule pH-neutralt opvaskemiddel.  
Opvaskevandet må ikke komme i kontakt med belysningen.
6. Dørpakningen skal kun vaskes af med rent vand og derefter gnides grundigt tør.
7. Efter rengøringen: Tilslut apparatet og tænd for det.
8. Læg frostvarerne på plads igen.

## Belysning (LED)

Skabet er udstyret med en vedligeholdelsesfri LED-belysning.

Reparationer på denne belysning må kun udføres af kundeservice eller en autoriseret fagmand.

## Sådan sparer du energi

- Placér skabet i et tørt, godt ventileret rum! Skabet bør ikke placeres på et sted, hvor det er utsat for direkte sollys og ikke være i nærheten af en varmekilde som ovn, radiator etc.  
Brug evt. en isoleringsplade.
- Ventilations- og udluftningsåbningerne på skabet må ikke dækkes til eller spærres.
- Varme fødevarer og drikke afkøles, før de sættes i køleskabet.
- Læg frostvarerne til optøning i køleafdelingen og udnyt således kulden fra frostvarerne til at køle fødevarerne i køleafdelingen.
- Sørg for, at skabet ikke åbnes mere end nødvendigt.
- Sørg for at døren til fryseren altid er lukket.
- For at undgå et øget strømforbrug rengøres skabets bagside en gang imellem.
- Hvis til stede:  
Monter vægafstandsholdere for at opnå apparatets dokumenterede energiforbrug (se monteringsvejledning). En reduceret vægafstand indskrænker ikke apparatets funktion. Energiforbruget kan så øge sig minimalt.
- Placeringen af udstyrsdelene har ingen indflydelse på apparatets energiforbrug.

## Driftsstøj

### Helt normal støj

#### **Brummende lyd**

Motorer kører (f. eks. køleaggregater, ventilator).

#### **Boblende, surrende eller klukkende lyd**

Kølemiddel strømmer gennem rørene.

#### **Klikkende lyd**

Motor, kontakt eller magnetventiler tænder/slukker.

## Undgå af støj

#### **Skabet står ikke stabilt**

Stil skabet rigtigt ved hjælp af et vaterpas. Indstil skruefødderne eller læg noget ind under.

#### **Skabet berører andre møbler**

Bevæg skabet, så det ikke berører møbler eller lignende.

#### **Beholdere eller hylder er ikke placeret rigtigt eller sidder i klemme**

Kontrollér de udtagelige dele og isæt dem i givet fald rigtigt.

# Afhjælpning af små forstyrrelser

Inden du ringer til kundeservice:

Find ud af om du selv kan afhjælpe fejlen ved hjælp af nedenstående.

Vær opmærksom på, at garantien ikke gælder ved besøg for at afhjælpe betjeningsfejl/driftsstop m.m., som du selv kan afhjælpe, og at der i sådanne tilfælde opkræves normalt honorar!

| Fejl  | Mulig årsag   | Afhjælpning  |
|---|---|--|
| Temperatur afviger meget fra indstillingen.                   |   | I nogle tilfælde er det nok at slukke for skabet i 5 minutter.<br><br>Er tempeaturen for varm, kontrolleres efter et par timer, om en temperaturtilnærmelse har fundet sted.<br><br>Er temperaturen for kold, kontrolleres temperaturen en gang til næste dag. |
| Ingen lampe lyser.  | Strømsvigt; sikringen er slået fra; netstikket er ikke sat rigtigt i.       | Sæt stikket i. Kontrollér om strømmen er tilsluttet, kontrollér sikringerne.   |
| Temperaturvisning for fryseafdeling blinker, billede 2/1.     |   | Tryk på alarm-tasten, billede 2/7, for at slukke for advarselstonen.   |
| Der høres en advarselstone.                                   | Skabet er åbnet.  | Luk skabet.  |
| Tasten alarm lyser.   | Ventilations- og udluftningsåbningerne er dækket til.                       | Sørg for at ventilation og udluftning er i orden.  |
| Billede 2/3   |   |  |
| Det er for varmt i fryseafdelingen!<br>Fare for frysevarerne! | Der er blevet lagt for mange ferske fødevarer i fryseafdelingen på en gang. | Maks. frysekapacitet må ikke overskrides.  |
|   |   | Når fejlen er blevet afhjulpet, slukker alarm-lampen efter et stykke tid.  |
| Temperaturvisning for fryseafdeling blinker, billede 2/1.     | På grund af en fejl var det for varmt i fryseren.                           | Temperaturvisningen holder op med at blinke, når der trykkes på alarmtasten 7. Billede 2/1<br><br>Temperaturvisningen viser i fem sekunder den varmeste temperatur, der har været i fryseren.  |
| Alarm-tasten blinker.   |   |  |
| Billede 2/7   |   |  |

| Fejl  | Mulig årsag  | Afhjælpning   |
|---|--|---|
| Frysedøren har stået åben i lang tid; temperatur nås ikke mere. | Fordamperen (kompressor) i NoFrost-systemet er så tiliset, at den ikke mere kan aftø automatisk. | Fordamperen afrimes ved at tage frysevarerne og kurvene ud og opbevare dem godt isoleret et kold sted.<br>Sluk for skabet og skub det væk fra væggen. Lad skabsdøren stå åben.<br>Efter ca. 20 minutter begynder tøvandet af løbe ned i afrmningsskålen bag på skabet. Billede   |
| Skabet køler ikke, temperaturindikatoren og belysningen lyser.  | Udstillingsfunktion er tændt.  | Fjern tøvandet fra skålen med en svamp, da tøvandet ellers kan løbe over.<br>Når der ikke løber mere tøvand ned i skålen, er fordamperen afrimet. Rengør den indvendige side af skabet. Tænd for skabet igen.   |
| Temperaturvisningen lyser ikke.                                 | Energisparefunktionen er aktiveret.  | Tryk på alarm-tasten, billede  /7, og hold den nede i 10 sekunder, indtil der høres en bekræftelsestone.<br>Kontroller efter et stykke tid, om skabet køler.<br>Hold alarmtasten, billede  /7, trykket nede i 5 sekunder, indtil der lyder en bekræftelsestone. |

## Kundeservice

Du kan finde en kundeservice i nærheden af dit hjem i telefonbogen eller i kundeservicefortegnelsen. Hvis du kontakter kundeservice, bør du altid oplyse apparatets produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD-Nr.).

Disse angivelser findes på typeskiltet. Billede 

Det er vigtigt, at have produktnummer og fabrikationsnummer parat, når du henvender dig til kundeservice for at undgå ekstrakørsler. Dermed kan du spare yderligere omkostninger der følger deraf.

## Reparationsordre og rådgivning i tilfælde af fejl

Kontaktinformationer for alle lande findes i vedlagte kundeservice-fortegnelse.

DK 44 89 89 85

# Informasjon og advarsler om sikkerhet

## Før apparatet blir tatt i bruk

Før du tar apparatet i bruk, må du lese nøye igjennom de informasjonene som finnes i bruks- og monteringsanvisningen! Disse inneholder viktige råd om installasjon, bruk og vedlikehold av apparatet.

Produsenten overtar intet ansvar for skader som oppstår dersom anvisningene og advarslene ikke blir fulgt. Oppbevar alle trykksakene for senere bruk eller for en eventuell ny eier.

## Teknisk sikkerhet

### Fare for brann

I rørene til kuldekretsløpet finnes det små mengder av et miljøvennlig, men brennbart kuldemiddel (R600a). Dette skader ikke ozonlaget og øker ikke drivhuseffekten. Dersom dette kuldemiddelet lekker, kan det skade øynene eller antenes.

## Ved skade

- Åpen flamme og antenningskilder må holdes borte fra apparatet.
- Rommet må luftes ut godt i noen minutter.
- Slå av apparatet og trekk ut støpselet.
- Kundeservice må informeres. Jo mer kjølemiddel som er i skapet, jo større må rommet være hvor skapet skal stå. I små rom kan det derfor ved en eventuell lekkasje oppstå en brennbar blanding av luft og gass.  
Per 8 g kuldemiddel må rommet være minst 1 m<sup>3</sup> stort. Mengden kuldemiddel i kjøleskapet ditt står på typeskiltet på innsiden av apparatet.

Når du stiller opp apparatet, må du påse at strømkabelen ikke kommer i klem eller får skader.

Dersom apparatets strømkabel er skadet, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller en annen kvalifisert person. Ukyndige installasjoner og reparasjoner kan føre til alvorlig fare for brukeren.

Reparasjoner må kun gjennomføres av produsenten, kundeservice eller andre kvalifiserte personer.

Det må kun brukes originale deler fra produsenten. Kun dersom disse delene blir brukt, kan produsenten garantere at sikkerhetskravene blir overholdt.  
Ikke bruk strømskinner, forlengelseskabler eller adapter.



#### Fare for brann

Portable strømskinner eller portable nettdeler kan bli for varme og føre til brann.  
Ikke plasser portable strømskinner eller portable nettdeler bak apparatet.

## Under bruk

- Det må aldri brukes elektriske apparater inne i dette apparatet (f.eks. varmeapparater, elektriske isberedere osv.). Fare for eksplosjon!
- Rim aldri av eller rengjør apparatet med dampvasker! Dampen kan trenge inn i de elektriske delene og kan utløse en kostslutning. Fare for elektrisk støt!
- Ikke iverksett andre tiltak enn de produsenten har angitt for å fremskynde avrimingen. Fare for eksplosjon!
- Ikke bruk gjenstander som er spisse eller har skarpe kanter til å fjerne rim og islag. I så fall kan du skade rørene med kuldemiddel. Dersom kjølemiddel spruter ut, kan dette antenne eller føre til skade på øynene.
- Ikke lagre produkter med brennbar drivgass (f. eks. spraybokser) og ingen eksplasive stoffer i kjøleskapet. Fare for eksplosjon!
- Sokkel, uttrekk, dører osv. må ikke brukes som stigbrett eller som støtte.
- For avriming og rengjøring må støpselet trekkes ut eller sikringen slås av. Dra i støpselet, ikke i tilkoblingskabelen.
- Alkohol med høy prosent må kun lagres tett lukket og i høykant stilling.
- Kunststoffdeler og dørpakning må ikke bli tilsmusset med olje eller fett. Ellers blir kunststoffdelene og dørpakningen porøse.
- Ventilasjonsåpningene på apparatet må aldri dekkes til eller blokkeres.

- **Unngåelse av risiko for barn og personer som tilhører risikogruppen:**

Riskogruppen er barn, personer som med fysisk og psykisk handicap eller med innskrenket sanseapparat, samt personer som ikke har nok kunnskap om en sikker betjening av apparatet.

Vær sikker på at barn og personer som er utsatt for fare har forstått farene.

En person som er ansvarlig for sikkerheten må ha oppsyn med eller gi veileitung til barn eller personer som er utsatt for fare ved apparatet.

La bare barn over 8 år bruke apparatet.

Ved rengjøring og vedlikehold må det holdes oppsyn med barna.

La aldri barn leke med apparatet.

- I fryserommet må det ikke lagres væsker i flasker eller bokser (særlig kullsyreholdige drikkevarer). Flasker og bokser kan sprekke!
- Ikke ta frosne varer i munnen straks etter at de blir tatt ut av fryserommet.  
Fare for forfrysning!

- Unngå at hendene har lengre kontakt med frosne varer, is eller fordamperrør osv.  
Fare for forfrysning!

## Barn i husholdningen

- Emballasjen og deler av denne må ikke være tilgjengelig for barn. Det kan oppstå fare for kvelning på grunn av kartonger som kan foldes sammen og folier!
- Apparatet er ikke noe leketøy for barn!
- Ved apparater med dørlås: Nøkkelen må oppbevares utenfor barns rekkevidde!

## Generelle bestemmelser

Dette apparatet egner seg

- for å fryse ned matvarer.
- for islagning.

Dette apparatet er beregnet for bruk i privat bolig og ellers i husholdningen.

Rørene for kjølemiddel er lekkasjekontrollert.

Dette apparatet tilsvarer de godkjente sikkerhetsbestemmelsene for elektroapparater og er fjernet fra radiostøy.

Dette apparatet er laget for bruk i en høyde over havet på maks. 2000 meter.

# Informasjon om avhending av apparat (skroting)

## ☒ Kast av emballasje fra det nye apparatet

Emballasjen beskytter apparatet mot skader under transporten. Alle brukte materialer er miljøvennlige og kan brukes igjen. Ta hensyn til: emballasjen må avhendes på en miljøvennlig måte.

Angående aktuelle måter for skrotning kan du informere deg hos din faghandel eller hos kommunen på stedet der du bor.

## ☒ Skrotning av gammelt apparat

Gamle apparater er ikke verdiløst avfall! Ved å levere ditt gamle apparat til en kommunal gjenbruksstasjon eller til din elektrohandler, kan verdifulle råstoffe gjenvinnes.



Dette apparatet er klassifisert i henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU om avhending av elektrisk- og elektronisk utstyr (waste electrical and electronic equipment – WEEE).

Direktivet angir rammene for innlevering og gjenvinning av innbytteprodukter.

## ⚠️ Advarsel

På gamle apparater som skal utrangeres

1. Trekk ut støpselet.
2. Skjær over kabelen og fjern den sammen med støpselet.
3. Ikke fjern hyller og beholdere for på den måten å hindre at barn kan krype inn i apparatet!
4. La ikke barn få lov å leke med utrangerte apparater. Fare for kvelning!

Kuldeapparater inneholder kjølemiddel og i isoleringen også gass. Kuldemiddel og gass må kondemneres på en sakkyndig måte. Rørene i kretsløpet for kjølemiddel må ikke skades før de når fram til et avfallsdeponi som kan kondemnere dem på en sakkyndig måte.

## Leveringsomfang

Etter utpakking må du kontrollere alle delene for transportskader.

Ved reklamasjoner må du henvende deg til forhandleren hvor du har kjøpt apparatet eller til vår kundeservice.

Leveringen består av følgende deler:

- Frittstående apparat
- Utstyr (avhengig av modell)
- Pose med monteringsmateriale
- Bruksanvisning
- Monteringsanvisning
- Hefte for kundeservice
- Garanti vedlegg
- Informasjoner om energiforbruk og støy

# Plasseringssted

Som plasseringssted eges et tørt rom som kan ventileres. Plasseringsstedet bør ikke være utsatt for direkte sollys og ikke være i nærheten av en varmekilde som f. eks. komfy, ovn etc. Dersom det ikke kan unngås at apparatet blir plassert i nærheten av en varmekilde, må det brukes en isoleringsplate eller det må overholdes følgende minste avstander til varmekilden:

- Til elektrisk eller gasskomfyr 3 cm.
- Til olje- eller kullkomfyr 30 cm.

Gulvet på plasseringsstedet må ikke gi etter, eventuelt må gulvet forsterkes. Eventuelle ujevnheter i gulvet må jevnes ut med å legge noe under.

## Avstand fra vegg

Bilde 3

Apparatet trenger ikke noen avstand til veggene på siden. Beholderne og hyllene kan allikevel trekkes helt ut.

## Flytte av dørfestet

(dersom nødvendig)

Dersom nødvendig: Vi anbefaler at omhengslingen av døren blir foretatt av vår kundeservice. Din kundeservice vil gi deg informasjon om kostnadene for en omhengsling av døren.

