



**BOSCH**

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



# Fridge-freezer

**KGN..**

<b>da</b>	Brugsanvisning	Køle-/frysekombination	4
<b>fi</b>	Käyttöohje	Jääkaappipakastin	25
<b>no</b>	Bruksanvisning	Kjøle-/frysekombinasjon	45
<b>sv</b>	Bruksanvisning	Kyl- och fryscombination	65

---

## **da Indholdsfortegnelse**

Sikkerheds- og advarsels henvisninger .....	4	Frysning og opbevaring .....	15
Bortskaffelse .....	7	Indfrysning af ferske fødevarer .....	15
Leveringsomfang .....	7	Superfrysning .....	16
Opstillingssted .....	8	Optøning af dybfrostvarer .....	17
lagttag rumtemperaturen og ventilationen .....	8	Udstyr .....	17
Tilslut skabet .....	8	Mærkaten "OK" .....	18
Lær skabet at kende .....	10	Sluk, ikke i brug .....	18
Tænding af apparatet .....	11	Afrimning .....	19
Temperaturindstilling .....	11	Rengør apparatet .....	19
Specialfunktionen .....	11	Belysning (LED) .....	20
Alarms funktion .....	12	Sådan sparer du energi .....	20
Rumindhold .....	12	Driftsstøj .....	20
Køleafdeling .....	13	Afhjælpning af små forstyrrelser .....	21
Superkøling .....	14	Skab-selvtest .....	23
Fryseafdeling .....	14	Oplys model-/fabrikationsnummer og tekniske data ved henvendelse til kundeservice .....	23
Frysekapacitet .....	15		

---

## **fi Sisällysluettelo**

Turvallisuusohjeet ja varoitukset .....	25	Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen .....	36
Kierrätysohjeet .....	28	Pikapakastus .....	37
Toimituskokonaisuus .....	28	Pakasteiden sulattaminen .....	38
Sijoituspaikka .....	29	Varustelu .....	38
Huomioi sijoitushuoneen lämpötila ja ilmankierto .....	29	Tarra "OK" .....	39
Laitteen sähköliittäntä .....	29	Laitteen kytkeminen pois toiminnasta ja väliaikainen käytöstä poisto .....	39
Tutustuminen laitteeseen .....	30	Sulatus .....	39
Laitteen kytkeminen päälle .....	31	Laitteen puhdistus .....	39
Lämpötilan säätö .....	32	Valaisin (LED) .....	40
Lisätoiminnot .....	32	Näin voit säästää energiaa .....	40
Hälytystoiminto .....	32	Käyntiäiset .....	41
Käyttötilavuus .....	33	Ohjeita käyttööhäiriöiden varalle .....	41
Jääkaappiosa .....	33	Laitteen suorittama automaattinen testaus .....	43
Pikajäähdys .....	34	Huoltopalvelu, mallinumero/sarjanumero ja tekniset tiedot .....	43
Pakastinosa .....	35		
Pakastusteho .....	35		
Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen .....	35		

---

## **no Innholdsfortegnelse**

Informasjon og advarsler om sikkerhet .....	45
Informasjon om avhending av apparat (skroting) .....	48
Leveringsomfang .....	48
Plasseringssted .....	49
Ta hensyn til romtemperaturen og ventilasjonen .....	49
Elektrisk tilkoppling .....	49
Bli kjent med apparatet .....	50
Slå på apparatet .....	51
Innstilling av temperatur .....	52
Særfunksjoner .....	52
Alarmsfunksjon .....	52
Nettovolum .....	53
Kjølerommet .....	53
Superkjøling .....	55
Fryserom .....	55
Frysekapasitet .....	55
Frysing og lagring .....	55
Nedfrysing av ferske matvarer .....	56
Superfrysing .....	57
Tining av frosne varer .....	58
Interiøret .....	58
Klistremerke "OK" .....	59
Når apparatet skal slås av og tas ut av bruk .....	59
Avriming .....	59
Rengjøring av apparatet .....	59
Lys (LED) .....	60
Slik kan du spare energi .....	60
Driftsstøy fra apparatet .....	60
Små feil som du kan utbedre selv ...	61
Selvtest på apparatet .....	63
Kundeservice, produkt-/produksjonsnummer og tekniske data .....	63

---

## **sv Innehållsförteckning**

Säkerhetsanvisningar och varningar .....	65
Råd beträffande skrotning .....	68
Medföljer leveransen .....	68
Platsen .....	68
Observera rumstemperatur och ventilation .....	69
Ansluta skåpet .....	69
Översiktsbild .....	70
Starta kylskåpet .....	71
Ställa in temperaturen .....	71
Extrafunktioner .....	72
Larmfunktion .....	72
Nettovolym .....	73
Kylutrymme .....	73
Superkyllingen .....	74
Frysutrymme .....	74
Fryskapacitet .....	75
Infrysning och förvaring .....	75
Frysa in färskare livsmedel .....	75
Superinfrysning .....	76
Upptining .....	77
Inredning .....	78
Dekal "OK" .....	78
Stänga av strömmen och ta skåpet ur drift .....	79
Avfrostning .....	79
Rengöring och skötsel .....	79
Belysning (LED) .....	80
Så här kan du spara energi .....	80
Driftsljud .....	80
Enklare fel man själv kan åtgärda ....	81
Skåpets självtest .....	83
Kundtjänst, produkt-/tillverkningsnummer och tekniska data .....	83

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

## ■ 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!

## 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 køling og 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

1. Træk stikket ud.
2. Klip ledningen over og fjern stikket.
3. Lad hylder og beholdere blive i skabet, så børn ikke har så nemt ved at klatre ind i skabet!
4. 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 ventilert rum. Skabet bør ikke placeres et sted, hvor det er utsatt for direkte sollys, og det må ikke være i nærheten 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 gaskomfurer 3 cm.
- Til brændeovn 30 cm.

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

## Vægafstand

Opstil apparatet på en sådan måde, at der er en døråbningsvinkel på 90°.

## lagttag rumtemperaturen og ventilationen

### Rumtemperatur

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

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 stuetemperaturgrænsene fra den angivne klimaklasse. Kører et skab fra klimaklassen SN ved koldere stuetemperaturer, kan beskadigelser på skabet udelukkes indtil en temperatur på +5 °C.

### Ventilation

#### Billede **3**

Luften på fryserens bagvæg og sidevægge bliver varm. Den opvarmede luft skal kunne cirkulere frit. I modsætning til kompressoren er tvunget til at yde mere. Dette øger strømforsyningen. Derfor må ventilations- og udluftningsåbninger aldrig dækkes til eller spærres!

### 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“).

## **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.

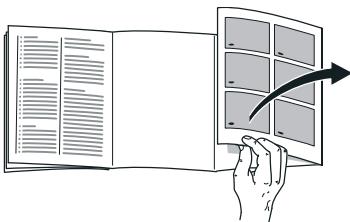
Vores skabe kan bruges med net- og sinusførte vekselrettere. Netførte vekselrettere bruges til fotovoltaikanlæg, der tilsluttes direkte til det offentlige strømnet. Til installation (f.eks. på skibe eller i bjerghytter), der ikke har nogen direkte tilslutning til det offentlige strømnet, skal der anvendes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

A Køleafdeling

B Fryseafdeling

1–7 Betjeningselementer

8\* Smør og osteboks

9 Hylde til små flasker

10 Hylde til store flasker

11 Belysning

12\* Vario-dørhylde

13\* Flaskehylde

14 Ekstra kold afdeling

15 Grøntsagsbeholder  
med fugtighedsregulator

16 Frostvarebeholder

## Betjeningselementer

### Billede 2

#### 1 Valgtaste køleafdeling

Tryk på valgtasten, hvis du ønsker at foretage indstillinger for køleafdelingen.

#### 2 Valgtaste fryseafdeling

Tryk på valgtasten, hvis du ønsker at foretage indstillinger for fryseafdelingen.

#### 3 Temperaturvisning køleafdeling

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

#### 4 Alarm-taste

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

#### 5 Indstillingstaster

Med tasterne „+“ og „–“ indstilles temperaturen for køle- og fryseafdelingen. Desuden kan specialfunktionerne tændes og slukkes.

#### 6 Temperaturviser fryseafdeling

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

#### 7 Tastespærre-funktion „lock“

Når denne funktion er tændt, er det ikke muligt at foretage indstillinger via betjeningselementerne.

# Tænding af apparatet

- Sæt først stikket i tilslutningen bag på apparatet. Kontrollér, at stikket er sat helt i.
- Sæt så den anden ende af kablet i stikdåsen.

Nu er apparatet tændt, og der høres en advarselstone.

Tryk på tasten alarm off for at slukke for advarselstonen.

Indikatoren alarm off slukker, så snart apparatet har nået den indstillede temperatur.

De forindstillede temperaturer nås efter flere timer. Læg ikke fødevarer i skabet forinden.

Følgende temperaturer er anbefalet på fabrikken:

- Fryseafdeling: -18 °C
- Køleafdeling: +4 °C

## Tips i forbindelse med brug

- Efter apparatet er blevet tændt, kan der gå flere timer, indtil de indstillede temperaturer er nået.
- Takket være det fuldautomatiske NoFrost-system dannes der ikke is i fryseafdelingen. Afrimning er ikke nødvendig.
- Hvis døren til fryseren ikke kan åbnes umiddelbart efter, at den er blevet lukket, ventes et øjeblik, indtil det opståede overtryk er ud lignet.
- Kabinetts frontsider og sidevægge opvarmes en smule. Dette forhindrer dannelse af kondensvand.

# Temperaturindstilling

Billede **2**

## Køleafdeling

Temperaturen kan indstilles fra +2 °C til +8 °C.

- Vælg området køleafdeling med valgtasten køleafdeling 1.
- Indstil den ønskede temperatur for køleafdelingen med temperaturindstillingstasten 5.

## Bemærk

Den valgte temperatur nås ved at åbne ventilationsåbningerne til 1/3, billede **6**.

## Fryseafdeling

Temperaturen kan indstilles fra -16 °C til -24 °C.

- Vælg området fryseafdeling med valgtasten fryseafdeling 2.
- Indstil den ønskede temperatur for fryseafdelingen med temperaturindstillingstasten 5.

# Specialfunktionen

Billede **2**

## eco-funktion

Med „eco“-funktionen stilles skabet på energibesparende drift.

- Vælg køleafdelingen eller fryseafdelingen med valgtasterne.
- Tryk på + igen og igen, til visningen „eco“ lyser.

Skabet indstiller automatisk følgende temperaturer:

- Køleafdeling: +8 °C
- Fryseafdeling: -16 °C

## Tastespærre-funktion Lock

For at tænde og slukke for tastespærret skal man trykke på lock-tasten i 5 sekunder.

Hvis funktionen tændt, lyser indikatoren lock.

Betjeningsfeltet er nu beskyttet mod utilsigtet betjening.

### Undtagelse for tastespærren:

For at slukke for tastespærren kan man trykke på tasten lock.

## Alarmfunktion

I følgende tilfælde kan en alarm udløses.

### Døralarm

Døralarmen høres, og alarmvisningen 2/4 lyser, hvis skabet står åben i for lang tid. Døralarmen slukker igen, så snart skabet lukkes.

### Temperaturalarm

Der høres en intervallyd, og alarmtasten lyser.

Temperaturalarmen går i gang, hvis det er for varmt i fryseafdelingen, og der er fare for, at frostvarerne tør op.

Alermen kan gå i gang, uden at fødevarerne derved er i fare:

- Når apparatet tages i brug.
- Når der ilægges store mængder ferske fødevarer.

### Bemærk

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

Den maksimale opbevaringstid gælder så ikke længere.

## Alarm slukkes

Billede 2

Tryk på alarm-tasten 4 for at slukke for alarmtonen.

## Rumindhold

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

### 100% udnyttelse af frysevolumen

Beholderne kan tages ud for at få plads til den maks. mængde frysevarer.

Fødevarerne kan så stables direkte på hylden og på bunden af fryseafdelingen.

### Bemærk

Undgå at fødevarerne kommer i kontakt med bagvæggen. Ellers forringes luftcirculationen.

Fødevarer eller emballage kan fryse fast til bagvæggen.

### Udstyrsdele tages ud

Frostvarebeholderne trækkes helt ud, den forreste del løftes op og tages ud.

Billede 10

# Køleafdeling

Køleafdelingen er det ideelle opbevaringssted til kød, pålæg, fisk, mælkeprodukter, æg, færdigretter og bagværk.

## Vær opmærksom på følgende under ilægningen

- Læg friske, ikke beskadigede fødevarer i apparatet. På den måde bevares kvalitet og friskhed i længere tid.
- Ved færdigprodukter og påfyldte varer skal producentens mindste holdbarhedsdato eller forbrugsdatoen overholdes.
- For at bevare aroma, farve og friskhed skal fødevarerne placeres godt emballeret eller tildækket. Derved undgås smagsoverførsel og misfarvning af plastdelene i køleafdelingen.
- Varme retter og drikke må først afköles, før de sættes i apparatet.

### Bemærk

Ventilations- og udluftningsåbninger i køleafdelingen må ikke dækkes til eller spærres med fødevarer, da dette forringes luftcirkulationen. Fødevarer som ligger umiddelbart foran ventilations- og udluftningsåbningerne kan fryse, da den udstrømmende luft er meget kold.

## Læg mærke til kuldezonerne i køleafdelingen

Luftcirkulationen i køleafdelingen sørger for, at der opstår forskellige kuldezoner:

- Koldeste zoner er foran luftudgangsåbningerne og i friskkølrummet, billede 7/14.

### Bemærk

De koldeste zoner er velegnet til opbevaring af sarte fødevarer (f. eks. fisk, pålæg, kød).

- Varmeste zone er ved døren, helt oppe.

### Bemærk

Opbevar f.eks. hård ost og smør i den varmeste zone. På den måde kan hårde ost udvikle sin aroma, og smørret kan smøres på uden problemer.

## Grøntsagsbeholder med fugtighedsregulator

### Billede 8

Luftfugtigheden i grøntsagsbeholderen kan reguleres for at skaffe et optimalt opbevaringsklima for frugt og grønt.

- overvejende grønt samt ved blandet påfyldning eller lille påfyldning – høj luftfugtighed
- overvejende frugt samt ved høj påfyldning – lav luftfugtighed

## Henvisninger

- Kuldemodtagelig frugt (f.eks. ananas, bananer, papaja og citrusfrugter) og grøntsager (f. eks. auberginer, agurker, squash, paprika, tomater og kartofler), bør opbevares uden for køleskabet ved temperaturer på ca. +8 °C til +12 °C for at bevare den optimale kvalitet og aroma.
- Kondensvand kan dannes i grøntsagsbeholderen afhængigt af, hvad der opbevares og hvor meget der opbevares. Fjern kondensvandet med en tør klud og tilpas luftfugtigheden i grøntsagsbeholderen vha. fugtighedsregulatoren.

## Ekstra kold afdeling

### Billede 6

Det er koldere i den ekstra kolde afdeling end i køleafdelingen. Der kan også opstå temperaturer under 0 °C.

Rummet er velegnet til opbevaring af fisk, kød og pålæg. Ikke egnet til opbevaring af salat og grønt og fødevarer, som ikke kan tåle kulde.

Friskkølrummernes temperatur kan varieres vha. ventilationsåbningen. Skub temperaturregulatoren opad for at reducere temperaturen. Skub temperaturregulatoren nedad for at øge temperaturen. Billede 6

## Superkøling

Er superkøling tændt, køles køleafdelingen så meget som muligt i ca. 6 timer. Herefter stilles temperaturen automatisk tilbage på den temperatur, som var indstillet før superkøling.

Superkøling tændes f. eks.

- Før ilægning af store mængder fødevarer.
- Til hurtig-køling af drikkevarer.

## Tænd og sluk

### Billede 2

1. Vælg køleafdelingen med tasten fridge.
2. Tryk på temperatur-indstillingstasten 5 gentagne gange, indtil visningen „super“ lyser.

Der skal ikke slukkes for superkølingen. Efter 6 timer skifter apparatet automatisk tilbage til den tidligere indstillede temperatur.