## Advarsel

Under omhengslingen må apparatet ikke være tilkoplet strømnettet. Trekk først ut støpselet. For ikke å skade baksiden på apparatet, må det legges tilstrekkelig polstermaterial under. Legg apparatet forsiktig ned på baksiden.

## Henvisning

Dersom apparatet blir lagt på ryggen, må avstandsholderen til veggene ikke være montert.

# Ta hensyn til romtemperaturen og ventilasjonen

## Romtemperatur

Apparatet er konstruert for en bestemt klimaklasse. Avhengig av klimaklassen kan apparatet benyttes ved følgende romtemperaturer.

Klimaklassen er angitt på typeskiltet.

Bilde 12

| Klimaklasse | Tillatt romtemperatur |
|-------------|-----------------------|
| SN          | +10 °C til 32 °C      |
| N           | +16 °C til 32 °C      |
| ST          | +16 °C til 38 °C      |
| T           | +16 °C til 43 °C      |

## Henvisning

Dette apparatet er fullt ut funksjonsdyktig innenfor grensene for romtemperatur i den angitte klimaklassen. Dersom et apparat av klimeklassen SN blir drevet ved kaldere romtemperaturer, kan skader på apparatet inntil en temperatur på +5 °C utelukkes.

## Ventilasjon

### Bilde 4

Luften ved bakveggen blir oppvarmet. Den oppvarmede luften må få kunne slippe ut uhindret. Kjølemaskinen må ellers arbeide mer. Dette øker strømforbruket. Derfor: Luftesprekkene for inn- og uttak av luft må aldri dekkes til eller sperres.

## Elektrisk tilkopling

Etter oppstillingen må apparatet stå loddrett i minst 1 time før det tas i bruk. Under transporten kan det forekomme at oljen som er i kompressoren har kommet inn i kuldesystemet.

Før første igangsetting må innsiden av apparatet rengjøres (se kapittel "Rengjøring av apparatet").

## Elektrisk tilkobling

Stikkontakten må være plassert i nærheten av apparatet og må være fritt tilgjengelig etter at apparatet er satt opp.

### Advarsel

Fare for elektrisk støt!

Hvis strømkabelen ikke er lang nok, må du ikke under noen omstendighet bruke strømskinne eller forlengelseskabler. Kontakt i stedet kundeservice for å få alternativer.

Apparatet tilsvarer beskyttelsesklasse I. Apparatet må tilkoples med 220–240 V/ 50 Hz vekselstrøm via en forskriftsmessig installert stikkontakt med vernekontakt. Stikkontakten må være sikret med en 10 til 16 A sikring.

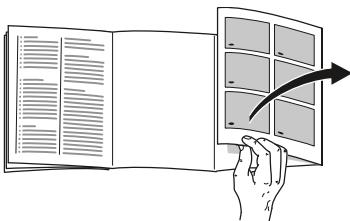
På apparater som skal brukes i ikke-europeiske land, må det kontrolleres om den angitte spenningen og strømtypen stemmer overens med verdiene i strømnettet. Disse informasjonene finner du på typeskiltet, bilde 12.

### Advarsel

Apparatet må under ingen omstendighet koples til en elektronisk kontakt for energisparing.

For bruk av våre apparater kan det brukes en nett eller sinus ført vekselomformer. Nettførte vekselretter blir brukt ved fotovoltaik anlegg, som blir direkte tilkoplet til det offentlige strømnettet. Ved enkeltstående løsninger (f. eks. på skip eller i fjellhytter), som ikke har direkte tilkopling til en offentlig strømforsyning, må det brukes sinusførte vekselomformere.

## Bli kjent med apparatet



Brett ut siden med bildene. Denne bruksanvisninga gjelder for flere modeller.

Utstyret på modellene kan variere. Det er mulig med avvik på bildene.

### Bilde 1

\* Ikke ved alle modellene.

- 1-7 Betjeningselementer
- 8 Hovedbryter på/av
- 9 Lys (LED)
- 10 NoFrost-system
- 11\* Dør på fryserommet
- 12 Glasshylle
- 13 Isbereder/isbitbeholder
- 14 Frysebeholder (liten)
- 15 Frysebeholder (stør)
- 16 Skruføtter
- 17\* Kjøleelement
- 18 Frysekalender
- 19 Dørutlufting

## Betjeningselementer

### Bilde 2

#### 1 Temperaturindikasjon for fryserommet

Tallene på lysstreken tilsvarer fryseromstemperaturen i °C.

#### 2 Indikasjon superfrysing

Denne lyser kun når superfrysingen er i drift.

#### 3 Alarm lyser

Lyser dersom det er for varmt i fryserommet.

Den slukkes så snart den innstilte temperaturen er nådd i fryserommet.

#### 4 Indikasjon Energisparemodus

Den lyser når apparatet ikke er i drift.

#### 5 Innstillingstast for temperatur i fryserommet

Med disse tastene temperaturen i fryserommet stilt inn.

#### 6 "super" tast fryserom

Bruktes for å slå på og av superfrysingen.

#### 7 Alarmtast

Bruktes for å slå av varselsignalet (se kapittel "Alarmfunksjon").

## Innkopling av apparatet

### Bilde 2

Apparatet slås på med På/Av tasten 1/8.

Det høres et varselsignal.

Temperaturindikasjonen 1 blinker og indikasjonen alarm 3 lyser.

Trykk alarmtasten 7. Advalslyden slås av og temperaturindikasjonen 1 stopper å blinke.

Indikasjonen alarm slukkes så snart apparatet har nådd den innstilte temperaturen.

## Opplysninger om driften

- Etter innkoplingen kan det være flere timer før den innstilte temperaturen er nådd. Før dette må det ikke legges varer inn i apparatet.
- På grunn av det helautomatiske NoFrost-systemet forblir fryserommet isfritt. Det er ikke nødvendig å avrime dette.
- Frontsiden på apparatet blir delvis lett oppvarmet, dette forhindrer at det danner seg kondensvann ved dørpakningen.
- Dersom døren på fryserommet ikke lar seg åpne straks igjen etter at den er blitt lukket, må du vente et øyeblikk inntil undertrykket som er oppstått har jevnet seg ut.

## Innstilling av temperatur

Bilde **2**

### Fryserom

Temperaturen kan innstilles fra -16 °C til -26 °C.

Innstillingstasten for temperaturen 5 trykkes flere ganger inntil den ønskede temperaturen i fryserommet er stilt inn.

Den sist innstilte verdien blir lagret. Den innstilte temperaturen blir vist på temperaturindikasjonen 1.

## Energisparemodus

Indikasjonen på betjeningslementene skifter om til energisparemodus, dersom du ikke betjener apparatet.

- Indikasjonen for energisparemodus, bilde **2/4**, lyser.
- Lysstyrken på temperaturindikasjonerne er redusert.
- Når superfunksjonen er slått på, lyser den tilsvarende indikasjonen super (indikasjon for superfrysing, bilde **2/2**).

Så snart apparatet blir betjent, f. eks. ved å åpne døren eller å trykke på en tast, slås indikasjonen om til normalt lys.

## Slå temperaturindikatoren på og av

Bilde **2**

Alarm-tast 7 holdes trykket i 5 sekunder til en lyd høres som bekrefelse.

## Alarmfunksjon

I de følgende tilfellene kan alarmen bli utløst.

### Døralarm

Døralarmen slås på og indikasjonen Alarm **2/3** lyser dersom apparatet står for lenge åpent. Ved å lukke apparatet, slås døralarmen av igjen.

## Temperaturalarm

Temperaturalarmen slås på dersom det er blitt for varmt i fryserommet og det er fare for de frosne varene.

Alarmindikasjonen 3 lyser.

Etter at alarmtasten 7 blir trykket, blir det i fem sekunder på temperaturindikasjonen 1 vist "den varmeste temperaturen" som har hersket i fryserommet.

Deretter blir denne verdien slettet og temperaturviseren 1 viser den innstilte temperaturen.

Selv om det ikke er fare for de frosne varene, kan det være at alarmen blir slått på dersom

- apparatet blir tatt i bruk,
- når det blir lagt inn store mengder ferske matvarer,
- når døren har stått lenge åpent.

## Utkopling av alarmen

Bilde 2

Trykk "alarm"-tasten 7 for å slå av varselsignalet.

## Nettovolum

Angivelser om nettovolmet finnes på typeskiltet i apparatet. Bilde 2

## Fullstendig utnyttelse av frysekapasiteten

For å kunne få plass til den maksimale mengden av frysevarer, kan alle løse deler tas ut. Matvarene kan så stables direkte på hyllene og bunnen på fryserommet.

## Henvisning

Gjelder kun for typene KG GSUU37A, KG GSUU39A og KG GSU41A (se feltet på typeskiltet "Type"):

For at de verdiene som er angitt på typeskiltet skal overholdes, må den øverste delen av utstyret bli værende i apparatet.

## Uttak av utstyrsdelen

- Trekk frysebeholderne ut inntil anslag, løft dem opp framme og ta dem ut. Bilde 5
- Ved apparater med isbereder kan denne tas ut. Bilde 6
- Dør på fryserommet
  - Bilde 7
  1. Åpne klaffen på fryserommet halvt.
  2. Løsne holderen på den ene siden av apparatet.
  3. Trekk klaffen på fryserommet framover og ta det av holderen.
  4. Løsne holderen på den andre siden av apparatet.

## Fryserommet

### Fryserommet brukes til å

- For lagring av dypfrosne varer.
- Tilberedning av isbiter.
- Fryse ned matvarer.

## Henvisning

Pass på at fryserommet er skikkelig lukket. Dersom døren står åpen, tiner varene opp. Fryserommet blir sterkt iset. Dessuten: Energisløsing gir høyt strømforbruk!

## Max. frysekapasitet

Informasjon om den maksimale frysekapasiteten i løpet av 24 timer finnes på typeskiltet. Bilde 12

## Frysing og lagring

### Innkjøp av dypfrosne varer

- Emballasjen må ikke være ødelagt.
- Ta hensyn til holdbarhetsdatoen.
- Temperaturen i frysedisken må være -18 °C eller kaldere.
- Transporter helst frosne ting i en isoleringspose, og legg dem straks i fryserommet.

### Ta hensyn til når du fyller skapet

- Større mengder matvarer bør helst frysес ned i øverste rommet. Der blir de frosset ned særlig hurtig og dermed også skånsomt.
- Ventilasjonsåpningene på baksiden må ikke dekkes til med frosne varer.
- Legg matvarene bredt ut i rommene hhv. i frysebeholderne.

#### Henvisning

Allerede frosne matvarer må ikke komme i berøring med ferske varer som skal frysес ned. Om nødvendig kan dypfrosne matvarer stables om i frysebeholderne.

- For å sikre luftsirkulasjonen i apparatet, må frysebeholderne skyves inn til anslag.

## Nedfrysing av ferske matvarer

For nedfrysing må du kun brukes ferske, fine matvarer.

For å kunne beholde næringsverdien, aromaen og fargen, bør grønnsaker forvelles før de blir nedfrysst. Ved auberginer, paprika, zucchini og asparges er det ikke nødvendig å forvelte dem.

Litteratur om nedfrysing og forvelling finne du i bokhandelen.

#### Henvisning

Mat som skal nedfrysес må ikke komme i kontakt med allerede frosne varer.

- Ting som egner seg for nedfrysing: Bakevarer, fisk og havfrukter, kjøtt, vilt, fjærkre, grønnsaker, frukt, urter uten skall, melkeprodukter som ost, smør eller kvarg, ferdigretter og matrester som suppe, lapskaus, kokt kjøtt og fisk, potetretter, gratenger og desserter.
- Ting som ikke egner seg for nedfrysing: Grønnsaksorter som vanligvis blir spist rå, som f. eks. bladsalat eller reddik, egg med skall, vindruer, hele epler, pærer og fersken, hardkokte egg, yoghurt, surmelk, sur fløte, crème fraîche og majones.

## Innpakning av frysevarer

Matvarer må pakkes lufttett, slik at de ikke mister smak eller tørker ut.

1. Legg maten inn i emballasjen.
2. Trykk ut luften.
3. Lukk pakningen lufttett.
4. Skriv på pakningen informasjoner om innhold og dato for nedfrysingen.

**Egnet som emballasje:**

Kunststofffolier, rørformede folier, plastfolie av polyetylen, aluminiumsfolie og frysebegre.

Du finner disse produktene i faghandelen.

**Uegnet som emballasje:**

Innpakningspapir, smørpapir, cellofanpapir, søppelposer og brukte handleposer.

**Følgende er egnet til lukking:**

Gummiringer, kunststoffklips, bånd, klebebånd som tåler kulde eller lignende.

Poser og rørformede folier av polyetylen kan sveises sammen med et sveiseapparat.

**Holdbarhet for de frosne varene**

Holdbarheten avhenger av typen matvarer.

Ved en temperatur på -18 °C:

- Fisk, pålegg, ferdigretter, bakst: inntil 6 måneder
- Ost, fjærkre, kjøtt: inntil 8 måneder
- Grønnsaker, frukt: inntil 12 måneder

**Superfrysing**

Matvarene bør frysnes ned så fort som mulig, for at vitaminer, næringsstoffer, utseende og smak blir bibeholdt.

Slå superfrysingen på noen timer før du vil legge inn de ferske matvarene, for å unngå at temperaturen stiger.

Vanligvis rekker 4–6 timer.

Apparatet arbeider kontinuerlig etter at superfrysingen er slått på. I fryserommet oppnås det meget lave temperaturer.

Dersom den max. frysekapasiteten skal utnyttes, må superfrysingen slås på 24 timer før de ferske varene blir lagt inn.

Små mengder matvarer (inntil 2 kg) kan frysnes ned uten superfrysing.

**Henvisning**

Når superfrysingen er på, kan det oppstå høyere driftsstøy.

**Inn- og utkopling**

Bilde **2**

“Super”-tasten fryserom 6 trykkes inntil indikasjonen super 2 lyser.

Superfrysing slås automatisk av etter 2½ dager.

**Tining av frosne varer**

Alt etter type og hva du skal bruke dem til, kan du velge mellom følgende muligheter:

- ved romtemperatur
- i kjøleskapet
- i elektrisk stekeovn, med/uten varmluft
- i mikrobølgeovn

 **Obs**

Varer som er delvis oppting, må ikke frysnes ned igjen. Etter tilberedning til en ferdigrett (kokt eller stekt) kan de frysnes ned igjen.

Den maksimale lagringstiden må i et slikt tilfelle ikke utnyttes fullt ut.

# Interiøret

(ikke på alle modellene)

## Frysebeholder (stor)

Bilde 1/15

For lagring av store ting, som f. eks. kalkun, and eller gås.

## Isbereder

Bilde 8

Bruk udelukkende drikkevann til framstillingen av isbiter.

1. Ta ut vannbeholderen og fyll den opp til markeringen med drikkevann.

### Henvisning

Dersom du fyller for mye drikkevann i, kan funksjonen av isberederen bli påvirket. Isbitene løsner seg ikke enkeltvis fra isskålen. Dersom det er fylt for mye drikkevann på, renner dette ned i forrådsbeholderen, eksisterende isbitene fryser sammen.

2. Fyll drikkevann inn i påfyllingsåpningen.
3. Sett vannbeholderen inn igjen.
4. Når isbitene er frosne, trykkes spaken ned og slippes.  
Isbitene løsner og faller ned i forrådsbeholderen.
5. Forrådsbeholderen trekkes ut og isbitene tas ut.