## 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 frysekapaciteten findes på typeskiltet. Billede 12

## Forudsætninger for frysekapaciteten

- Tænd for superfrysning 24 timer før, de friske fødevarer lægges ind i fryseafdelingen (se kapitel Superfrysning).
- Større mængder fødevarer skal helst nedfrysес i den nederste afdeling. Dér indfrysес de særligt hurtigt og således også skånsomt.

# Frysning og opbevaring

## Køb af dybfrostvarer

- Emballagen må ikke være beskadiget.
- Lagttag 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

- Større mængder fødevarer skal helst nedfrysес i den nederste afdeling. Dér indfrysес de særligt hurtigt og således også skånsomt.
- Fordel fødevarerne over et stort område i hhv. rummene og frysevarer beholderne.

## Bemærk

Fødevarer, der allerede er frosne, må ikke komme i kontakt med de nye fødevarer, som skal nedfrysес. Stabel evt. gennemfrosne fødevarer om i frysevarer beholderne.

- Skub frysevarer beholderne helt ind til anslag for at sikre luftcirkulationen i apparatet.

## Indfrysning af en mindre fødevaremængde

I afsnittet Automatisk superfrysning findes information om, hvordan mindre fødevaremængder kan indfrysес, så de frysес hurtigst muligt igennem.

## 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 frysес.

- 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:

Filmfolie, 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 fødevareernes 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

Fødevarer skal så hurtigt som muligt frysес igennem helt ind til kernen, så vitaminer, næringsværdier, udseende og smag bevares.

Apparatet arbejder konstant, efter superfrysning er tændt.

Fryserumstemperaturerne bliver betydeligt koldere end i normaldrift.

## Tænding af superfrysning

Superfrysning kan bruges på forskellig vis afhængigt af den fødevaremængde, der skal indfrysес.

### Bemærk

Er superfrysning tændt, kan driftsstøjen være noget højere.

### Automatisk superfrysning

Mindre fødevaremængder frysес hurtigst igennem, hvis de indfrysес på følgende måde:

- i den nederste frysevarebeholder
- til venstre

Den automatiske superfrysning tændes automatisk, når der indfrysес varme fødevarer.

## Manuel superfrysning

Billede 2

Indfrys helst større mængder fødevarer i den nederste afdeling. Dér indfryses de særligt hurtigt og således også skånsomt.

Tænd for superfrysning et par timer, før de friske fødevarer skal indfryses, for at undgå en uønsket temperaturstigning.

Hvis frysekapaciteten ifølge typeskiltet skal udnyttes, tændes for superfrysning 24 timer, før de friske fødevarer skal indfryses.

- Vælg området fryseafdeling med valgtasten 2.
- Tryk på temperaturindstillingstasten 5 igen og igen, til visningen super lyser.

## Slukning af superfrysning

Billede 2

- Vælg området fryseafdeling med valgtasten 2.
- Tryk på temperaturindstillingstasten 5 igen og igen, til den ønskede temperatur vises.

Superfrysning er nu slukket.

Efter afvikling af superfrysning skifter apparatet automatisk til normaldrift.

- Ved automatisk superfrysning: Så snart den mindre fødevaremængde, der skal indfryses, er frosset igennem.
- Ved manuel superfrysning: Efter ca. 2 ½ dag.

## 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 frysес igen. Varerne bør laves til færdigretter (koges eller steges) og frysес igen.

Den maksimale opbevaringstid af frostvarerne gælder herefter ikke mere.

## Udstyr

### Hylder og beholdere

Hylderne i skabet og beholderne i døren kan flyttes efter behov: Træk hylden frem, tryk den ned og sving den ud til siden. Løft beholderen og tag den ud.

## Ekstraudstyr

(ikke alle modeller)

### Flaskehylde

Billede 5

Flaskehylden er god til at lægge flasker på.

### Isterningebakke

Billede 11

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.

### Frysekalender

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.

### Fryseelement

Fryseelementet kan f.eks. også tagges ud til midlertidig køling af fødevarer f.eks. i en køletaske.

Ved strømsvigt eller en fejl forsinke fryseelementet opvarmningen af frysevarerne.

### Vario-dørhylde

Billede 7

Positionen for Vario-dørhylden kan skydes ud til siden, så der kan opbevares høje flasker på den nederste hylden.

## Mærkaten "OK"

(ikke alle modeller)

Med mærkaten "OK" kan det kontrolleres, om de anbefalede sikre temperaturområder for fødevarer på +4 °C eller koldere er opnået i kølerummet. Hvis mærkaten ikke viser "OK", så sænk temperaturen trinvist.

### Bemærk

Efter ibrugtagning af apparatet kan det vare op til 12 timer, før den indstillede temperatur er opnået.



### Korrekt indstilling

## Sluk, ikke i brug

### Slukning af apparatet

Tryk på tasten "-" i 10 sekunder. Kompressoren slukker.

Tryk på tasten "+" i 10 sekunder for at tænde kompressoren igen.

### Apparatet tages ud af drift

Hvis apparatet ikke skal anvendes gennem en længere periode:

1. Slå sikringen fra eller træk netstikket ud.
2. Rengør apparatet.
3. Lad skabsdøren stå åben.

# Afrimning

Afrimning gennemføres automatisk.

# 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!

## **Vand fra rengøringen må ikke trænge ind i følgende områder:**

- Betjeningselementer
- Belysning
- Ventilationsåbninger
- Åbninger i skillepladen

## **Fremgangsmåde:**

1. Slå sikringen fra, eller træk netstikket ud.
2. Tag frostvarerne ud af apparatet, og læg dem på et køligt sted. Anbring fryseelementet (hvis til stede) oven på fødevarerne.
3. Vand fra rengøringen må ikke trænge ind i betjeningselementerne, belysningen, ventilationsåbningerne eller i skillepladens åbninger!  
Rengør apparatet med en blød klud og lunkent vand, der er tilsat en smule pH-neutralt opvaskemiddel.
4. Dørpakningen skal kun vaskes af med rent vand og derefter gnides grundigt tør.
5. Tilslut apparatet igen efter rengøringen.
6. Læg frostvarerne på plads igen.

## **Udstyr**

Alle variable dele i skabet kan tages ud til rengøring.

### **Hylder i døren tages ud**

Billede **4**

Løft hylderne op og tag dem ud.

### **Tag glashylderne ud**

Træk glashylderne frem og tag dem ud.

### **Beholdere tages ud**

Billede **8**

Træk beholderen helt ud, løft den forreste del op og tag den ud.

### **Frostvarebeholder tages ud**

Billede **10**

Frostvarebeholderne trækkes helt ud, den forreste del løftes op og tages ud.

## Belysning (LED)

Skabet er udstyret med en vedligeholdelsesfri LED-belysning.

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

## Sådan sparar 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 nærheden af en varmekilde som ovn, radiator etc.  
Brug evt. en isoleringsplade.
- 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.
- For at opnå det laveste energiforbrug: Hold en lille vægafstand til siden.
- Placeringen af udstyrsdelene har ingen indflydelse på apparatets energiforbrug.

## Driftsstøj

### Helt normal støj

#### Bemærk

Når superfrysning er tændt, kan driftsstøjen være noget højere.

#### 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.

#### Knækning

Automatisk afrimming gennemført.

## Undgå af støj

#### Skabet står ikke stabilt

Stil skabet rigtigt ved hjælp af et vaterpas. Indstil skruefodderne 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.

#### Berør flasker eller beholdere hinanden i apparatet?

Sørg i dette tilfælde for afstand mellem de enkelte flasker og beholdere.

# 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. Er tempeaturen for varm, kontrolleres efter et par timer, om en temperaturtilnærmelse har fundet sted. Er temperaturen for kold, kontrolleres temperaturen en gang til næste dag.
Det er for koldt i køleafdelingen eller i den ekstra kolde afdeling.		Indstil temperaturen noget varmere i køleafdelingen. Skub temperaturregulatoren til den ekstra kolde afdeling nedad. Billede <b>6</b>
Temperaturen i fryseafdelingen er for varm.	Hyppig åbning af apparatdøren.  Ventilations- og udluftningsåbningerne er dækket til.	Åbn ikke apparatet mere end nødvendigt.  Fjern forhindringerne.
	Indfrysning af større mængder friske fødevarer.	Overskrid ikke frysekapaciteten.
Skabet køler ikke, temperaturindikatoren og belysningen lyser.	Udstillingsfunktion er tændt.	Tryk på alarm-tasten, billede <b>2</b> /4, og hold den nede i 10 sekunder, indtil der høres en bekræftelsestone.  Kontroller efter et stykke tid, om skabet køler.
Apparatets sidevægge er varme.	Der er rør i sidevæggene, som opvarmes under køleprocessen.	Det er normalt og ikke en fejl.  Møbler, der er i kontakt med apparatet, beskadiges ikke af varmen.
Belysningen fungerer ikke.	LED-belysningen er defekt.  Døren var åben i for lang tid. Belysningen slukkes efter ca. 10 minutter.	Se kapitel „Belysning (LED)“.  Belysningen lyser igen ved at lukke og åbne døren.

<b>Fejl</b>	<b>Mulig årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>
Ingen lampe lyser.	Strømsvigt; sikringen er slået fra; netstikket er ikke sat rigtigt i.	Sæt stikket i. Kontrollér om strømmen er tilsluttet, kontrollér sikringerne.
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.  Sluk for skabet og skub det væk fra væggen. Lad skabsdøren stå åben.  Efter ca. 20 minutter begynder tøvandet af løbe ned i afrimningsskålen bag på skabet.  Fjern tøvandet fra skålen med en svamp, da tøvandet ellers kan løbe over.  Når der ikke løber mere tøvand ned i skålen, er fordamperen afrimet. Rengør den indvendige side af skabet. Tænd for skabet igen.
Automatisk superfrysning tændes ikke.		Apparatet bedømmer selv, om den automatiske superfrysning er nødvendig, og tænder eller slukker automatisk for den.

## **Skab-selvtest**

Skabet er udstyret med et automatisk selvtestprogram, der viser fejlkilder, der kun kan afhjælpes af kundeservice.

### **Start af apparat-selvtest**

1. Sluk apparatet, og vent i 5 minutter.
2. Tænd for apparatet, og tryk i løbet af de første 10 sekunder på indstillingstasten „-“ i 3-5 sekunder, indtil der høres et akustisk signal.  
Selvtestprogrammet starter.  
Mens selvtesten kører, høres et langt, akustisk signal.

Når selvtesten er færdig, og der høres et akustisk signal to gange, er apparatet i orden.

Hvis der høres 5 akustiske signaler, er der opstået en fejl. Kontakt kundeservice.

### **Skab-selvtest afsluttes**

Når programmet er færdigt, springer skabet til reguleringsfunktionen.

## **Oplys model-/fabrikationsnummer og tekniske data ved henvendelse til kundeservice**

### **Kundeservice**

Kontakt vores kundeservice, hvis du har spørgsmål, ikke selv kan afhjælpe en fejl, eller apparatet skal repareres.

Mange problemer kan du selv afhjælpe ved hjælp af informationerne om fejlafhjælpning i denne vejledning eller på vores hjemmeside. Kontakt vores kundeservice, hvis det ikke er tilfældet.

Vi finder altid en passende løsning og forsøger at undgå unødvendige teknikerbesøg.

Vi garanterer, at dit apparat repareres med originale reservedele af uddannede teknikere i tilfælde af garanti og efter udløb af producentens garantiperiode.

Af sikkerhedsgrunde må kun uddannet fagpersonale udføre reparationer på apparatet. Garantikravet bortfalder, hvis reparationer eller indgreb foretages af personer, som vi ikke har givet bemyndigelse til dette, eller hvis vores apparater udstyres med reservedele, supplerende dele eller tilbehørsdele, som ikke er originale dele, og der derved forårsages en defekt.

Funktionsrelevante originale reservedele iht. den pågældende forordning om miljøvenligt design kan fås hos vores kundeservice i en periode på mindst 10 år fra apparatets markedsføring i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.

## Bemærk

Anvendelse af kundeservice er gratis inden for rammerne af producentens lokalt gældende garantibetingelser. Minimumsvarigheden af garantien (producentens garanti for privatforbrugere) er 2 år i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (med undtagelse af Danmark og Sverige, hvor den er 1 år) iht. til de gældende lokale garantibetingelser. Garantibetingelserne har ingen indvirkninger på andre rettigheder eller krav, der gør sig gældende for dig iht. lokal ret.

Detaljerede informationer om garantiperioden og garantibetingelserne i dit land fås hos vores kundeservice, din forhandler eller på vores hjemmeside.

Hav apparatets modelnummer (E-nr.) og fabrikationsnummer (FD) parat, hvis du kontakter kundeservice.

Kontaktdaten for kundeservice findes i vedlagte liste over kundeserviceafdelinger eller på vores hjemmeside.

## Modelnummer (E-nr.) og fabrikationsnummer (FD)

Modelnummeret (E-nr.) og fabrikationsnummeret (FD) findes på apparatets typeskilt. Billede 12

Skriv dataene ned, så du hurtigt kan finde apparatets data og telefonnummeret til kundeservice.

## Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderligere tekniske angivelser findes på typeskiltet. Billede 12

Yderligere oplysninger om din model findes på internettadressen <https://www.bsh-group.com/energylabel> (gælder kun for lande i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde).

Denne webadresse linker til den officielle EU-produktdatabase EPREL, hvis webadresse endnu ikke var offentliggjort på tidspunktet for trykningen af denne brugsanvisning. Følg da anvisningerne til modelsøgningen. Modelidentifikationen fremgår af tegnene før skråstregen i produktnummeret (E-nr.) på typeskiltet. Alternativt findes modelidentifikationen også på første linje i EU-energimærkningen.

## Reparationsordre og rådgivning i tilfælde af fejl

Kontaktinformationer for alle lande findes i vedlagte kundeservice-fortegnelse.

DK 44 89 89 85

# Turvallisuusohjeet ja varoitukset

## Ennenkuin otat uuden laitteen käyttöön

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

Valmistaja ei ole vastuussa, jos käytööohjeen 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.

## Vauriotapaussessa

- 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 vuototapaussessa syntyä herkästi syttyvää kaasu-ilmaseosta.

Kylmääineen 8 g kohti sijoitustilan tulee olla vähintään  $1 \text{ m}^3$ . Laitteen kylmääinemäärä on ilmoitettu laitteen sisäpuolella olevassa typpikilvessä.

Laitetta asentaessasi varmista, että verkkoliitäntäjohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

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

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

Käytää ainoastaan valmistajan alkuperäisosisia. Valmistaja takaa, että turvallisuusvaatimukset on täytetty, vain käytettäessä alkuperäisosisia.

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 jäpalakoneita tms.).  
Räjähdysvaara!
- Älä koskaan käytä höyrypesuria laitteen sulattamiseen tai puhdistamiseen! Höyryä voi päästää 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. Kylmääineputket saattavat tällöin vaurioitua. Ulosroiskuva kylmääine 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 alttiina ovat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysinen, henkinen tai aistinvarainen toimintakyky on rajoittunut tai joiden kokemus ja tiedon puute estäävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti.

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

Lapset ja tällaiset henkilöt eivät saa käyttää laitetta ilman heidän turvallisuudestaan vastaavan 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 sisältäviä 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 pakkauismaalailla. 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 säilytykseen ja 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

### Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakaus suojaa laitetta kuljetusvauroilta. Kaikki laitteen pakkauksessa käytetyt materiaalit ovat ympäristöystävällisiä ja ne voidaan kierrättää. Osallistu ympäristöystävälliseen jättehuoltoon toimittamalla pakkausmateriaali kierrätykseen.

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

### Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

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

 Tämä laite on merkity käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita 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 vaurioidu ennen laitteen asianmukaista hävittämistä.

## Toimituskokonaisuus

Kun olet poistanut kaikki osat pakkauksesta, tarkista ettei niissä ole kuljetusvauroita.

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 hiililämmittieiseen 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

Asenna laite niin, että oven avautumiskulma on 90°.