## Frysekalender

Bilde 10/A

For å unngå at de frosne varene blir utsatt for kvalitetsferringelse, må lagringstiden ikke overskrides. Lagringstiden avhenger av typen frosne varer. Tallene på symbolene angir den ekstra lagringstiden i måneder for de frosne varene. På frosne varer fra handelen må det tas hensyn til produksjons- og holdbarhetsdatoen. Ta hensyn til dette.

## Kjøleelement

Bilde 10/B

Ved et strømbrudd eller en feil forsinker kjøleelementene at de lagrete varene blir oppvarmet. Den lengste lagringstiden oppnås dersom du legger kuldeakkene i det øverste rommet oppå matvarene.

For å spare plass, kan akkuet lagres i rommet i døren.

Kuldeakkuet kan også tas ut og brukes for å kjøle ned matvarer f. eks. i en kjølebag.

## Isskål

Bilde 9

1. Fyll isskålen med  $\frac{3}{4}$  drikkevann og sett den i fryserommet.
2. En isskål som er frosset fast må kun løsnes med en rund gjenstand (skaftet på en skje).
3. For løsning av isbitene holdes skålen kort under rennende vann eller vris lett på.

# Når apparatet skal slås av og tas ut av bruk

## Utkopling av apparatet

Bilde 1

Trykk på/av tasten 8.

Kjølemaskinen og lyset blir slått av.

## Når apparatet skal tas ut av bruk

Dersom du ikke skal bruke apparatet i lengre tid:

1. Utkopling av apparatet.
2. Trekk ut støpselet eller slå av sikringen.
3. Rengjør apparatet.
4. La døren på apparatet stå litt åpen.

# Avriming

## Fryserom

På grunn av det helautomatiske NoFrost-systemet forblir fryserommet isfritt. Det er ikke nødvendig å avrime dette.

# Rengjøring av apparatet

## ⚠️ Obs

- Ikke bruk pusse- eller løsemidler som inneholder sand, klorid eller syre.
- Ikke bruk skurende eller skrapende svamper.  
På metaloverflatene kan det oppstå korrosjon.
- Hyllene og beholderne må aldri vaskes i oppvaskmaskin.  
Delene kan bli deformert!

## Henvisning

Ca. 4 timer før rengjøringen må superfrysingen slås på, slik at matvarene får en meget lav temperatur og dermed kan lagres i lengre tid ved romtemperatur.

## Gå fram som følger:

1. Før rengjøring må apparatet slås av.
2. Slå av sikringen, eller trekk ut støpselet.
3. Ta ut de frosne varene og lagre dem på et kjølig sted. Legg kjøleelementene (dersom disse følger med) oppå matvarene.
4. Vent til laget med rim er tinet opp.
5. Rengjør apparatet med en myk klut, lunkent vann og litt oppvaskmiddel som er pH nøytral. Vaskevannet må ikke komme bort i belysningen.
6. Dørpakningen må kun vaskes av med klart vann og tørkes grundig av.
7. Etter rengjøringen må apparatet lukkes og slås på igjen.
8. Legg frosne varene inn igjen.

## Lys (LED)

Dette apparatet er utstyrt med en vedlikeholdsfrift LED belysning. Reparasjoner på denne belysningen må kun foretas av kundeservice eller autoriserte fagfolk.

- Dersom dette finnes: Monter avstandsholder til veggen, for å oppnå det oppgitte energiopptaket til apparatet (se monteringsveilegningen). En redusert avstand til veggen innskrenker ikke funksjonen til apparatet. Energiopptaket kan forhøyes noe.
- Plasseringen av utstyrsdeler har ingen innflytelse på energiopptaket i apparatet.

## Slik kan du spare energi

- Apparatet må stilles opp i et tørt, godt ventilert rom! Stedet bør ikke være utsatt for direkte sollys og ikke i nærheten av en varmekilde (som f. eks. komfyr, varmeovn etc). Bruk om nødvendig en isolasjonsplate.
- Ventilasjonsåpningene på apparatet må ikke dekkes til.
- Varm mat og drikke må alltid avkjøles før de settes inn i skapet.
- De frosne varene legges i kjølerommet for opptining og kulden fra de frosne varene kan så brukes til å kjøle ned matvarene.
- Døren på apparatet må åpnes så lite som mulig.
- Pass på at fryserommet er skikkelig lukket.
- For å unngå for høy strømforbruk, må baksiden av apparatet rengjøres av og til.

## Driftsstøy fra apparatet

### Helt normale lyder

#### **Lav brumming**

Motorene er i gang (f. eks. kompressor, ventilator).

#### **Lav bobling, surring eller gurglelyd**

Er typisk når kjølemiddelet som strømmer igjennom de tynne rørene.

#### **Et kort klikk**

Motor, bryter eller magnetventil slå på/av.

### Unngå lyder

#### **Apparatet står ujevnt**

Rett inn apparatet med hjelp av et vaterpass. Bruk skruføttene eller legg noe under apparatet.

#### **Berøring med andre gjenstander**

Flytt apparatet bort fra eventuelle møbler eller fra veggen.

#### **Beholderne eller hyllene vakler eller klemmer**

Forsøk å ta ut løse deler, og sett dem så inn igjen.

# Små feil som du kan utbedre selv

Før du ringer til kundeservice:

Kontroller om du kanskje ved hjelp av de følgende råd kan utbedre feilen selv.

Montørens kostnader vil i slike tilfeller bli belastet bruker, også i garantitiden!

| Feil  | Mulig årsak  | Hjelp   |
|---|--|---|
| Temperaturen avviker sterkt fra innstillingen.      |  | I noen tilfeller rekker det dersom du slår apparatet av i 5 minutter.<br>Dersom temperaturen er for varm, må du etter noen timer kontrollere om temperaturen har utjevnet seg litt.<br>Dersom temperaturen er for kald, må du kontrollere temperaturen igjen neste dag. |
| Ingen display lyser.                                | Strømbrudd eller sikringen er slått av. Stikkontakten sitter ikke skikkelig i. | Støpselet tilkoples. Kontroller om skapet får strøm, kontroller sikringen.  |
| Temperaturviseren i fryserommet blinker, bilde 2/1. |  | For å slå av varselsignalet trykkes alarmtasten, bilde 2/7.   |
| Varselsignalet høres.                               | Apparatdøren er åpen.  | Lukk apparatdøren.  |
| Tasten alarm lyser. Bilde 2/3                       | Luftesprekkene er dekket til.  | Sørg for at luften kan få sirkulere.  |
| Det er for varmt i fryserommet!                     | Det ble lagt for store mengder matvarer inn for innfrysing på en gang.         | Ikke overskrid maks. frysekapasitet.  |
| Fare for de frosne varene!                          |  | Etter at feilen er utbedret slukkes alarmlampen etter en tid.   |
| Temperaturviseren i fryserommet blinker, bilde 2/1. | Det har vært for varmt i fryserommet på grunn av en feil.                      | Etter å ha trykket på alarmtasten 7 blir blinkingen av temperaturvisningen slått av. Bilde 2/1  |
| Alarmtasten blinker. Bilde 2/7                      |  | I 5 sekunder viser temperaturindikasjonen den varmeste temperaturen som har hersket i fryserommet.  |

| Feil   | Mulig årsak  | Hjelp  |
|--|--|--|
| Fryseromsdøren har vært lenge oppe; temperaturen blir ikke nådd igjen. | Kompressoren (kuldeprodusenten) i NoFrost-systemet er så sterkt iset slik at den ikke lenger kan avrime helautomatisk. | For avriming av kompressoren tas de frosne varene ut av hyllene og oppbevares godt isolert på et kjølig sted.<br>Slå av apparatet og trekk det bort fra veggan. La døren på apparatet stå litt åpen.<br>Etter ca. 20 min. begynner det avrimete vannet å renne ned i fordampingsskålen på baksiden av apparatet. Bilde 11<br>For å forhindre at fordampingsskålen skal renne over, må avrimingsvannet tørkes opp med en svamp.<br>Når det ikke renner mere avrimingsvann ned i fordampingsskålen, er fordamperen avrimet. Rengjør innsiden av apparatet. Apparatet tas i bruk igjen. |
| Apparatet kjøler ikke, temperaturviseren og belysningen lyser.         | Utkoplingsmodus er slått på.   | Alarm-tast, bilde 2/7, holdes trykket i 10 sekunder, inntil en lyd høres som bekrefteelse.<br>Kontroller etter noen tid at apparatet kjøler.   |
| Temperaturindikatoren lyser ikke.                                      | Energisparemodus er aktivert.  | Alarm-tast, bilde 2/7, holdes trykket i 5 sekunder til en lyd høres som bekrefteelse.  |

## Kundeservice

Kundeservice i nærheten av deg finner du i telefonkatalogen eller i kundeservice-fortegnelsen. Vennligst oppgi produksjonsnummer (E-Nr.) og produktnummer (FD-Nr.) på apparatet ved alle henvendelser til kundeservice.

Disse angivelsene finner du på typeskiltet. Bilde 12

Hjelp oss til å unngå unødvendige servicebesøk ved å angi produksjons- og produktnummer. Du sparar dermed forbundne ekstra kostnader.

## Reparasjonsoppdrag og rådgivning ved feil

Kontaktadressene til alle land finnes i den vedlagte fortegnelsen over kundeservice.

N 22 66 06 00

# Säkerhetsanvisningar och varningar

## Innan skåpet tas i bruk:

Läs noggrant igenom bruks- och monteringsanvisningarna! Både anvisningar, råd och varningstexter innan skåpet installeras och tas i bruk.

På så sätt får du viktig information om hur skåpet ska installeras, användas och skötas. Spara bruks- och monteringsanvisningarna för framtida bruk och så att nästa ägare får ta del av all information.

## Teknisk säkerhet

 Brandrisk  
I kylkretsloppsrören strömmar en liten mängd miljövänligt, men brännbart, köldmedium (R600a). Det skadar inte ozonskiktet och ökar inte drivhuseffekten. Om köldmediet läcker ut kan det skada ögonen eller antändas.

## Vid skada

- Undvik öppen eld och olika typer av tändare.
- Vädra utrymmet där produkten står ordentligt under några minuter.
- Stäng av skåpet och dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- Ta kontakt med service.

Ju mer kylmedel ett skåp innehåller desto större måste rummet i vilket skåpet står vara. Om rummet är för litet kan det vid en läcka på kylmedelskretsen uppstå en gas-luftblandning som kan antändas.

För 8 g kylmedel måste rumsvolymen vara minst 1 m<sup>3</sup>. Kylmedelmängden i skåpet står angiven på typskylten inuti skåpet.

Se noga till när skåpet ställs upp att nätslutningskabeln inte blir klämd eller skadad.

Om skåpets nätslutningskabel blir skadad måste den bytas av tillverkaren, kundtjänsten eller en person med likvärdiga kvalifikationer. Osakkunnigt utförda installationer och reparationer kan utsätta användaren för betydande risker.

Reparationer får endast utföras av tillverkaren, Service eller en person med liknande kvalifikationer.

Använd endast originaldelar från tillverkaren. Endast om du använder originaldelar, kan tillverkaren garantera att säkerhetsföreskrifterna uppfylls.

Använd inga grenuttag, förlängningskablar eller adaptrar.



### Brandrisk

Bärbara grenuttag eller bärbara nätaggregat kan bli överhettade och orsaka brand. Placera inte bärbara grenuttag eller bärbara nätaggregat bakom skåpet.

## Vid användningen

- Använd aldrig elektriska apparater inuti kylskåpet (t.ex. värmeelement, elektriska ismaskiner etc.).  
Explosionsrisk!
- Avfrosta eller rengör aldrig skåpet med ett ångrengöringsaggregat! Ångan kan komma in i elektriska delar och orsaka kortslutning. Risk för elektrisk stöt!
- Vidta utöver tillverkarens uppgifter inga extra åtgärder för att påskynda avfrostningen. Explosionsrisk!

- Använd inga spetsiga eller skarpkantade föremål för att avlägsna frost- och isskikt. Du kan skada köldmedierönen med dem. Utsprutande köldmedium kan antändas eller orsaka ögonskador.
- Förvara inga produkter med brännbara drivgaser (t.ex. sprayburkar) och inga explosiva ämnen.  
Explosionsrisk!
- Missbruка inte socklar, utdragslådor, luckor etc. som fotsteg eller stöd.
- Ta ut stickkontakten ur eluttaget eller stäng av säkringen vid avfrostning och rengöring. Dra i stickkontakten, inte i anslutningskabeln.
- Förvara starksprit enbart i tättslutande flaskor och stående.
- Förorena inte plastdetaljer och dörrtätning med olja eller fett. Annars kan plastdetaljerna och dörrtätningsslisten bli porösa.
- Skåpets till- och frånluftsöppningar får aldrig täckas över eller blockeras.

## ■ Förhindrande av risker för barn och utsatta personer:

Som utsatta personer räknas barn, personer med fysiska, psykiska eller uppfattningsmässiga begränsningar samt personer som inte har tillräcklig kännedom om hur skåpet ska användas säkert.

Se noga till att barn och utsatta personer har förstått riskerna.

En säkerhetsansvarig person måste ha uppsikt över eller vägleda barn och utsatta personer vid skåpet.

Låt bara barn som är minst 8 år använda apparaten.

Håll uppsikt över barn vid rengöring och skötsel.

Låt aldrig barn leka med skåpet.

- Förvara inga vätskor i flaskor och burkar i frysutrymmet (i synnerhet inte kolsyrade drycker).Flaskor och burkar kan spricka!
- Stoppa aldrig djupfrysta varor i munnen direkt efter det att de har tagits ut ur frysutrymmet.  
Risk för frysbrännskada!
- Undvik att beröra djupfrysta varor, is, kylslingor etc. längre med händerna.  
Risk för frysbrännskada!

## Barn i hemmet

- Lämna inte förpackningsmaterialet åt barn.  
Kvävningsrisk på grund av wellpapp och plastfolie!
- Skåpet är ingen leksak för barn!
- Förvara nyckel till skåp utrustade med lås utom räckhåll för barn.

## Allmänna bestämmelser

Detta skåp är avsett

- för infrysning av matvaror,
- för tillverkning av istärningar.

Detta skåp är avsett att användas i privathushåll och anpassat för hemmiljö.

Köldkretsen är testad med avseende på täthet.

Denna apparat uppfyller tillämpliga säkerhetsbestämmelser för elektriska apparater och är radioavstört.

Skåpet är avsett att användas på en nivå upp till högst 2000 meter över havet.

# Råd beträffande skrotning

## Förpackningsmaterialet

Förpackningen skyddar din produkt mot transportskador.

Allt förpackningsmaterial är skonsamt mot naturen och kan återvinnas. Hjälp till genom att ta hand om förpackningsmaterialet på ett miljöriktigt sätt.

Hör med din kommun eller ditt lokala renhållningsverk om vad som gäller.

## Skrota gamla produkter

Gamla skåpet är inte värdelöst avfall! Genom miljöriktig skrotning kan värdefulla råvaror återvinnas.

 Denna enhet är märkt i enlighet med der europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektroniska produkter (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Direktivet anger ramarna för inom EU giltigt återtagande och korrekt återvinning av uttjänta enheter.

## Varning

När det gäller uttjänta kyl-/frysskåp

1. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
2. Klipp av anslutningssladden så nära skåpet som möjligt och avlägsna sladd och stickkontakt.
3. Ta inte ut hyllor och fack för att därmed försvara för barn att klättra in i skåpet!
4. Barn får inte leka med uttjänta apparater. Kvävningsrisk!

Kyl-/frysskåp innehåller kylmedel och gaser i isoleringen. Som kräver en fackmannamässig skrotning. Se till att rörledningarna inte skadas innan skåpet skrotas.

## Medföljer leveransen

Kontrollera efter uppckning att ingenting är transportskadat.

Vid eventuella anmärkningar, vänd dig till affären där du köpt produkten eller till vår serviceavdelning.

Leveransen består av följande delar:

- Fristående skåp
- Utrustning (modellberoende)
- Påse med monteringsmateriel
- Bruksanvisning
- Monteringsanvisning
- Servicehäfte
- Garantibilaga
- Information angående energiförbrukning och ljud

## Platsen

Placera skåpet i ett torrt rum med god ventilation. Ställ den inte i direkt solljus eller i närheten av en värmekälla som spis, kamin etc. Om detta inte går att undvika måste en lämplig isolerskiva användas eller följande minsta avstånd till värmekälla beaktas:

- Till elektriska spisar och gasspisar, 3 cm.
  - Till annan värmekälla, 30 cm.
- Golvet på uppställningsplatsen får inte ge vika. Förstärk eventuellt golvet. Ev. ojämnheter i golvet måste utjämns med mellanlägg.

## Väggavstånd

### Bild 3

Skåpet kräver inget väggavstånd i sidled. Lådor och hyllor är trots detta helt utdragbara.

## Byta luckhängning

(vid behov)

Vid behov: Vi rekommenderar att ni vänder er till service för att få hjälp med att hänga om dörrarna. Hör dig för hos närmaste service beträffande kostnaderna för att hänga om dörrarna.

### Varning

När man hänger om dörren får inte skåpet vara anslutet till elnätet. Dra först ut nätkontakten ur vägguttaget. För att inte produktens baksida ska skadas måste tillräckligt med skyddande material läggas under. Lägg försiktigt ner skåpet med baksidan nedåt.

### Råd

Om skåpet läggs med baksidan nedåt får inte väggavståndshållaren vara monterad.

Uppgift om klimatklass står på typskylten, bild 12.

| Klimatklass | tillåten rumstemperatur |
|-------------|-------------------------|
| SN          | +10 °C till 32 °C       |
| N           | +16 °C till 32 °C       |
| ST          | +16 °C till 38 °C       |
| T           | +16 °C till 43 °C       |

### Råd

Skåpet är fullt funktionsdugligt inom rumstemperaturgränserna för den angivna klimatklassen. Om skåp med klimatklass SN används vid kallare rumstemperaturer, kan skador på skåpet uteslutas till en temperatur av +5 °C.

## Ventilation

### Bild 4

Luften bakom skåpet värmes upp och måste därför kunna ledas bort. I annat fall får kompressorn arbeta mer, vilket leder till högre strömförbrukning. Kompressorns livslängd kan också förkortas. Detta höjer strömförbrukningen. Se därför till att ventilationsöppningarna ej täcks över!

---

## Observera rumstemperatur och ventilation

### Rumstemperatur

Skåpet är avsett för en bestämd klimatklass. Beroende på klimatklass kan skåpet användas vid följande rumstemperaturer.

---

## Ansluta skåpet

Efter det att skåpet ställts upp bör man vänta minst 1 timme innan det tas i bruk. Under transporten kan det förekomma att oljan i kondensorn flyttas till kylsystemet.

Rengör skåpet innan det tas i bruk. (Läs "Rengöring och skötsel".)

## Elanslutning

Eluttaget måste finnas nära skåpet och vara fritt tillgängligt även efter att skåpet har ställts upp.

### ⚠️ Varning

Risk för elektrisk stöt!

Om nätanslutningsledningen inte är tillräcklig lång får du aldrig använda grenuttag eller förlängningskablar. Kontakta istället kundtjänsten för alternativ.

Skåpet uppfyller kraven för skyddsklass I. Anslut det till 220–240 V/50 Hz växelström via ett på föreskrivet sätt installerat eluttag med skyddsledare. Eluttaget måste vara säkrat med en 10-A-till 16-A-säkring.

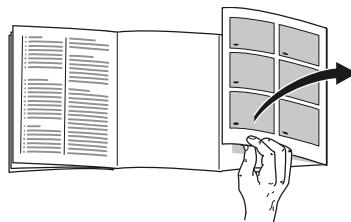
Kontrollera beträffande skåp som ska användas i icke-europeiska länder att den angivna spänningen och spänningstypen stämmer överens med värdena för ditt elnät. Uppgifterna finns på typskylden, se bild 12.

### ⚠️ Varning

Skåpet får under inga omständigheter anslutas till elektroniska energisparkkontakter.

Sinus- och nätstyrda växelriktare kan användas till våra produkter. Nätstyrda växelriktare används i solcellsanläggningar som ansluts direkt till det allmänna elnätet. Vid fristående lösningar (t.ex. fartyg eller fritidshus), som inte har någon direkt anslutning till det allmänna elnätet, måste en sinusstyrd växelriktare används.

## Översiktsbild



Slå upp de sista sidorna med bilder. Denna bruksanvisning gäller för flera modeller.

De olika modellernas inredning/utrustning kan variera.

Avvikeler från bilderna kan förekomma.

Bild 1

\* Endast vissa modeller.

- |     |                           |
|-----|---------------------------|
| 1-7 | Manöverpanel              |
| 8   | Huvudströmbrytare På/Av   |
| 9   | Belysning (LED)           |
| 10  | NoFrost-system            |
| 11* | Frysfackslucka            |
| 12  | Glashylla                 |
| 13  | Isberedare/Istärningslåda |
| 14  | Fryslåda (liten)          |
| 15  | Fryslåda (stor)           |
| 16  | Skruvfötter               |
| 17* | Kylklamp                  |
| 18  | Fryskalender              |
| 19  | Dörrventilation           |

## Manöverpanel

### Bild 2

#### 1 Temperaturindikator frysutrymme

Siffrorna vid Ijusfältet motsvarar temperaturerna i frysutrymmet i °C.

#### 2 Indikator superinfrysning

Den lyser endast när superinfrysningfunktionen är tillslagen.

#### 3 Larmindikatorn

Lyser när det är för varmt i frysutrymmet.

Den släcknar, när frysutrymmet uppnått den inställda temperaturen.

#### 4 Indikatorn Energisparmod

Den lyser när skåpet inte är i bruk.

#### 5 Temperaturinställningsknappar frysutrymme

Med dessa knappar ställs temperaturen i frysutrymmet in.

#### 6 "super"-knapp frysdel

För att stänga av eller sätta igång "super"-infrysning.

#### 7 Larmknapp

Tjänar till att stänga av varningssignalen (se kapitlet "Larmfunktion").

## Slå på skåpet

### Bild 2

Slå på skåpet med På/Av-knappen 1/8.

En varningssignal ljuder.

Temperaturindikatorn 1 blinkar och alarmindikatorn 3 lyser.

Tryck på "alarm"-knappen 7.

Varningssignalen slås ifrån och temperaturindikatorn 1 upphör att blinka.

Alarmindikatorn släcknar så snart skåpet nått den inställda temperaturen.

## Råd beträffande användningen

- Det kan dröja flera timmar tills den inställda temperaturen uppnåtts efter det att skåpet satts igång. Förvara inga matvaror i skåpet innan dess.
- Tack vare det helautomatiska NoFrost-systemet blir det ingen is i frysen. Du behöver inte längre avfrosta skåpet.
- Skåpets framsida blir delvis lätt uppvärmd vilket förhindrar kondens i närbunden av dörrtäningen.
- Det kan vara svårt att öppna dörren till frysutrymmet igen strax efter det att du stängt den. Vänta i så fall ett slag så att det inte längre är undertryck i skåpet.

# Ställa in temperaturen

Bild **2**

## Frysutrymme

Temperaturen kan ställas in från -16 °C till -26 °C.

Tryck upprepade gånger på temperaturinställningsknappen 5, tills önskad temperatur i frysutrymmet är inställt.

Det senast inställda värdet lagras. Den inställda temperaturen visas i temperaturindikatorn 1.

## Energisparmod

Indikatorn för manöverorganen växlar till energisparmod, när du inte gör något med apparaten.

- Indikatorn Energisparmod, bild **2/4**, lyser.
- Ljusstyrkan hos temperaturindikatorerna är reducerad.
- När superfunktionen är påslagen, lyser motsvarande superindikator (indikator superinfrysning, bild **2/2**).

Så snart du hanterar apparaten, t.ex. öppnar dörren eller trycker på vafri knapp, slår indikatorn om till normal belysning.

## Tänd och släck temperatursymbolen

Figur **2**

Håll larmknappen 7 intryckt i 5 sekunder tills en bekräftelsesignal hörs.

# Larmfunktion

I följande fall kan larmet utlösas.

## Dörrlarm

Dörrlarmet slås på och alarmindikatorn **2/3** lyser när skåpet står öppet för länge. Genom att stänga skåpet slås dörrlarmet av.

## Temperaturlarm

Temperaturlarm kopplas in när det är för varmt i frysutrymmet och de djupfrysta varorna är i farozonen.

Alarmindikatorn 3 lyser.

Efter att man tryckt på larmknappen 7, visar temperaturindikatorn 1 under fem sekunder den varmaste temperatur som har rått i frysutrymmet.

Därefter raderas detta värde och temperaturindikatorn 1 visar den inställda temperaturen.

Utan att frysvarorna är i farozonen kan larmet gå igång

- när skåpet tas i bruk,
- när större mängder färskta matvaror har lagts in,
- när frysskåpsdörren varit öppen för länge.

## Stänga av larmet

Bild **2**

Tryck på larmknappen 7 för att stänga av varningssignalen.

## Nettovolym

Uppgifter om nettovolym finner du på typskylten i produkten. Bild 12

### Maximalt utnyttjande av utrymmet i frysen

För förvaring av maximal mängd frysvaror kan alla inredningsdetaljer tas ut. Matvarorna kan då staplas direkt på hyllorna och längst ned i frysutrymmet.

#### Råd

Gäller enbart för typerna KG GSUU37A, KG GSUU39A och KG GSUU41A (se typskylten, fältet "Type"):

För att de värden som anges på typskylten ska hållas måste den översta inredningsdetaljen finnas kvar i skåpet.

### Ta ut inredningsdetaljer

- Dra ut fryslådan tills det tar emot, lyft i framkanten och ta ut. Bild 5
- När det gäller skåp med icemaker kan denna tas ut. Bild 6
- Frysfackslacka  
Bild 7
  1. Frysfackslacka halvöppen.
  2. Lossa fästanordningen från ena sidan av skåpet.
  3. Dra frysfackslackan mot dig och lossa från fästanordningen.
  4. Lossa fästanordningen från den andra sidan av skåpet.

## Frysutrymme

### Använda frysutrymmet

- För förvaring av djupfrysta matvaror.
- För tillverkning av istärningar.
- För infrysning av matvaror.

#### Råd

Se till att dörren till frysutrymmet alltid är stängd! När luckan är öppen tinar de djupfrysta varorna.

Frysutrymmet är starkt nedisat. Dessutom: energislöseri på grund av hög strömförbrukning!

### Infrysningskapacitet

Uppgifter om max. infrysningskapacitet under 24 timmar hittar du på typskylten. Bild 12

### Infrysning och förvaring

### Inköp av djupfrysta matvarorna

- Förpackningen får inte vara skadad.
- Kontrollera båst-före-datum.
- Temperaturen i affärens frysdisk måste vara -18 °C eller kallare.
- Transportera om möjligt hem varorna i en kylväska och lägg dem snabbt i frysdelen.

## Att tänka på när man lägger in varor

- Frys in större mängder matvaror företrädesvis i det översta facket. Där kommer de att frysas in snabbt och därmed också skonsamt.
- Täck inte luftspalten på baksidan med frysvaror.
- Bred ut varorna i facken resp. i frysådorna.

### Råd

- Matvaror som redan är frysta bör inte komma i beröring med färskar matvaror som ska frysas in. Flytta eventuellt redan djupfrysta varor i frysådorna.
- För att säkerställa luftcirkulationen i apparatet, skjut in frysådan tills det tar emot.

### Råd

Matvaror som ska frysas in bör inte komma i beröring med redan djupfrysta matvaror.

- Lämpligt att frysas in är t.ex.: Bakverk, fisk, och havsfrukter, kött, vilt, fågel, grönsaker, frukt, kryddor, ägg utan skal, mjölkprodukter såsom ost, smör och kvark, färdigrätter och matrester såsom soppor, grytor, tillagat kött och fisk, potatisrätter, suffléer och efterrätter.
- Olämpligt att frysas in är t.ex.: Grönsakssorter som vanligtvis äts råa, såsom bladsallad eller rädisor, ägg med skal, vindruvor, hela äpplen, päron och persikor, hårdkokta ägg, yoghurt, filmjölk, gräddfil, crème fraîche och majonnäs.

## Förpacka djupfrysta varor

Förpacka dem lufttätt så att de inte förlorar i smak eller blir torra.

1. Lägg varan i förpackningen.
2. Tryck ut luften.
3. Förslut förpackningen väl.
4. Märk förpackningen med innehåll och infrysningsdatum.

**Lämplig förpackning:**  
plastfolie, slangfolie av polyeten, aluminiumfolie, frysburkar.  
Dessa produkter finns i fackhandeln.

**Olämplig förpackning:**  
omslagspapper, pergamentpapper, cellofan, soppåsar och begagnade kassar.

**Lämplig förslutning:**  
gummiträppor, plastklämmor, snören, köldtålighetstejp eller liknande.

Påsar och slangfolie av polyeten kan svetsas med en foliesvets.

---

## Frysa in färsk livsmedel

Använd endast färsk och felfria matvaror till infrysning.

För att näringssvärde, arom och färg ska bibehållas i största möjliga utsträckning, bör grönsaker blancheras före infrysning. När det gäller aubergine, paprika, zucchini och sparris, krävs inte blanchering.

Litteratur om infrysning och blanchering finns i bokhandeln.

## Hållbarheten hos en djupfryst vara

Hållbarheten kommer an på vilken matvara det handlar om.

Vid en temperatur av -18 °C:

- Fisk, korv, färdiglagad mat, bakverk:  
upp till 6 månader
- Ost, fågel, kött:  
upp till 8 månader
- Grönsaker, frukt:  
upp till 12 månader

---

## Superinfrysning

Matvaror bör frysas in så snabbt som möjligt för att bevara vitaminer, näringssärde, utseende och smak.

Slå på superinfrysningen några timmar innan de färskna matvarorna läggs in för att undvika en oönskad temperaturstegring.

I allmänhet räcker 4–6 timmar.

Skåpet kommer nu att vara i gång hela tiden efter det att funktionen slagits på och temperaturen inne i frysskåpet blir mycket låg.

Tänker du fryska in den maximala mängden livsmedel måste superinfrysningen kopplas in 24 timmar innan de färskna matvarorna läggs in.

Mindre mängder matvaror (upp till 2 kg) kan frysas in utan att superinfrysningfunktionen är tillslagen.