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 **3**

Kylmälaitteen takana ja sivuilla oleva ilma lämpenee. Lämpimän ilman on päästää poistumaan esteettä. Muutoin jäähdityskoneisto käy suurella teholla ja sähkökulutus lisääntyy. Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen!

# Huomioi sijoitushuoneen lämpötila ja ilmankierto

## Sijoitushuoneen lämpötila

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

Laitteen ilmastoluokka on merkitty tyypikilpeen, kuva **12**.

## 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 jäähditysjärjestelmään.

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

## Sähköliitintä

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

### **⚠️ Varoitus**

Sähköiskun vaara!

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

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

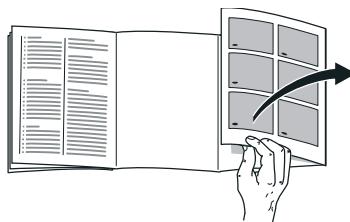
Euroopan ulkopuolisiin maihin tarkoitettuissa laitteissa on tarkistettava tyypikilvestä, onko sähköverkon liitintäjännite ja virtalaji sama kuin laitteessa. Löydät nämä tiedot tyypikilvestä, kuva **12**.

### **⚠️ Varoitus**

Laitetta ei saa missään tapauksessa liittää elektroniseen energiansäästöpistokkeeseen.

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

## Tutustuminen laitteeseen



Käännä esiin ohjeiden lopussa oleva kuvasivu. Käyttöohjeet pätevät eri malleille.

Varustelussa saattaa olla laitemallikohtaisia eroja.

Kuvissa saattaa olla laitemallikohtaisia eroja.

### Kuva **1**

\* Ei kaikissa malleissa.

- A Jääkaappiosa
- B Pakastinosa

- |     |   |
|-----|---|
| 1–7 | Ohjaustaulu   |
| 8*  | Voi ja juustolokero                                   |
| 9   | Hylly pienille pulloille                              |
| 10  | Ovhylly suurille pulloille                            |
| 11  | Sisävalo  |
| 12* | Vario-ovihylly  |
| 13* | Pullohyilly   |
| 14  | Kylmäsäilytysosa                                      |
| 15  | Vihanneslaatikko, jonka ilmankosteutta voidaan säätää |
| 16  | Pakastuslaatikko                                      |

## Ohjaustaulu

Kuva 2

**1 Jääkaappiosan valitsin**

Paina valitsinta, kun haluat muuttaa jääkaappiosan asetuksia.

**2 Pakastinosan valitsin**

Paina valitsinta, kun haluat muuttaa pakastinosan asetuksia.

**3 Jääkaappiosan lämpötilanäyttö**

Numerot vastaavat vилеosaan säädettyä lämpötilaa Celciusasteina (°C).

**4 Hälytsäänen poistokytkin**

Tästä kytketään hälytsääni pois päältä (katso kappale »Hälytystoiminto«).

**5 Säätöpainikkeet**

Painikkeilla »+« ja »-« voit valita jääkaappi- ja pakastinosan lämpötilan. Lisäksi voit kytkeä niillä erikoistoiminnot päälle ja pois päältä.

**6 Pakastinosan lämpötilanäyttö**

Numerot vastaavat pakastinosaan säädettyä lämpötilaa Celciusasteina (°C).

**7 Valitsimien lukitustoiminto**

**»lock«**

Kun toiminto on valittuna, ei laitteen asetuksia voi muuttaa valitsimista.

## Laitteen kytkeminen päälle

1. Kytke ensin pistoke laitteen takana olevaan liitäntään. Tarkista, että pistoke on kunnolla paikoillaan.
2. Kytke sitten johdon toinen pää pistorasiaan.

Laite on nyt kytketty toimintaan ja kuuluu hälytsääni.

Kytke hälytsääni pois päältä painamalla valitsinta alarm off.

Näyttö alarm off sammuu, kun laitteeseen säädetty lämpötila on saavutettu.

Esiasetetut lämpötilat saavutetaan vasta useamman tunnin kuluttua. Älä sijoita kaappiin elintarvikkeita aikaisemmin.

Seuraavat lämpötilat ovat tehdassuositukset:

- Pakastinosa: -18 °C
- Jääkaappiosa: +4 °C

## Käytöä koskevia huomautuksia

- Päällekykemisen jälkeen saattaa kestää monta tuntia, ennen kuin säädetyt lämpötilat on saavutettu.
- Täysautomatisen NoFrost-järjestelmän ansiosta pakastinosaan ei muodostu jäätä. Pakastinosaa ei tarvitse enää sulattaa.
- Jos pakastinosan ovea ei saa heti auki sen sulkemisen jälkeen, niin odota hetki, kunnes alipaine on tasaantunut.
- Rungon etuosaa ja sivuja lämmitetään hieman osittain. Tämä estää kondenssiveden muodostumisen.

# Lämpötilan säätö

Kuva **2**

## Jääkaappiosa

Lämpötilan voi säättää välille +2 °C – +8 °C.

1. Valitse jäääkaappiosa valitsimella 1.
2. Säädä lämpötilavalitsimella 5 haluamasi jäääkaappiosan lämpötila.

## Huomautus

Jotta lämpötila on haluamasi, avaa ilmankiertoaukkoja 1/3, kuva **6**.

## Pakastinosa

Lämpötilan voi säättää välille -16 °C – -24 °C.

1. Valitse pakastinosa valitsimella 2.
2. Säädä lämpötilavalitsimella 5 haluamasi pakastinosan lämpötila.

# Lisätoiminnot

Kuva **2**

## eko-toiminto

Kun valitset »eco«-toiminnon kaappi kytkeytyy energiaa säästävälle toiminnalle.

1. Valitse jäääkaappi- tai pakastinosa valitsimilla.
2. Paina niin monta kertaa + valitsinta, kunnes näyttö "eco" syttyy.

Kaappiin kytkeytyvät automaattisesti seuraavat lämpötilat:

- Jääkaappiosa: +8 °C
- Pakastinosa: -16 °C

## Valitsimien lukitustoiminto Lock

Lukitse painikkeet tai avaa niiden lukitus painamalla painiketta lock 5 sekunnin ajan.

Kun lukitustoiminto on kytketty päälle, palaa näyttö lock.

Ohjauspaneeli on nyt suojattu tahottomalta käytöltä.

## Lukitustoiminnon poikkeus:

Painikkeiden lukitus voidaan kytkeä pois toiminnasta painamalla painiketta lock.

## Hälytystoiminto

Hälytys voi aktivoitua seuraavissa tapauksissa.

## Ovhälytys

Oven hälytsääni kytkeytyy päälle ja hälytyksen näyttö **2**/4 syttyy, kun kaapin ovi on liian kauan auki. Kun suljet kaapin, ovihälytys kytkeytyy pois päältä.

## Lämpötilahälytys

Jaksoittainen hälytsääni kuuluu ja hälytyksen poistokytkimen valo syttyy.

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

Hälytys voi kytkeytyä päälle ilman, että pakasteet ovat vaarassa sulaa:

- Kun laite otetaan käyttöön.
- Kun kaappiin asetetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.

## Huomautus

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

Muista, että tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimi säilyvyysaikaa.

## Hälytyksen poiskytkentä

Kuva 2

Kytke hälytysäni pois päältä painamalla hälytysänen poistokytintä 4.

## Käyttötilavuus

Tiedot hyötytilavuudesta löydät laitteesi tyypikilveltä. Kuva 12

## Koko pakastustilavuuden käyttäminen

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

## Huomautus

Varo, että elintarvikkeet eivät kosketa takaseinää. Ilma ei silloin kierrä kaapissa tehokkaasti.

Elintarvikkeet tai pakkaukset voivat jäätä kiinni takaseinään.

## Pakastuslaatikoiden poistaminen

Vedä pakastuslaatikko vasteeseen asti, nostaa vähän etureunasta ja poista.

Kuva 10

## Jääkaappiosa

Jääkaappiosa on ihanteellinen lihan, leikkeleiden, kalan, maitotuotteiden, kananmunien, valmiiden ruokien ja leivonnaisten säilytyspaikka.