### Råd

Om superinfrysningen är påslagen kan det leda till högre driftsljud.

## Slå på och stänga av

Bild 2

Tryck på superknappen frysutrymme 6 tills indikator ”super” 2 lyser.

Superinfrysningen stängs automatiskt av efter ca 2½ dagar.

---

## Upptining

Upptining av frysta varor kan ske på olika sätt beroende på varans art och ändamål:

- i rumstemperatur
- i kylskåp
- i ugn (med/utan varmluft)
- i mikrovågsugn

### Obs

Frysgods som tinat får inte frysas in på nytt. Först efter det att varan tillagats (kokts eller stekts) kan varan på nytt frysas in.

Utnyttja inte längre den maximala förvaringstiden för frysgodset.

---

## Inredning

(endast vissa modeller)

### Fryslåda (stor)

Bild 1/15

För lagring av skrymmande frysgods som t.ex. kalkon, änder och gäss.

## Isberedare

### Bild 8

Använd uteslutande dricksvatten för tillverkning av istärningar.

1. Ta ut vattenbehållaren och fyll den till markeringen med dricksvatten.

### Råd

För mycket dricksvatten kan påverka isberedarens funktion negativt.

Istärningarna lossas inte styckvis ur islådan. För mycket dricksvatten rinner till förrådsbehållaren, befintliga istärningar fryser ihop.

2. Fyll på dricksvatten i påfyllningsöppningen.
3. Sätt åter in vattenbehållaren.
4. När istärningarna är frysta, tryck spaken nedåt och släpp.  
Istärningarna lossnar då och ramlar ner i förrådsbehållaren.
5. Dra ut förrådsbehållaren och ta ut istärningarna.

## Fryskalender

### Bild 10/A

För att undvika att de djupfrysta varornas kvalitet försämrar, överskrid inte förvaringstiden. Förvaringstiden är beroende av vilken vara det är.

Siffrorna bredvid symbolerna på fryskalendern anger hur många månader du kan förvara de olika matvarorna i frysboxen. Beakta tillverknings- eller hållbarhetsdatum på djupfrysta varor.

## Kylklamp

### Bild 10/B

Vid ett strömbrott eller om något fel uppstår fördröjer kylklampen uppvärmingen av de djupfrysta varorna. Den längsta lagringstiden uppnås genom att man lägger kylklampen på matvarorna i översta facket.

För att spara plats kan kylklampen förvaras i dörrfacket.

Kylklampen kan också användas för att tillfälligt hålla matvaror kylda. Man kan t.ex. använda den i en kylväska när så behövs.

## Islådan

### Bild 9

1. Fyll islådan till  $\frac{3}{4}$  med dricksvatten och ställ den i frysutrymmet.
2. Lossa fastfrusen islåda endast med trubbigt föremål (skedskafa).
3. För att lossa istärningarna håll islådan kort under rinnande vatten eller vrid lite på den.

## Stänga av strömmen och ta skåpet ur drift

### Stänga av skåpet

### Bild 1

Tryck på på/av-knappen 8. Kylmaskin och belysning stängs av.

## Ta skåpet ur drift

När skåpet inte ska användas under en längre tid:

1. Stänga av skåpet.
2. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller stäng av säkringen.
3. Rengör skåpet.
4. Låt skåpsdörren vara öppen.

## Avfrostning

### Frysutrymme

Tack vare det helautomatiska NoFrost-systemet blir det ingen is i frysen. Du behöver inte längre avfrosta skåpet.

## Rengöring och skötsel

### Obs

- Använd inga sand-, klor- eller syrahaltiga puts- eller lösningsmedel.
- Använd inga skurande eller repande svampar.  
På de metalliska ytorna kan det uppstå korrosion.
- Diska aldrig hyllor och lådor i diskmaskinen.  
Delarna kan deformeras!

### Råd

Slå på superinfrysningen ca 4 timmar före rengöringen så att matvarorna får en mycket låg temperatur och därmed kan förvaras en längre tid i rumstemperatur.

### Gå till väga på följande sätt:

1. Stäng av skåpet före rengöringen.
2. Slå av säkringen eller dra ut kontakten.
3. Ta ut de frysvaror och förvara dem på kall plats. Lägg kylklampen (om sådan finns) ovanpå matvarorna.
4. Vänta tills frostskiktet har smält bort.
5. Rengör skåpet med en mjuk trasa, ljuummert vatten och ett pH-neutralt rengöringsmedel. Tvättvattnet får inte komma in i belysningen.
6. Rengör dörrrens tätningslisten endast med rent vatten och torka den därefter ordentligt torrt.
7. Efter rengöringen: Anslut och slå på skåpet igen.
8. Lägg frysvaror åter in.

## Belysning (LED)

Ditt skåp är utrustat med en underhållsfri LED.

Reparationer av denna belysning får endast utföras av Service eller av auktoriserad fackman.

# Så här kan du spara energi

- Ställ skåpet i ett torrt rum med god ventilation. Ställ det inte i direkt solljus eller i närheten av en värmekälla (t.ex. element, spis). Använd vid behov en isolerande skiva.
- Blockera inte skåpets ventilationsöppningar.
- Låt varma rätter och drycker först svalna innan du lägger in dem i skåpet.
- Lägg djupfrysta varor som ska tina i kylutrymmet för att på så sätt få nytta av kylan för kylnings av matvaror.
- Låt skåpdörren stå öppen så kort tid som möjligt.
- Se till att dörren till frysutrymmet alltid är stängd.
- Rengör ibland skåpets baksida för att undvika förhöjd strömförbrukning.
- Om det finns:  
Montera väggavståndshållare för att nå den för apparaten redovisade energiuptagningen (se monteringsanvisning). Ett reducerat väggavstånd inskränker ej apparatens funktion.  
Energiupptagningen kan då höjas något.
- Hur inredningsdetaljerna anordnas har inget inflytande på apparatens energiuptagningen.

# Driftsljud

## Helt normala ljud

### Ett brummande ljud

Motorer går (t. ex. kylaggregat, fläkt).

### Ett bubblande, surrande eller gurglande ljud

Kylmedel strömmar genom rören.

### Ett klickande ljud

Motor, omkopplare eller magnetventil slår på/av.

## Undvika ljudstörningar

### Frysboxen står ojämnt

Justera in skåpet med hjälp av ett vattenpass. Använd skruvfötterna eller lägg något under fötterna.

### Frysboxen "ligger an"

Rucka lite på boxen så att den inte ligger an mot intilliggande möbler eller annan utrustning.

### Fack eller avställningsytor vickar eller är fastklämda

Kontrollera att delar som kan tas ut sitter stadigt och inte vickar. Ta eventuellt ut och sätt tillbaka dem på nytt.

# Enklare fel man själv kan åtgärda

Innan du kontaktar Service.

Det är inte alltid nödvändigt att ringa till en serviceverkstad.

Kanske är det bara en småsak som behöver åtgärdas. Prova därför först om felet kan avhjälpas med hjälp av tabellen nedan. Besök av reparatör för icke garantirelaterade åtgärder betalas av den som tillkallar service.

| Fel  | Möjlig orsak   | Åtgärd   |
|--|--|--|
| Temperaturen avviker kraftigt från den inställda.                                | I några fall räcker det att stänga av skåpet i 5 minuter.<br><br>Om det är för varmt, prova efter några timmar om en temparturanpassning skett.<br><br>Om det är för kallt, kontrollera temperaturen igen nästa dag. |  |
| Ingen information i teckenfönstret.  | Strömbrott; säkringen har löst ut; stickproppen sitter inte fast i vägguttaget.  | Anslut nätkontakten. Kontrollera om det finns ström; kontrollera säkringarna.  |
| Temperaturindikator frysutrymme blinkar, bild 2/1.                               | Skåpet är öppet.   | Tryck på larmknappen, bild 2/7, för att stänga av varningssignalen.  |
| Varningssignalen ljuder. Larmknappen lyser. Bild 2/3                             | Ventilationsöppningarna är övertäckta.   | Se till att ventilationen kring kylskåpet fungerar.  |
| I frysskåpet är det för varmt! De djupfrysta varorna är i farozonen!             | För många matvaror har lagts in för infrysning på en gång.   | Frys aldrig in mer än max. tillåten mängd.   |
| Temperaturindikator Frysutrymme blinkar, bild 2/1. Larmknappen blinkar. Bild 2/7 | På grund av något fel har det tidigare varit för varmt i frysskåpet.   | När felet avhjälpts slocknar larmindikatorn efter en stund.  |
|  |  | Efter det att man tryckt på larmknappen 7 stängs temperaturindikatorns blinkande av. Bild 2/1<br><br>Temperaturindikatorn visar under 5 sekunder den varmaste temperatur som varit i frysutrymmet. |

| Fel   | Möjlig orsak  | Åtgärd   |
|---|---|--|
| Frysskåpsdörren har varit öppen länge; temperaturen uppnås inte längre. | Evaporatorn i NoFrost-systemet är så kraftigt nedisad att den inte längre avfrostar helautomatiskt. | För att avfrosta evaporatorn bör man ta ut fack och djupfrysta varor och förvara dem väl isolerade på en kall plats.<br>Stäng av frysskåpet och flytta ut det från väggen. Låt skåpsdörren vara öppen.<br>Efter ca 20 minuter börjar smältvattnet rinna ner i avdunstningsskålen på skåpets baksida. Bild <b>11</b><br>För att förhindra att skålen svämmar över bör man torka upp smältvatten med en svamp.<br>När det inte längre rinner något smältvatten i avdunstningsskålen, är förångaren avfrostad. Rengör innerutrymmet. Ta åter frysskåpet i bruk. |
| Skåpet kyler inte, temperaturindikator och belysning lyser.             | Utställningsmod är påslagen.  | Håll larmknappen, bild <b>2</b> /7, intryckt i 10 sekunder tills en bekräftelsesignal ljuder. Kontrollera efter någon tid om skåpet kyler.   |
| Temperatursymbolen tänds inte.  | Energisparläget har aktiverats.   | Håll larmknappen bild <b>2</b> /7 intryckt i 5 sekunder tills en bekräftelsesignal hörs.   |

## Kundtjänst

Närmaste kundtjänstställe hittar du i telefonkatalogen eller i förteckningen över kundtjänstställen. Uppge skåpets typnummer (E-nr) och tillverkningsnummer (FD-nr) för kundtjänsten.

Dessa uppgifter hittar du på typskylten. Bild **12**

Var snäll och hjälp oss att undvika onödiga framkörningar genom att uppge typ- och tillverkningsnummer. På så sätt slipper du därmed förbundna extrakostnader.

## Reparationsuppdrag och råd vid fel

Olika länders kontaktuppgifter hittar du i bifogad förteckning över Serviceställen.

S 0771 11 22 77 local rate

# Turvallisuusohjeet ja varoitukset

## Ennenkuin otat uuden laitteen käyttöön

Lue käytö- ja asennusohjeet huolellisesti! Niissä on tärkeitä laitteen asennukseen, käyttöön ja huoltoon liittyviä ohjeita.

Valmistaja ei ole vastuussa, jos käyttöohjeen varoituksia ja ohjeita ei noudateta. Säilytä kaikki ohjeet huolellisesti ja muista antaa ne myös laitteen mahdolliselle uudelle omistajalle.

## Tekninen turvallisuus



### Palovaara

Jäähdytyskierron putkissa virtaa jonkin verran ympäristöystäväällistä mutta herkästi syttyvää kylmääinetta (R600a). Se ei vahingoita otsonikerrosta eikä lisää kasvihuoneilmiötä. Ulosvuotanut kylmääine saattaa aiheuttaa silmävammoja tai sytyä tuleen.

### Vauriotapauksessa

- vältä avotulta ja sytytyslähteitä laitteen lähellä,
- tuuleta huonetta hyvin muutaman minuutin ajan,
- kytke laite pois toiminnasta ja irrota verkkopistoke pistorasiasta,
- ota yhteys huoltopalveluun.

Mitä enemmän laitteessa on kylmääinetta, sitä suurempi tulee olla huoneen, johon laite sijoitetaan. Jos kylmälaitte sijoitetaan liian pieneen huoneeseen, saattaa vuototapauksessa syntyä herkästi syttyvää kaasuilmaseosta.

Kylmääineen 8 g kohti sijoitustilan tulee olla vähintään 1 m<sup>3</sup>. Laitteen kylmääinemäärä on ilmoitettu laitteen sisäpuolella olevassa typpikilvessä.

Laitetta asentaa varmista, että verkkoliitintäjohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

Jos laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaan päätevyyden omaava henkilö. Väärin tehdystä asennuksista ja korjauksista saattaa aiheutua käyttäjälle vakavia turvallisuusriskejä.

Korjaukset saa suorittaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaavat asennusoikeudet omaava henkilö.

Käytä ainoastaan valmistajan alkuperäsisoria. Valmistaja takaa, että turvallisuusvaatimukset on täytetty, vain käytettäessä alkuperäsisoria.

Älä käytä haaroitusrasioita, jatkojohtoja tai adaptereita.



### Palovaara

Kannettavat haaroitusrasiat tai kannettavat verkkolaitteet voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.

Laitteen taakse ei saa sijoittaa kannettavia haaroitusrasioita tai kannettavia verkkolaitteita.

### Käytön aikana

- Älä käytä kylmälaitteen sisällä sähkölaitteita (esim. lämmittimiä, sähkökäyttöisiä jäätelokoneita tms.). Räjähdysvaara!
- Älä koskaan käytä höyrypesuria laitteen sulattamiseen tai puhdistamiseen! Höyryä voi päästä sähkölaitteisiin, jolloin seurauksena saattaa olla oikosulku. Sähköiskun vaara!
- Älä yritä nopeuttaa sulatusta muilla kuin valmistajan mainitsemilla toimenpiteillä. Räjähdysvaara!
- Älä käytä teräväpäisiä tai -reunaisia esineitä huurteen ja jään poistamiseen. Kylmäaineputket saattavat tällöin vaurioitua. Ulosroiskuva kylmäaine voi sytyä tai aiheuttaa silmävammoja.
- Älä säilytä laitteessa palavia ponnekaasuja sisältäviä tuotteita (esim. suihkepulloja) tai räjähdyssalttiita aineita. Räjähdysvaara!

- Älä astu jalustan, ulosvedettävien osien, ovien jne. päälle äläkä nojaa niihin.
- Kun sulatat tai puhdistat kylmälaitteen, irrota ensin pistotulppa pistorasiasta tai kierrä irti sulake tai kytke automaattisulake pois päältä. Irrota pistotulppa pistorasiasta vain pistotulpasta kiinni pitäen, älä vedä liitääntäjohdosta.
- Säilytä pulloja, joissa on korkeaprosenttista alkoholia, vain pystyasennossa ja tiiviisti suljettuina.
- Varo ettei muoviosiin ja ovitiivisteeseen pääse öljyä ja rasvaa. Muoviosat ja ovitiiviste saattavat silloin haurastua.
- Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen.

#### **Näin vältät lapsiin ja apua tarvitseviin henkilöihin kohdistuvat riskit:**

Vaaroille alittiina ovat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysinen, henkinen tai aistinvarainen toimintakyky on rajoittunut tai joiden kokemus ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti.

Varmista, että lapset tai vaaralle alittiina olevat henkilöt tiedostavat laitteesta aiheutuvat vaarat.

Lapset ja tällaiset henkilöt eivät saa käyttää laitetta ilman heidän turvallisuudestaan vastaan henkilön valvontaa tai opastusta.

Anna vain 8-vuotiaiden tai sitä vanhempien lasten käyttää laitetta.

Valvo lapsia laitteen puhdistuksen ja huoltotoimenpiteiden aikana.

Älä anna lasten leikkiä laitteella.

- Älä säilytä pakastinosassa pulloissa ja tölkeissä olevia nesteitä (varsinkaan hiilihappoa sisältävä juomia). Pullot ja tölkit saattavat rikkoutua!

- Älä laita pakastinosasta otettuja pakasteita heti suuhun.

Jäätymisvamman vaara!

- Varo koskettamasta käsin pitemmän aikaa pakasteita, jäätä, höyrystimen putkia tms. Jäätymisvamman vaara!

## Lapsia koskevat varoitukset

- Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla. Kartonki ja muovi saattavat aiheuttaa väärinkäytettynä tukehtumisvaaran!
- Älä anna lasten leikkiä kylmälaitteella!
- Kun kylmälaitte on lukollinen: säilytä avainta poissa lasten ulottuvilta!

## Yleisiä määräyksiä

Laite soveltuu

- elintarvikkeiden pakastamiseen,
- jään valmistamiseen.

Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.

Laitteen jäähdytyskierron tiiviys on testattu.

Laite täyttää sähkölaitteille annettujen turvallisuusmääräysten vaatimukset ja on radiohäiriösuojattu.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi enintään 2000 metrin korkeudella merenpinnasta.

# Kierrätysohjeet

## Pakausmateriaalin hävittäminen

Pakaus suojaa laitetta kuljetusvauroilta. Kaikki laitteen pakauksessa käytetyt materiaalit ovat ympäristöystäväallisesti ja ne voidaan kierrättää. Osallistu ympäristöystävälliseen jättehuoltoon toimittamalla pakausmateriaali kierrätykseen.

Lähempää tietoja hävittämismahdollisuuksista saat alan liikkeistä sekä kunnan ja kaupungin jättehuoltoasioista vastaavilta henkilöiltä.

## Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Käytetyt laitteet eivät ole arvotonta jätettä! Ympäristön huomioivan hävittämisen ansiosta arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

 Tämä laite on merkitty käytöstä poistettuja sähkö- ja elektriikkalaitteita koskevan eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU mukaisesti (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Direktiivi antaa puitteet käytöstä poistettujen laitteiden palautusoikeudesta ja hyödyntämisestä ja se koskee kaikkia EU-maita.

## Varoitus

Käytöstä poistetut laitteet

1. Irrota pistoke pistorasiasta.
2. Katkaise liitäntäjohto ja irrota se pistokkeineen.
3. Jätä kaappiin hyllyt ja laatikot, jotta lapset eivät pääse sen sisään niin helposti!
4. Älä anna lasten leikkiä käytstä poistetulla laitteella. Tukehtumisvaara!

Kylmälaitteet sisältävät kylmäainetta ja sen eristeet kaasuja. Kylmäaineet ja kaasut on hävitettävä asianmukaisesti. Huolehdi siitä, että jäähdytyskierton putket eivät vaurioudu ennen laitteen asianmukaista hävittämistä.

## Toimituskokonaisuus

Kun olet poistanut kaikki osat pakauksesta, tarkista ettei niissä ole kuljetusvaarioita.

Ota tarvittaessa yhteytä jälleenmyyjään, jolta hankit laitteen, tai asiakaspalveluumme.

Toimitus koostuu seuraavista osista:

- Vapaasti sijoitettava laite
- Varustelu (mallikohtainen)
- Asennustarvikepussi
- Käyttöohje
- Asennusohjeet
- Huoltovihko
- Takuukortti
- Tietoa energiankulutuksesta ja äänitasosta

# Sijoituspaikka

Sijoituspaikaksi soveltuu kuiva tila, jossa on hyvä ilmanvaihto. Sijoituspaikka ei saa olla alittiina suoralle auringonpaisteelle eikä lämmönlähteiden, kuten lieden, lämpöpattereiden tms. välittömässä läheisyydessä. Jos laitteen sijoittamista lämmönlähteiden viereen ei voi välttää, käytä tarvittaessa sopivaa eristyslevyä tai noudata seuraavia vähimmäisetäisyyskiä:

- Sähkö- ja kaasulieteen 3 cm.
- Öljy- tai hiililämmittimeen uuniin 30 cm.

Sijoituspaikan lattia ei saa antaa myöten, vahvista lattiaa tarvittaessa. Korja lattiassa mahdollisesti olevat epätasaisuudet asettamalla pakastimen alle esim. tukeva levy.

## Etäisyys seinään

### Kuva 3

Laitteen ja sivuseinän väliin ei tarvitse jättää tilaa. Laatikot ja hyllyt voi silti vetää kokonaan ulos kaapista.

## Luukun avaussuunnan vaihto

(mikäli tarpeen)

Mikäli tarpeen: On suositeltavaa jättää oven käsisyys valtuutetun huoltopalvelun vaihdettavaksi. Huoltoliikkeestä saat tietää, mitä kuluja sinulle aiheutuu oven käsisyden vaihdosta.

### Varoitus

Kylmälaitte ei saa olla kytkettynä sähköverkkoon kätisyyttä vaihdettaessa. Irrota ennen töihin ryhtymistä verkkopistoike pistorasiasta. Laita riittävästi pehmeää materiaalia suojaksi laitteen alle, jotta sen takaseinä ei vahingoitu. Aseta kylmälaitte varovasti selälleen.

### Huomautus

Jos asetat kaapin selälleent, ei seinävälilevy saa olla asennettuna.

# Sijoitustilan lämpötila ja ilmankierto

## Sijoitushuoneen lämpötila

Kylmälaitte on suunniteltu määrätylle ilmastoluokalle. Ilmastoluokan mukaan vaihdellen laitetta voi käyttää paikoissa, joiden lämpötila on seuraava.

Laitteen ilmastoluokka on merkity tyypikilpeen, kuva 12.

| Ilmastoluokka | Sallittu huonelämpötila |
|---------------|-------------------------|
| <b>SN</b>     | +10 °C - 32 °C          |
| <b>N</b>      | +16 °C - 32 °C          |
| <b>ST</b>     | +16 °C - 38 °C          |
| <b>T</b>      | +16 °C - 43 °C          |

### Huomautus

Kylmälaitte toimii tehokkaasti noudatettaessa ilmoitetun ilmastoluokan lämpötilarajoja. Mikäli laitetta, jonka ilmastoluokka on SN, käytetään alhaisemmissa lämpötiloissa, niin laitteen vahingoittuminen voidaan poissulkea +5 °C lämpötilaan asti.

## Ilmankierto

### Kuva 4

Kylmälaitteen takana oleva ilma lämpenee jäähdytyskoneiston ollessa toiminnassa. Lämpimän ilman on päästävä poistumaan esteettä. Muutoin jäähdytyskoneisto käy suurella teholla ja sähkökulutus lisääntyy. Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen!

### Varoitus

Sähköiskun vaara!

Älä missään tapauksessa käytä haaroitusrasioita tai jatkojohtoja, jos verkkolitäntäjohdon pituus ei ole riittävä. Ota sen sijaan yhteyttä huoltopalveluun ja kysy sieltä, mitä voit tehdä.

Laite täyttää suojausluokan I vaatimukset. Liitä laite 220-240 V/50 Hz vaihtovirtaan ainoastaan määräysten mukaisesti asennetun, suojaohimella varustetun pistorasiian kautta. Pistorasia tulee suojata 10–16 A sulakkeella.

Euroopan ulkopuolisiihin maihin tarkoitetuissa laitteissa on tarkistettava typpikilvestä, onko sähköverkon liitätäjännite ja virtalaji sama kuin laitteessa. Löydät nämä tiedot typpikilvestä, kuva 12.

### Varoitus

Laitetta ei saa missään tapauksessa liittää elektroniseen energiansäästöpistokkeeseen.

Laitteen käyttö on mahdollista verkko- ja siniaaltoinverterillä. Kun kysessä ovat aurinkosähkölaitteet, jotka kytkeytää suoraan yleiseen sähköverkkoon, käytetään verkkoinvertteriä. Kun kytkeytää yleiseen sähköverkkoon ei ole mahdollista (esim. veneessä tai mökillä), tulee käyttää siniaaltoinvertteriä.

## Laitteen sähköliitintä

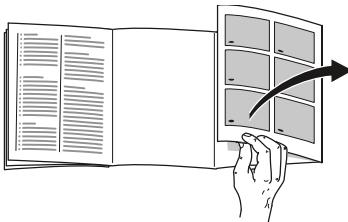
Kun laite on asennettu paikalleen, odota vähintään tunti, ennen kuin kytket sen toimintaan. Mikäli kylmälaitte on ollut jossain kuljetusvaiheessa vaaka-asennossa, on kompressorissa olevaa öljyä saattanut päästää jäähdytysjärjestelmään.

Puhdista laite sisältä ennen sen ottamista käyttöön ensimmäistä kertaa (katso kappale Laitteen puhdistus).

## Sähköliitintä

Pistorasian tulee sijaita lähellä laitetta ja siihen tulee päästä helposti käsiksi myös laitteen asennuksen jälkeen.

# Tutustuminen laitteeseen



Käännä esiiin ohjeiden lopussa oleva kuvasivu. Käytöohjeet pätevät eri malleille.

Varustelussa saattaa olla laitemallikohtaisia eroja.

Kuvissa saattaa olla laitemallikohtaisia eroja.

## Kuva 1

\* Ei kaikissa malleissa.

- 1-7 Ohjaustaulu
- 8 Pääkytkin pääälle/pois
- 9 Valaisin (LED)
- 10 NoFrost-järjestelmä
- 11\* Pakastuslokeron luukku
- 12 Lasihylly
- 13 Jääpalakone ja jääläpala-astia
- 14 Pakastuslaatikko ( pieni)
- 15 Pakastuslaatikko ( iso)
- 16 Ruuvijalat
- 17\* Kylmävaraaja
- 18 Pakastuskalenteri
- 19 Oven ilmantasausjärjestelmä

## Ohjaustaulu

### Kuva 2

- 1 **Pakastinosan lämpötilanäyttö**  
Numerot vastaavat pakastinosaan säädettyä lämpötilaa Celciusasteina (°C).
- 2 **Pikapakastuksen näyttö**  
Näyttö toimii vain, kun pikapakastus on toiminassa.
- 3 **Näyttö alarm**  
Näyttö sytyy, kun pakastimeissa on liian lämmintä.  
Se sammuu, kun pakastimeen säädetty lämpötila on saavutettu.
- 4 **Energiansäästötila näyttö**  
Näyttö toimii, kun kylmälaitte on käytämättä.
- 5 **Pakastinosan lämpötilavalitsimet**  
Tästä valitaan pakastinosan lämpötila.
- 6 **Pakastinosan »super«-kytkin»**  
Tästä kytketään pikapakastus pääälle ja pois päältä.
- 7 **Hälytysäären poistokytkin**  
Tästä kytketään hälytysäeni pois päältä (katso kappale »Hälytystoiminto»).

## Laitteen kytkeminen toimintaan

### Kuva 2

Käynnistää kylmälaitte päälle-/pois-kytkimestä 1/8.

Hälytsääni kuuluu. Lämpötilanäyttö 1 vilkkuu ja hälytyksen näyttö 3 syttyy.

Paina hälytsäänen poistokytkintä 7.

Hälytsääni kytkeytyy pois päältä ja lämpötilanäyttö 1 lakkaa vilkkumasta.

Hälyts näyttö sammuu, kun laitteeseen säädetty lämpötila on saavutettu.

## Käytöä koskevia huomautuksia

- Päällekytkemisen jälkeen saattaa kestää monta tuntia, ennen kuin säädetty lämpötila on saavutettu. Älä sijoita kaappiin elintarvikkeita aikaisemmin.
- Täysautomatiisen NoFrost-järjestelmän ansiosta pakastinosaan ei muodostu jäätä. Kaappia ei tarvitse sulattaa.
- Kaapin sivujen osittaisella lämmittämällä estetään kondensiveden muodostuminen ovitiivisteen alueelle.
- Jos pakastinosan ovea ei saa heti auki sen sulkemisen jälkeen, niin odota hetki, kunnes alipaine on tasaantunut.

## Lämpötilan säätö

### Kuva 2

### Pakastinosa

Lämpötilan voi säätää välille -16 °C – -26 °C.

Paina lämpötilavalitsinta 5 niin monta kertaa, kunnes pakastinosan lämpötila on haluamasi.

Viimeiseksi säädetty arvo tallentuu laitteen muistiin. Valittu lämpötila tulee näkyviin lämpötilanäyttöön 1.

## Energiansäätötila

Ohjaustaulun näytöksi vaihtuu energiansäätötila, kun et käytä kaappia.

- Energiansäätötilan näyttö, kuva 2/4, toimii.
- Lämpötilanäytöt toimivat heikommalla teholla.
- Kun käynnistät Super-toiminnon, sitä vastaava näyttö Super syttyy (pihapakastuksen näyttö, kuva 2/2).

Kun käytät taas kaappia, esim. avaamalla oven tai painamalla jotain valitsinta, näytön valaistus toimii normaalisti.

## Lämpötilanäytön päälle- ja poiskytkentä

### Kuva 2

Paina hälytyksen poistokytkintä 7 5 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.

# Hälytystoiminto

Hälytys voi aktivoitua seuraavissa tapauksissa.

## Ovhälytys

Oven hälytsääni kytkeytyy päälle ja hälytyksen näyttö **2/3** syttyy, kun kaapin ovi on liian kauan auki. Kun suljet kaapin, ovihälytys kytkeytyy pois päältä.

## Lämpötilahälytys

Lämpötilahälytys kytkeytyy päälle, kun pakastinosassa on liian lämmintä ja pakasteet ovat vaarassa sulaa.

Hälytyksen näyttö 3 syttyy.

Kun painat hälytyksen poistokytkintä 7, lämpötilanäyttöön 1 tulee viideksi sekunniksi korkein pakastinosassa ollut lämpötila.

Sen jälkeen lukema poistuu ja lämpötilanäyttöön 1 tulee näkyviin säädetty lämpötila.

Hälytys voi kytkeytyä päälle ilman, että pakasteet ovat vaarassa sulaa

- kun laite otetaan käyttöön,
- kun laitteeseen sijoitetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita,
- pakastinosan ovi on ollut liian kauan auki.

## Hälytyksen poistykentä

Kuva **2**

Kytke hälytsääni pois päältä painamalla hälytsäisen poistokytkintä 7.

# Käyttötilavuus

Tiedot hyötytilavuudesta löydät laitteesi typpikilveltä. Kuva **12**

## Koko pakastustilavuuden käyttäminen

Kun haluat sijoittaa kaappiin maksimi määrän pakasteita, voit poistaa siitä kaikki pakastuslaatikot. Sijoita sitten elintarvikkeet suoraan hyllyille ja pakastinosan pohjalle.

## Huomautus

Voimassa vain tyyppille KG GSUU37A, KG GSUU39A ja KG GSUU41A (katso typpikilven kenttä "Type"):

Jotta typpikilvessä ilmoitetut arvot pitävät paikkansa, jätä ylimmäisiin varuste laitteeseen.