## Säilytysohjeita

- Säilytä kaapissa vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita. Nämä ne säilyvät pidemmän aikaa hyvälaatuisina ja tuoreina.
- Kun ostat eineksiä ja säilykkeitä, huomioi valmistajan ilmoittama vähimmäissäilyvyysaika tai viimeinen käyttöpäivä.
- Säilytä elintarvikkeita kaapissa pakattuina tai kannellisessa astiassa, jotta niiden aroma, väri ja tuoreus säilyvät. Nämä myös erilaiset maut eivät pääse sekoittumaan toisiinsa eikä jääkaappiosan muovipintojen väri muutu.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä, ennen kuin asetat ne kaappiin.

## Huomautus

Varo peittämästä ilman ulostuloaukkuja elintarvikkeilla, ilman pitää päästää kiertämään esteettä. Välittömästi ilman ulosvirtausaukkojen eteen sijoitetut elintarvikkeet saattavat jäätä ulostulevan kylmän ilman vaikutuksesta.

## Ota huomioon jäääkaappiosan kylmäalueet

Ilmankierrosta johtuen jäääkaappiosassa on kylmempää ja lämpimämpää alueita:

- Kylmimmät alueet ovat ilman ulostulouaukkojen edessä ja kylmälokerossa, kuva 1/14.

### Huomautus

Säilytä täällä helposti pilaaantuvia elintarvikkeita (esim. kalaa, leikkeleitä, lihaa).

- Lämpimin alue on ovessa aivan ylhäällä.

### Huomautus

Säilytä lämpimimmällä alueella esim. kovaa juustoa ja voita. Näin juoston aromit tulevat paremmin esille ja voi pysyä riittävän pehmeänä.

## Vihanneslaatikko, jonka ilmankosteutta voidaan säätää

### Kuva 8

Voit säätää vihanneslaatikon ilmankosteuden luodaksesi optimaaliset edellytykset hedelmien ja vihannesten säilyykseen:

- Laatikossa on pääasiassa vihanneksia ja erityyppisiä elintarvikkeita tai kun tuotteita on vähän – korkea ilmankosteus
- Laatikossa on pääasiassa hedelmiä ja kun tuotteita on paljon – alhainen ilmankosteus

### Huomautuksia

- Kylmälle arat hedelmät (kuten ananas, banaanit, papaija ja sitrushedelmät) ja vihannekset (kuten munakoisot, kurkut, kesäkurpitsa, paprika, tomaatit ja perunat) kannattaa säilyttää jäääkaapin ulkopuolella noin +8 °C - +12 °C lämpötilassa, jotta niiden laatu ja aroma säilyvät mahdollisimman hyvänä.
- Säilytettävien elintarvikkeiden ja määärän mukaan vihanneslaatikkoon saattaa muodostua kondenssivettä. Pyyhi kondenssivesi pois kuivalla pyyhkeellä ja säädä vihanneslaatikon ilmankosteus sopivaksi säätimellä.

## Kylmäsäilytysosa

### Kuva 6

Kylmäsäilytysosassa on alhaisempi lämpötila kuin jäääkaappiosassa.

Lämpötila voi olla jopa alle 0 °C.

Ihanteellinen kalan, lihan ja leikkeiden säilytystila. Se ei sovi salaateille tai vihanneksille eikä kylmälle herkille elintarvikkeille.

Voit muuttaa kylmälokeroiden lämpötilaa ilmankiertoaukon avulla. Alenna lämpötilaa työntämällä lämpötilasäädintä ylöspäin. Nosta lämpötilaa työntämällä lämpötilasäädintä alas päin. Kuva 6

## Pikajäähdys

Kun käynnistät pikajäähdynksen, jäääkaappiosan lämpötila laskee noin 6 tunniksi mahdollisimman alhaiseksi. Sen jälkeen jäääkaappi kytkeytyy automaattisesti sille lämpötilalle, joka oli valittuna ennen pikajäähdynksen käynnistämistä.

Käynnistä pikajäädytys esim.

- ennen kuin sijoitat kaappiin isompia määriä elintarvikkeita.
- juomien pitää olla nopeasti kylmiä tarjoiltavaksi.

## Pääle- ja poiskytkentä

Kuva 2

1. Valitse jäakaappiosa valitsimella fridge.
2. Paina lämpötilavalitsinta 5 niin monta kertaa, kunnes näyttö »super« syttyy.

Pikajäähytystä ei tarvitse kytkeä pois toiminnasta. 6 tunnin kuluttua kaappi kytkeytyy automaattisesti aikaisemmin asetetulle lämpötilalle.

## Pakastinosa

### Pakastinosa on tarkoitettu

- pakasteiden säilyttämiseen.
- jäälalojen 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!

## Pakastusteho

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyyppikilvestä. Kuva 12

## Pakastustehon edellytykset

- Käynnistä pikapakastus 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista kylmälaitteeseen (katso kohta Pikapakastus).
- Kun pakastat isompia määriä elintarvikkeita, sijoita ne mieluiten alimpaan lokeroon. Silloin ne pakastuvat erittäin nopeasti ja hellävaraisesti.

## Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

### Pakasteiden ostaminen

- Tarkista, että myyntipakaus on ehjä.
- Tarkista tuotteen säilyvyysaika.
- Liikkeen säiliöpakkastimen lämpötilan tulee olla -18 °C tai kylmempi.
- Vie pakasteet kotiin kylmälaukussa, jos vain mahdollista, ja aseta ne heti pakastimeen.

### Sijoitteluohjeita

- Kun pakastat isompia määriä elintarvikkeita, sijoita ne mieluiten alimpaan pakastuslaatikkoon. Silloin ne pakastuvat erittäin nopeasti ja hellävaraisesti.
- Asettele elintarvikkeet lokeroihin tai pakastuslaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.

## Huomautus

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

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

## Pienten elintarvikemäärien pakastaminen

Automaattinen pikapakastus -kohdasta löydät ohjeita siitä, miten pienet pakastettavat elintarvikemääritä saadaan jäädytettyä nopeimmin.

## Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen

Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.

Jotta vihannesten ravintoarvo, aroma ja väri säilyvät mahdollisimman hyvinä, 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, riistalihaliha, linnunliha, vihannekset, hedelmät, yrtit, kananmunat ilman kuorta, meijerituotteet kuten juusto, voi ja rahka, valmisruoat ja tähteeksi jäändyt ruoka kuten keitot, pataruoat, kypsä liha ja kala, perunaruoat, laatikot ja makeat jälkiruoat.
- Et voi pakastaa seuraavia elintarvikkeita: Vihannekset, jotka tavallisesti syödään raakana, kuten lehtisalaatit tai retiisit, kuorimattomat kananmunat, viinirypäleet, kokonaiset omenat, pääryynät 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 pakkauksesta.
3. Sulje pakaus tiiviisti.
4. Merkitse pakkauksen etikettiin sisältö ja pakastuspäivämäärä.

### Pakkaukseksi soveltuvat tuotteet:

Muovikelmut, polyteenistä valmisteut muovipussit, alumiinifoliot ja pakasterasiat.

Näitä tuotteita saat alan liikkeistä.

### Pakkaukseksi soveltumattomat tuotteet:

Käärepaperi, voipaperi, sellofaani, jättepussit ja käytetyt muovikassit.

### Sopivat sulkemiseen käytettäväät tarvikkeet:

Kuminauhat, muovikiinnittimet, naru, kylmänkestävät 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 jäytyä läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, jotta niiden vitamiinit, ravintoarvo, ulkonäkö ja maku säilyvät ennallaan.

Kylmäkoneisto on käynnissä koko ajan, kun pikapakastus on kytketty päälle. Pakastimen lämpötila muuttuu normaalikäytööä huomattavasti kylmemmäksi.

### Pikapakastuksen kytkeminen toimintaan

Pikapakastustoimintoa voidaan käyttää eri tavoin pakastettavien elintarvikkeiden määristä riippuen.

#### Huomautus

Kun pikapakastus on käynnistetty, käyntiäiset saattavat kuulua voimakkaampina.

### Automaattinen pikapakastus

Pienet elintarvikemäärität jäätvät nopeimmin, kun pakastat ne seuraavassa kuvatulla tavalla:

- alimmassa pakastuslaatikossa
- vasen

Automaattinen pikapakastus kytkeytyy automaattisesti toimintaan, kun laitteeseen pakastetaan lämpimiä elintarvikkeita.