## Pakastuslaatikoiden poistaminen

- Vedä pakastuslaatikko vasteeseen asti, nosta vähän etureunasta ja poista. Kuva **5**
- Jos kaapissa on jäälpalakone, voit poistaa sen. Kuva **6**
- Pakastelokeron luukku Kuva **7**
  1. Avaa pakastelokeron luukku puoleen väliin.
  2. Löysää pidike kaapin toiselta puolelta.
  3. Vedä pakastelokeron luukkua itseesi päin ja irrota pidikkeestä.
  4. Löysää pidike kaapin toiselta puolelta.

# Pakastinosa

## Pakastinosa on tarkoitettu

- pakasteiden säilyttämiseen.
- jäätelöiden valmistamiseen.
- elintarvikkeiden pakastamiseen.

### Huomautus

Varmista, että pakastinosan ovi on kunnolla kiinni! Oven ollessa auki pakasteet sulavat ja pakastinosaan muodostuu enemmän jäätä. Sitä paitsi: sähkökulutus lisääntyy turhasta energian käytöstä!

## Maksimi pakastusteho

Tiedot maksimi pakastustehosta vuorokauden (24 tunnin) aikana löydät tyyppikilvestä. Kuva **12**

## Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

### Pakasteiden ostaminen

- Tarkista, että myyntipakkaus on ehdjä.
- Tarkista tuotteen säilyvyysaika.
- Liikkeen säiliöpakkauksen lämpötilan tulee olla -18 °C tai kylmempä.
- Vie pakasteet kotiin kylmälaukussa, jos vain mahdollista, ja aseta ne heti pakastimeen.

## Sijoitteluohjeita

- Kun pakastat isompia määriä elintarvikkeita, sijoita ne ylimpään lokeroon. Silloin ne pakastuvat erittäin nopeasti.
- Pakasteet eivät saa peittää takaseinässä olevia ilmankiertoaukkoja.
- Asettele elintarvikkeet lokeroihin tai pakastuslaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.

### Huomautus

Vielä sulat elintarvikkeet eivät saa koskettaa jo pakastettuja elintarvikkeita. Sijoita tarvittaessa jo pakastuneet elintarvikkeet pakastuslaatikoihin.

- Jotta ilma kiertää kaapissa tehokkaasti, muista työntää pakastuslaatikot vasteeseen asti.

## Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen

Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.

Jotta vihannesten ravintoarvo, aroma ja väri säilyvät mahdollisimman hyvänä, ne kannattaa ryöpätä ennen pakastamista. Munakoisot, paprikat, kesäkurpitsat ja parsat voit pakastaa ilman ryöppäämistä.

Pakastamisesta ja ryöppäämisestä kertovaa kirjallisuutta saat kirjakaupoista ja kirjastoista.

## Huomautus

Vielä sulat elintarvikkeet eivät saa koskettaa jo pakastettuja elintarvikkeita.

- Voit pakastaa seuraavia elintarvikkeita: Leivonnaiset, kala ja äyriäiset, liha, riistaliha, linnunliha, vihannekset, hedelmät, yrityt, kananmunat ilman kuorta, meijerituotteet kuten juusto, voi ja rahka, valmisruoat ja tähteeksi jäändyt ruoka kuten keitot, pataruuoat, kypsä liha ja kala, perunaruuoat, laatikot ja makeat jälkiruoat.
- Et voi pakastaa seuraavia elintarvikkeita: Vihannekset, jotka tavallisesti syödään raakana, kuten lehtisalaatit tai retiisit, kuorimattomat kananmunat, viinirypäleet, kokonaiset omenat, päärynät ja persikat, kovaksi keitetty kananmunat, jogurtti, piimä, hapankerma, ranskankerma ja majoneesi.

## Pakasteiden pakkaaminen

Pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisti, jotta ne eivät menetä makuaan tai kuivu.

1. Aseta elintarvike pussiin tai kelmuun.
2. Poista ilma pakauksesta.
3. Sulje pakaus tiiviisti.
4. Merkitse pakauksen etikettiin sisältö ja pakastuspäivämäärä.

### Pakkaukseksi soveltuvat tuotteet:

Muovikelmut, polyteenistä valmistetut muovipussit, alumiinifoliot ja pakasterasiat.

Näitä tuotteita saat alan liikkeistä.

### Pakkaukseksi soveltumattomat tuotteet:

Käärepaperi, voipaperi, sellofaani, jätepussit ja käytetty muovikassit.

## Sopivat sulkemiseen käytettäväät tarvikkeet:

Kuminauhat, muovikiinnittimet, naru, kylmänkestäväät teipit yms.

Polyteenistä valmistetut pussit ja kelmut voi kuumasaumata tarkoitukseen sopivalla laitteella.

## Pakasteiden säilyvyysaika

Säilyvyysaika vaihtelee pakastelajin mukaan.

Kun lämpötila on -18 °C:

- Kala, makkara, valmiit ruoat, leivonnaiset: enintään 6 kuukautta
- Juusto, linnut, liha: enintään 8 kuukautta
- Vihannekset, marjat/hedelmät: enintään 12 kuukautta

## Pikapakastus

Elintarvikkeiden tulee pakastua läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, jotta niiden vitamiinit, ravintoarvo, ulkonäkö ja maku säilyvät ennallaan.

Käynnistä pikapakastus muutamaa tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista kaappiin, jottei lämpötila nouse liikaa.

Yleensä riittää 4–6 tuntia.

Kun toiminto on käynnistetty, laite on jatkuvasti toiminnessa, jotta pakastinosan lämpötila olisi mahdollisimman alhainen.

Kun haluat pakastaa kerralla maksimimäärän pakasteita, käynnistä pikapakastus 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista kylmälaitteeseen.

Pienet määät elintarvikkeita (max. 2 kg) voit pakastaa ilman pikapakastusta.

### **Huomautus**

Kun pikapakastus on käynnistetty, käyntiäiset saattavat kuulua voimakkaampina.

### **Pääle- ja poiskytkentä**

Kuva **2**

Paina pikapakastuskytkintä 6, kunnes näyttö super 2 syttyy.

Pikapakastus kytkeytyy automaatisesti pois päältä noin 2½ vuorokauden kuluttua.

## **Pakasteiden sulattaminen**

Pakastelajin ja käyttötarkoitukseen mukaan voit valita seuraavista mahdollisuksista:

- huoneen lämmössä
- pakastimessa
- sähkölieden uunissa, kiertoilmapuhaltimella tai ilman
- mikroaaltouunissa

### **⚠ Huom.**

Älä pakasta enää osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita. Valmista pakasteet ensin ruoaksi keittämällä tai paistamalla, jolloin voit pakastaa ne uudelleen.

Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimi säilyvyysaikaa.

## **Varustelu**

(ei kaikissa malleissa)

### **Pakastuslaatikko (iso)**

Kuva **1**/15

Täällä säilyvät isommat pakasteet, kuten kalkkunat, ankat ja hanhet.

### **Jääpalakone**

Kuva **8**

Käytä jääpalojen valmistamiseen ainoastaan juomavettä.

1. Poista vesisäiliö ja täytä se juomavedellä merkkiin asti.

### **Huomautus**

Jos säiliössä on liikaa vettä, on mahdollista, ettei jääpalakone toimi kunnolla. Jääpalat eivät irtoa yksitellen jääpala-astiasta. Liika vesi valuu säilytsastiaan ja siinä olevat jääpalat jäätyvät toisiinsa kiinni.

2. Annostelevi vesi täytöaukon kautta.
3. Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.
4. Kun jääpalat ovat valmiita, paina vipu alas ja vapauta.  
Jääpalat irtoavat ja tipahtavat säilytsastiaan.
5. Vedä säilytsastia ulos ja ota jääpalat astiasta.

## Pakastuskalenteri

### Kuva 10/A

Jotta pakasteiden laatu säilyy hyvänä, älä ylitä säilytysaikaa. Symbolien kohdalla olevat numerot ilmoittavat pakasteiden pisimmän sallitun säilytysajan kuukausina. Kun ostat pakasteita kaupasta, huomioi niiden valmistus- tai säilyvyysaika.

## Kylmävaraaja

### Kuva 10/B

Kylmävaraaja hidastaa pakasteiden lämpenemistä sähkökatkon tai toimintahäiriön aikana. Kun asetat kylmävaraajan ylimpään lokeroon pakasteiden päälle, saavutetaan pisin säilytysaika.

Voit säilyttää kylmävaraajaa myös ovilokerossa, jolloin saat enemmän säilytystilaa.

Voit myös ottaa kylmävaraajan pois kaapista ja käyttää sitä tilapäisesti elintarvikkeiden kylmänä pitämiseen, esim. kylmälaukussa.

## Jääpala-astia

### Kuva 9

1. Täytä  $\frac{3}{4}$  jääpala-astiasta vedellä ja aseta se pakastinosaan.
2. Irrota mahdollisesti kiinnijäätynyt jääpala-astia lusikanvarrella tms., älä käytä teräviä esineitä.
3. Jääpalat irtoavat helpommin, kun pidät jääpala-astiaa hetken juoksevan veden alla tai taivutat hieman astiaa.

## Laitteen kytkeminen pois toiminnasta ja väliaikainen käytöstä poisto

### Laitteen kytkeminen pois toiminnasta

#### Kuva 1

Paina päälle-/pois-kytkintä 8. Jäähdyskoneisto ja sisävalo kytkeytyvät pois päältä.

### Laitteen kytkeminen pois toiminnasta väliaikaisesti

Kun laite on pitempää käytämättä:

1. Kytke laite pois toiminnasta.
2. Irrota pistoke pistorasiasta tai kytke automaattisulake pois päältä tai kierrä sulake irti.
3. Puhdista laite.
4. Jätä kaapin ovi auki.

## Sulatus

### Pakastinosa

Täysautomaattisen NoFrost-järjestelmän ansiosta pakastinosaan ei muodostu jäätä. Pakastinosaa ei tarvitse enää sulattaa.

# Laitteen puhdistus

## Huom.

- Älä käytä hankaavia, happamia tai klooria sisältäviä puhdistusaineita tai liuottimia.
- Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia puhdistusmenetelmiä. Metallipinnoille saattaa muodostua korroosiota.
- Älä pese hyllyjä tai rasioita astianpesukoneessa. Osien muoto voi muuttua!

## Huomautus

Käynnistää pikapakastus noin 4 tuntia ennen puhdistamista, jotta elintarvikkeiden lämpötila laskee mahdollisimman alhaiseksi ja voit säilyttää niitä pitempään huoneenlämpötilassa.

## Toimi seuraavasti:

1. Kytke laite pois toiminnasta ennen puhdistamista.
2. Irrota pistotulppa pistorasiasta tai irrota sulake tai kytke automaattisulake pois päältä.
3. Poista pakasteet ja säilytä niitä viileässä paikassa. Aseta kylmävaraaja (mikäli laitteen mukana) elintarvikkeiden päälle.
4. Odota, kunnes huurrekerros on sulanut.
5. Puhdista laite pehmeällä liinalla ja haalealla vedellä, johon on lisätty vähän pH-arvoaltaan neutraalia käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta. Varo, ettei pesuvettä pääse sisävalaisimeen.
6. Pyyhi ovitiiviste puhtaalla vedellä ja kuivaa huolella.
7. Puhdistuksen jälkeen: liitä laite takaisin verkkovirtaan ja kytke toimintaan.
8. Aseta pakasteet takaisin kaappiin.

## Valaisin (LED)

Kylmälaitte on varustettu huoltovapaalla LED-valaisimella.

Tällaisten valaisinten korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike tai valtuutetut alan asentajat.

## Näin voit säästää energiaa

- Sijoita kylmälaitte kuivaan tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto! Kylmälaitte ei saa olla alittiina suoralle auringonpaisteelle eikä lämmönlähteiden, kuten lieden, lämmittimien tms. välittömässä läheisyydessä.
- Käytä tarvittaessa sopivaa eristyslevyä.
- Varo, että ilmankiertoaukot eivät peity.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähdytä ennen kaappiin asettamista.
- Sulata pakasteet jäääkaappiosassa. Näin voit käyttää pakasteista lähetvää kylmyyttä jäääkaapin jäähdyttämiseen.
- Älä pidä kaapin ovia auki turhan kauan.
- Varmista, että pakastinosan ovi on kunnolla kiinni.
- Puhdista ajoittain laitteen takaseinä, niin välyt lisääntyneeltä sähkökulutuksesta.
- Mikäli laitteen mukana: Asenna seinävälilevy, jotta kylmälaitteen energiankulutus vastaa ilmoitettua (katso Asennusohje). Jos laitteen ja seinän välinen tila on pienempi, se ei haittaa laitteen toimintaa. Energiakulutus saattaa tällöin lisääntyä jonkin verran.
- Varusteiden sijoittelu ei vaikuta laitteen energiankulutukseen.

## Käyntiäänet

### Normaalit toimintaan kuuluvat äänet

#### **Hurina**

Moottorit ovat toiminnassa (esim. jäähdytyskoneisto, puhallin).

#### **Hurina, kohina tai surin**

Kylmääine virtaa putkia pitkin.

#### **Napsahdus**

Moottori, kytkimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät päälle ja pois päältä.

### Tavallisudesta poikkeavat äänet, jotka voit poistaa helposti itse

#### **Laite ei seiso suorassa**

Suorista laite vesivaa'an avulla. Korjaa lattian epätasaisuudet säätöjalkojen avulla tai asettamalla laitteen alle sopivat alustat.

#### **Laite »nojaa«**

Siirrä laite irti viereisistä kalusteista tai laitteista.

#### **Laatikot tai hyllyt heiluvat tai ovat juuttuneet kiinni**

Tarkista, ovatko ulosvedettävät osat kunnolla paikoillaan. Korjaa tarvittaessa niiden asentoa.

# Ohjeita käyttöhäiriöiden varalle

Ennenkuin soitat huoltoon:

Tarkista seuraavien ohjeiden avulla, voitko poistaa vian itse.