### Manuaalinen pikapakastus

Kuva **2**

Kun pakastat isompia määriä elintarvikkeita, sijoita ne mieluiten alimpaan lokeroon. Silloin ne pakastuvat erittäin nopeasti ja hellävaraisesti.

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

Kun haluat hyödyntää koko tyypikilvessä ilmoitetun pakastustehon, käynnistä pikapakastus 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden pakastamista.

1. Valitse valitsimella 2 pakastinosa.
2. Paina lämpötilavalitsinta 5 niin monta kertaa, kunnes Super-merkkivalo syttyy.

### Pikapakastuksen kytkeminen pois toiminnasta

Kuva **2**

1. Valitse valitsimella 2 pakastinosa.
2. Paina lämpötilavalitsinta 5 niin monta kertaa, kunnes haluamasi lämpötila tulee näyttöön.

Pikapakastus on nyt kytketty pois päältä.

Pikapakastustoiminnon päätyttyä laite kytkeytyy automaattisesti normaalitoimintaan.

- Kun automaattinen pikapakastus on käytössä: heti kun pakastettava pieni elintarvikemääärä on jäätynyt kokonaan.
- Kun manuaalinen pikapakastus on käytössä: noin 2 ½ päivän 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

### Hyllyt ja ovilokerot

Voit vaihtaa tarvittaessa sisätilan hyllyjen ja ovilokeroiden paikkaa: Vedä hyllyä itseesi pään, kallista alas pään ja poista sivukautta. Irrota ovilokero nostamalla se pois ovesta.

### Lisävarusteet

(ei kaikissa malleissa)

#### Pullohyilly

Kuva 

Pullohyillyssä voit säilyttää pulloja turvallisesti.

#### Jääpala-astia

Kuva 

1. Täytä ¾ 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.

#### Pakastuskalenteri

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

#### Kylmävaraaja

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

Kylmävaraaja hidastaa pakasteiden lämpenemistä sähkökatkon tai toimintahäiriön aikana.

#### Vario-ovihilly

Kuva 

Voit siirtää Vario-ovihillyä sivusuunnassa, kun haluat asettaa alapuolella olevalle hyllylle isompia pulloja.

## Tarra "OK"

(ei kaikissa malleissa)

Tarran "OK" avulla voit tarkistaa, onko jäääkaappiosa saavuttanut elintarvikkeiden turvalliseen säilytykseen suositellun lämpötilan, joka on +4 °C tai sitä alhaisempi. Jos teksti "OK" ei tule näkyviin tarraan, säädä lämpötila vähitellen alhaisemmaksi.

### Huomautus

Kun kylmälaitte otetaan käyttöön, voi kestää jopa 12 tuntia, kunnes säädetty lämpötila on saavutettu.



Oikea säätö

## Laitteen kytkeminen pois toiminnasta ja väliaikainen käytöstä poisto

### Laitteen kytkeminen pois päältä

Paina valitsinta "+" 10 sekunnin ajan. Jäähdyskoneisto kytkeytyy pois päältä. Voit kytkeä jäähdyskoneiston jälleen päälle painamalla valitsinta "+" 10 sekunnin ajan.

## Laitteen poistaminen käytöstä

Kun laite on pidempään käytämättä:

1. Irrota pistotulppa pistorasiasta tai irrota sulake tai kytke automaattisulake pois päältä.
2. Puhdista laite.
3. Jätä kaapin ovi auki.

## Sulatus

Kaappi on automaattisulatteinen.

## 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!

### Varo, ettei pesuvettä pääse seuraaville alueille:

- Valitsimet
- Valo
- Ilmankiertoaukot
- Tilanjakajan aukot

## Toimi seuraavasti:

1. Irrota pistotulppa pistorasiasta tai irrota sulake tai kytke sulake pois päältä.
2. Poista pakasteet ja säilytä niitä viljässä paikassa. Aseta kylmävaraaja (mikäli laitteen mukana) elintarvikkeiden päälle.
3. Pesuvettä ei saa päästää valitsimiihin, ilmanvaihtoaukkoihin, valaisimeen tai välineyn aukkoihin!
- Puhdista laite pehmeällä kankaalla ja haalealla vedellä, johon on lisätty vähän pH-arvoltaan neutraalia käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta.
4. Pyyhi ovitiiviste puhtaalla vedellä ja kuivaa huolella.
5. Puhdistamisen jälkeen: Kytke laite verkkovirtaan.
6. Aseta pakasteet takaisin kaappiin.

## Varustelu

Voit poistaa puhdistamista varten kaikki kylmälaitteen osat, joiden paikka on muuteltavissa.

### Ovihyllyjen poistaminen

Kuva 4

Nosta hyllyjä ylöspäin ja poista.

### Lasihyllyjen poistaminen

Vedä lasihyllyä itseesi pään ja poista kaapista.

### Laatikoiden poistaminen

Kuva 8

Vedä laatikko vasteeseen asti, nosta vähän etureunasta ja poista.

### Pakastuslaatikoiden poistaminen

Kuva 10

Vedä pakastuslaatikko vasteeseen asti, nosta vähän etureunasta ja poista.

## Valaisin (LED)

Kylmälaitte on varustettu huoltovapaalla LED-valaisimella.

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

## Näin voit säästäää energiää

- Sijoita kylmälaitte kuivaan tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto! Kylmälaitte ei saa olla alittiina suoralle auringonpaisteelle eikä lämmönlähteiden, kuten lieden, lämmittimien trms. välittömässä läheisyydessä.  
Käytä tarvittaessa sopivaa eristyslevyä.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähnytyä ennen kaappiin asettamista.
- Sulata pakasteet jäärakkiosassa. Näin voit käyttää pakasteista lähevää kylmyyttä jäärakkapin jäähdyttämiseen.
- Älä pidä kaapin ovia auki turhan kauan.
- Energiankulutuksen alentamista varten: jätä laitteen sivulle pieni väli seinään.
- Varusteiden sijoittelu ei vaikuta laitteen energiankulutukseen.

# Käyntiäänet

## Normaalit toimintaan kuuluvat äänet

### Huomautus

Kun pikapakastus on käynnistetty, käyntiäänet saattavat kuulua voimakkaampina.

### 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.

### Naksahdus

Automaattinen sulatus käynnistyy.

## Tavallisuudesta poikkeavat äänet, jotka voit poistaa helposti itse

### Laite ei seisoo 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 ulosvedettäväät osat kunnolla paikoillaan. Korjaa tarvittaessa niiden asentoa.

### Pullot tai astiat koskettavat toisiaan

Siirrä pullot ja astiat kauemmaksi toisistaan.

# Ohjeita käyttöhäiriöiden varalle

Ennenkuin soitat huoltoon:

Tarkista seuraavien ohjeiden avulla, voitko poistaa vian itse.

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

Häiriö	Mahdollinen syy	Toimenpide
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.		<p>Joissakin tapauksissa riittää, kun kytket laitteen pois päältä 5 minuutiksi.</p> <p>Jos lämpötila on liian korkea, tarkista muutaman tunnin kuluttua, onko lämpötila lähestynyt asetettua lämpötilaa.</p> <p>Jos lämpötila on liian alhainen, tarkista lämpötila vielä kerran seuraavana päivänä.</p>
Laitteen jäähdytys ei toimi, lämpötilanäyttö ja sisävalo toimivat.	Demotoiminto on kytketty toimintaan.	<p>Paina hälytyksen poistokytkintä, kuva 2/4, 10 sekunnin ajan, kunnes vahvistusääni kuuluu.</p> <p>Tarkista jonkin ajan kuluttua, toimiiko laitteen jäähdytys.</p>