Kun kyseessä ovat tällaiset pienet viat, joudut maksamaan huoltomiehen käynnistää aiheutuneet kulut myös takuuikana!

| Häiriö  | Mahdollinen syy   | Toimenpide  |
|---|---|---|
| Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.  |   | <p>Joissakin tapauksissa riittää, kun kytket laitteet pois päältä 5 minuutiksi.</p> <p>Jos lämpötila on liian korkea, tarkista muutaman tunnin kuluttua, onko lämpötila lähentynyt asetettua lämpötilaan.</p> <p>Jos lämpötila on liian alhainen, tarkista lämpötila vielä kerran seuraavana päivänä.</p> |
| Mikään näytö ei pala.                                     | Virtakatko, sulake on palanut; verkkopistoke ei ole kunnolla pistorasiassa.   | Laita pistotulppa pistorasiaan. Tarkista, onko virtaa; tarkista sulakkeet.  |
| Pakastinosan lämpötilanäyttö vilkkuu, kuva 2/1.           |   | Kytke hälytysääni pois päältä painamalla hälytysäänen poistokytkintää, kuva 2/7.  |
| Hälytysääni kuuluu.                                       | Laitten ovi on auki.  | Sulje laitteen ovi.   |
| Hälytysäänen poistokytkimen valo palaa. Kuva 2/3          | Ilmankiertoaukot on peitetty.   | Varmista, että ilmankiertoaukot ovat auki.  |
| Pakastinosassa on liian lämmintä!                         | Pakastinoaan on laitettu kerralla liian paljon pakastettavia elintarvikkeita. | Älä ylitä maksimi määrää.   |
| Pakasteet ovat vaarassa sulaa!                            |   | Häiriön poistamisen jälkeen hälytyksen näyttö sammuu jonkin ajan kuluttua.  |
| Pakastinosan lämpötilanäyttö vilkkuu, kuva 2/1.           | Pakastinosassa on ollut liian lämmintä johtuen toimintahäiriöstä.             | Paina hälytysäänen poistokytkintä 7, niin lämpötilanäyttö lakkaa vilkkumasta. Kuva 2/1  |
| Hälytysäänen poistokytkimen valo alkaa vilkkuua. Kuva 2/7 |   | Pakastinosassa ollut korkein lämpötila tulee näkyviin lämpötilanäyttöön viideksi sekunniksi.  |

| Häiriö   | Mahdollinen syy   | Toimenpide   |
|--|---|--|
| Pakastinosan ovi on ollut pitkän aikaa auki; lämpötila ei vastaa enää säädettyä. | NoFrost-järjestelmän höyrystimeen (jäähdityselementti) on muodostunut niin paljon jääätä, ettei täysautomaattinen sulatusjärjestelmä enää tehoa siihen. | Sulata höyrystin. Ota ensin pakasteet pois laitteesta ja säilytä niitä hyvin pakattuna viileässä paikassa.<br>Kytke laite pois päältä ja siirrä se irti seinästä. Jätä kaapin ovi auki.<br>Sulamisvesi alkaa valua laitteen takana olevaan haihdutusastiaan, noin 20 minuutin kuluttua. Kuva <b>11</b><br>Pyhi sulamisvesi pois pesusienellä monta kertaa, jottei vesi vuoda lattialle.<br>Höyrystin on sulanut, kun sulamisvettä ei enää valu haihtumisastiaan. Puhdista laite sisäpuolelta. Käynnistä laite. |
| Laitteen jäähditys ei toimi, lämpötilanäyttö ja sisävalo toimivat.               | Demotoiminto on kytketty toimintaan.  | Paina hälytyksen poistokytkintä, kuva <b>2/7</b> , 10 sekunnin ajan, kunnes vahvistusääni kuuluu.<br>Tarkista jonkin ajan kuluttua, toimiiko laitteen jäähditys.   |
| Lämpötilanäytössä ei ole valoa.  | Energiansäästötila on aktivoitu.  | Paina hälytyksen poistokytkintä, kuva <b>2/7</b> 5 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.   |

## Huoltopalvelu

Sinua lähimpänä olevan kodinkonehuollon osoitteen ja puhelinnumeron löydät puhelinluettelosta tai huoltopisteiden luettelosta. Ilmoita huoltopalveluun aina laitteen tyyppinumero (E-Nr.) ja valmistusnumero (FD-Nr.).

Löydät nämä tiedot laitteen tyyppikilvestä. Kuva **12**

Kun soitat huoltoon, muista aina ilmoittaa laitteen tyyppi- ja valmistusnumero. Näin välttyt huoltomiehen turhista käynneistä aiheutuvilta lisäkuluita.

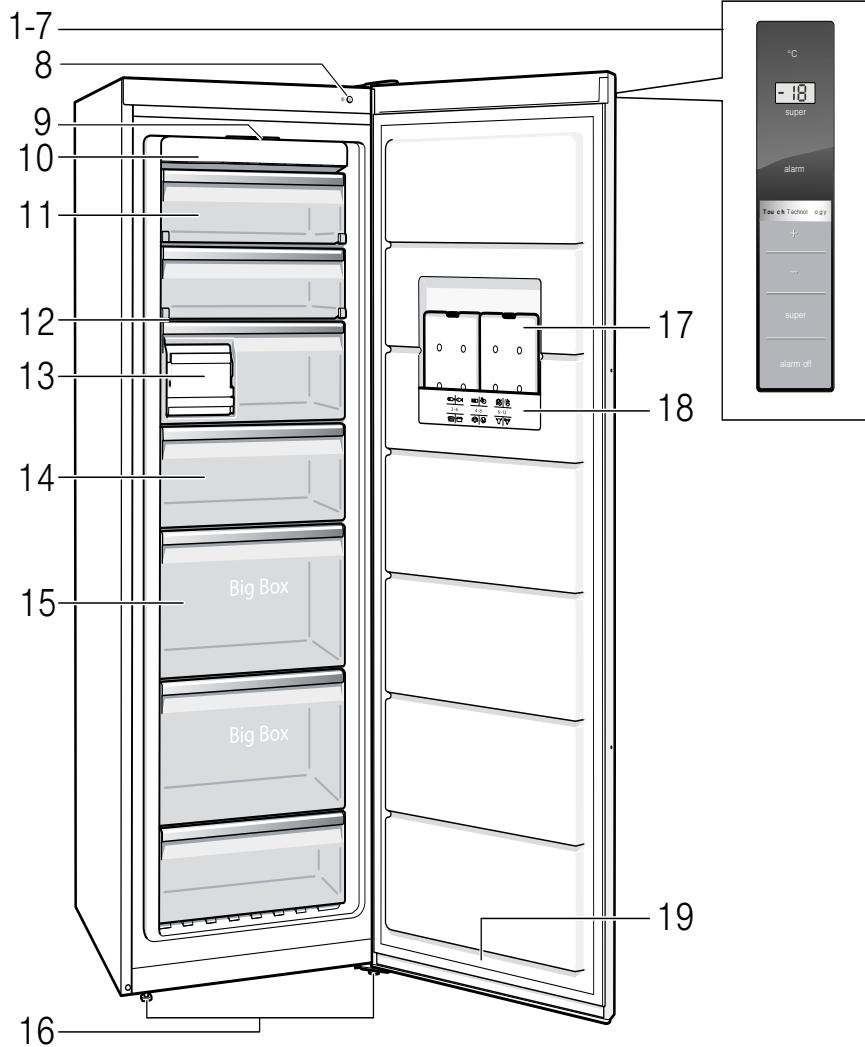
## Korjaustilaus ja neuvonta häiriötilanteissa

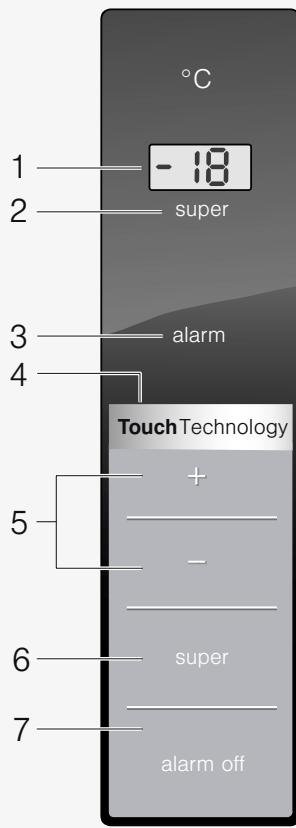
Kaikkien maiden yhteystiedot löydät oheisesta huoltoliikeluettelosta.

FIN 0207 510 700

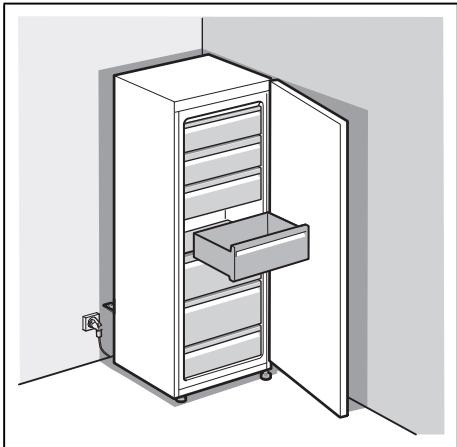
Lankapuhelimesta  
8,28 snt/puhelu +  
7 snt/min (alv 24%)

Matkapuhelimesta  
8,28 snt/puhelu +  
17 snt/min (alv  
24%)

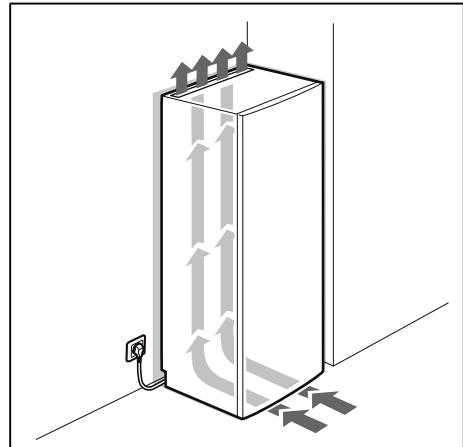




**2**



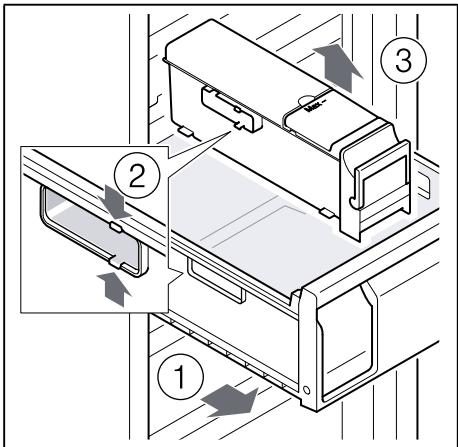
**3**



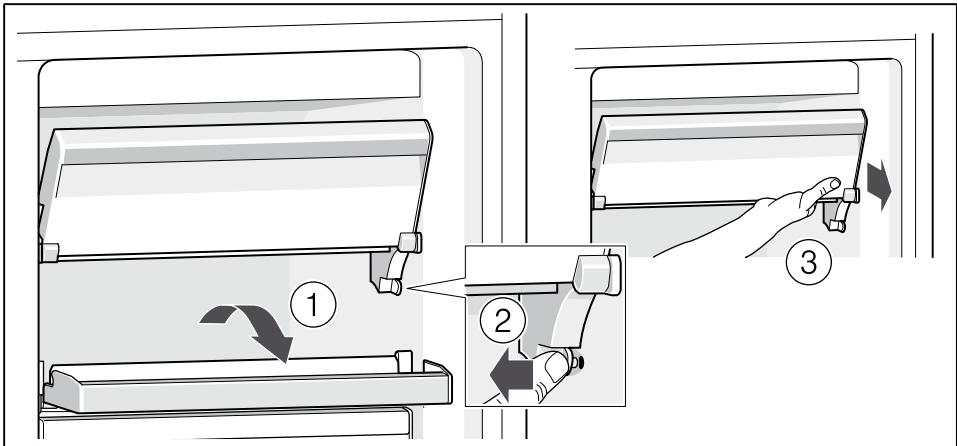
**4**



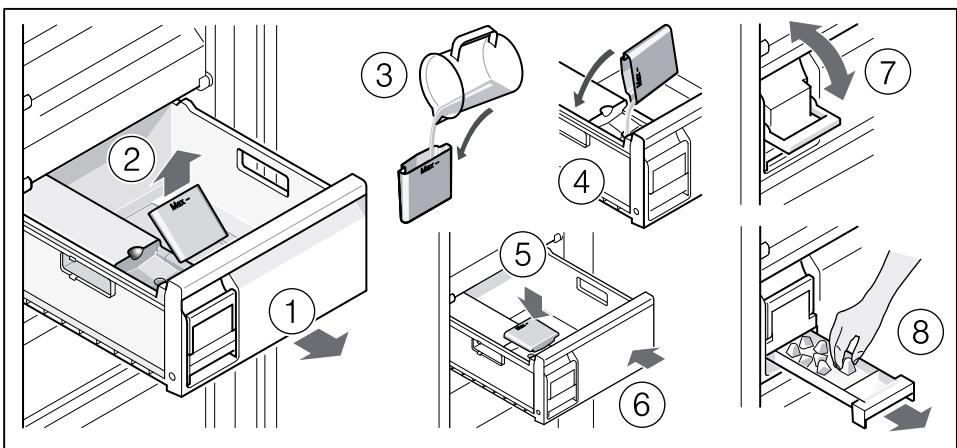
5



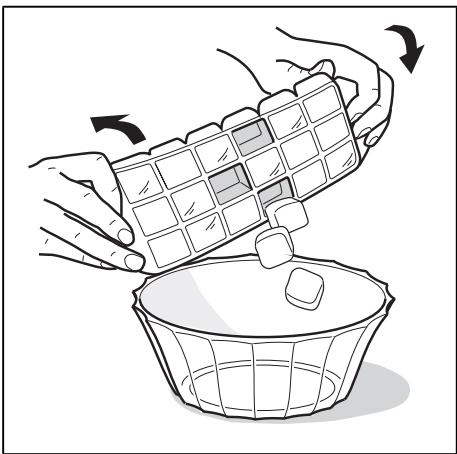
6



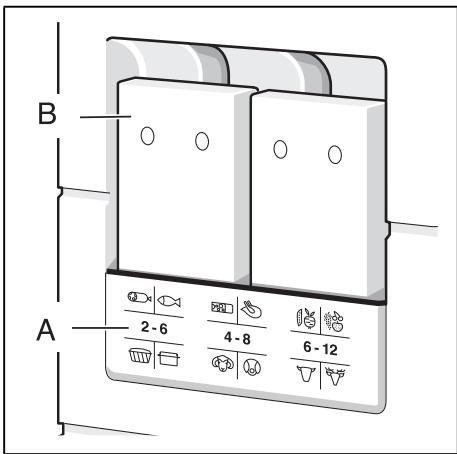
7



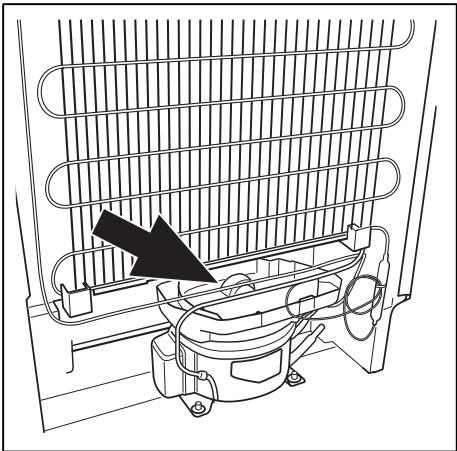
8



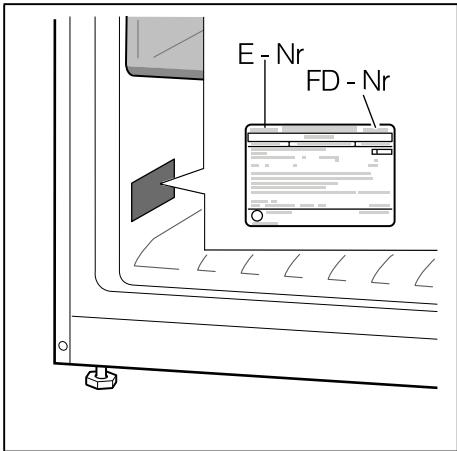
9



10



11



12



# Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

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

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

Free and easy registration – also on mobile phones:

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

**BOSCH**  
HOME APPLIANCES  
**SERVICE**

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

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

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

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

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

**Bosch Home Appliance Group**

P.O. Box 83 01 01

D-81701 Munich

Germany

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



**8001135352 (9809)**

da, no, sv, fi