Häiriö	Mahdollinen syy	Toimenpide
Jääkaappi- tai kylmäsäilytysosassa on liian kylmää.		Säädä jääkaappiin korkeampi lämpötila. Työnna kylmäsäilytysosan lämpötilasäädintä alaspäin. Kuva <b>6</b>
Pakastinosassa on liian lämmintää.	Laitteen ovi on ollut usein auki.  Ilmankiertoaukot on peitetty.	Älä avaa ovea turhaan.  Poista esteet.
	Pakastetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.	Älä pakasta sallittua suurempia määriä.
Laitteen sivuseinämät ovat lämpimiä.	Sivuseinämässä kulkee putkia, jotka kuumenevat jäähdytyksen aikana.	Tämä kuuluu laitteen normaaliiin toimintaan, kyseessä ei ole häiriö.  Lämpö ei vahingoita laitetta koskettavia kalusteita.
Sisävalo ei pala.	LED-valaisin on viallinen.  Kaapin ovi oli liian kauan auki.  Sisävalo sammuu noin 10 min kuluttua.	Katso kappale »Valaistus (LED)«.  Kun suljet laitteen oven ja avaat sen uudelleen, valo syttyy.
Mikään näyttö ei pala.	Virtakatko, sulake on palanut; verkkopistoke ei ole kunnolla pistorasiassa.	Laita pistotulppa pistorasiaan. Tarkista, onko virtaa; tarkista sulakkeet.
Pakastinosan ovi on ollut pitkän aikaa auki; lämpötila ei vastaa enää säädettyä.	NoFrost-järjestelmän höyrystimeen (jäähdityselementti) on muodostunut niin paljon jäätä, ettei täysautomattinen sulatusjärjestelmä enää tehoa siihen.	Sulata höyrystin. Ota ensin pakasteet pois laitteesta ja säilytä niitä hyvin pakattuna viileässä paikassa.  Kytke laite pois päältä ja siirrä se irti seinästä. Jätä kaapin ovi auki.  Sulamisvesi alkaa valua laitteen takana olevaan haihdutusastiaan, noin 20 minuutin kuluttua.  Pyyhi sulamisvesi pois pesusienellä monta kertaa, jottei vesi vuoda lattialle.  Höyrystin on sulanut, kun sulamisvettä ei enää valu haihtumisastiaan. Puhdistla laite sisäpuolelta. Käynnistä laite.
Automaattinen pikapakastus ei kytkeydy päälle.		Laite päättää itsenäisesti, onko automaattinen pikapakastus tarpeen, ja kytkee sen automaatisesti päälle tai pois päältä.

## Laitteen suorittama automaattinen testaus

Kylmälaitteessa on automaattinen testausohjelma, joka osoittaa näytössä vikaläheteet, jotka saa korjata vain valtuutettu huoltopalvelu.

### Testauksen käynnistys

1. Kytke laite pois toiminnasta ja odota 5 minuuttia.
2. Kytke laite toimintaan ja paina ensimmäisten 10 sekunnin aikana valitsinta »–« 3–5 sekuntia, kunnes kuuluu äänimerkki.

Automaattinen testaus käynnistyv.

Testauksen aikana kuuluu pitkää äänimerkki.

Kun testaus on päättynyt ja äänimerkki kuuluu kahdesti, on laite kunnossa.

Jos kuuluu 5 äänimerkkiä, kyseessä on vika. Ilmoita asiasta huoltopalvelulle.

### Testauksen päätäminen

Kun ohjelma on päättynyt, laite palautuu takaisin normaalitoimintaan.

## Huoltopalvelu, mallinumero/ sarjanumero ja tekniset tiedot

### Huoltopalvelu

Jos sinulla on kysyttävää, et saa poistettua häiriötä itse tai laite on korjattava, käänny huoltopalvelumme puoleen.

Voit poistaa monia ongelmia itse tässä käyttöohjeessa annettujen häiriönpoisto-ohjeiden tai verkkosivujemme ohjeiden avulla. Ota muussa tapauksessa yhteyts huoltopalveluun.

Löydämme varmasti sopivan ratkaisun, ja pyrimme välittämään huoltoteknikon turhia käynteitä.

Varmistamme, että koneesi korjataan koulutettujen huoltoteknikoiden toimesta valmistajan alkuperäisiä varaosia käytäen niin takuuatapaauksissa kuin takuuajan päätytyäkin.

Varsinaisia korjaustöitä saa turvallisuussyyistä suorittaa vain alan ammattiinhenkilöstö. Takuu raukeaa, jos korjaukset tai muut koneeseen liittyvät työt tekee henkilö, jota emme ole valtuuttaneet kyseisiin töihin, tai jos koneeseen asennetaan varaosia, täydennys- tai lisäosia, jotka eivät ole alkuperäisiä osia ja aiheuttavat koneeseen vian.

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

## Huomautus

Huoltopalvelu on valmistajan paikallisen takuun puitteissa maksuton.Takuu (valmistajan takuu yksityisille kuluttajille) on Euroopan talousalueella voimassa vähintään 2 vuotta (poikkeuksena ovat Tanska ja Ruotsi, joissa takuu on voimassa 1 vuoden) paikallisten takuehtojen mukaisesti. Takuuehdolla ei ole vaikutusta muihin paikallisten lakien takaamiin oikeuksiin tai vaateisiin.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuehdosta saat huoltopalvelustamme, kaupliaalta tai verkkosivultamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja sarjanumeron (FD-Nr.).

Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

### **Mallinumero (E-Nr.) ja sarjanumero (FD-Nr.)**

Mallinumero (E-Nr.) ja sarjanumero (FD-Nr.) on merkitty koneen typpikilpeen.

Kuva 

Merkitse laitteen tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumero muistiin, niin löydät ne taas nopeasti.

## Tekniset tiedot

Kylmäaine, käyttötilavuus- ja muut tekniset tiedot löydät kylmälaitteen typpikilvestä. Kuva 

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://www.bsh-group.com/energylabel> (koskee vain Euroopan talousalueeseen kuuluvia maita). Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL, jonka verkko-osoitetta ei ole vielä julkaistu painatushetkellä. Noudata sitten mallihakuun liittyviä ohjeita. Mallitunnus muodostuu typpikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinovivan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnus myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

## **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%)

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

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

Risikogruppen 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!

## 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 nedkjøling og frysing av 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 for 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. komfyr, 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

Still apparatet opp slik at det er mulig med en åpningsvinkel for døren på 90°.

# 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 3

Lufta på baksiden og ved sideveggene blir oppvarmet. Den oppvarmede luften må få kunne slippe ut uhindret. Kompressoren må ellers arbeide mer. Dette øker strømforbruket. Derfor: Luftespaltene 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.

### **⚠️ Aviso**

Fare for elektrisk støt!

Hvis strømkabelen ikke er lang nok, må du ikke under noen omstendighet bruke strømskinner 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.

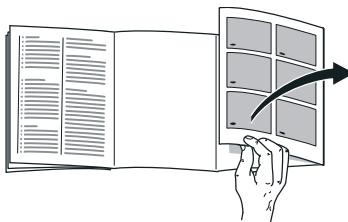
På apparater som skal brukes i ikke-europeiske land, må det kontrolleres om den angitte spenningen og strømtypen stemmer overens med verdiene i strømnettet. Disse informasjonene finner du på typeskiltet, bilde 12.

### **⚠️ Aviso**

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 tilkoping til en offentlig strømforsyning, må det brukes sinusførte vekselomformere.

## Bli kjent med apparatet



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

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

Bilde 1

\* Ikke ved alle modellene.

A Kjølerom

B Fryserom

1–7 Betjeningslementer

8\* Smør- og ostebeholder

9 Hylle for små flasker

10 Hylle for store flasker

11 Belysning

12\* Variodørhylle

13\* Flaskehylle

14 Kaldtlagerrom

15 Grønnsakbeholder med fuktighetsregulering

16 Frysebeholder

## Betjeningselementer

Bilde 2

**1 Valgtast for kjølerom**

For å kunne foreta innstillinger for kjølerommet, trykkes valgtasten.

**2 Valgtast for fryserommet**

For å kunne foreta innstillinger for fryserommet, trykkes valgtasten.

**3 Temperaturindikasjon for kjølerom**

Tallene tilsvarer den innstilte kjøleromstemperaturen i °C.

**4 Alarmtast**

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

**5 Innstillingstaster**

Med tastene "+" og "-" kan temperaturen for kjøle- og fryserommet innstilles. I tillegg kan spesialfunksjonene slås på og av.

**6 Temperaturindikasjon for fryserommet**

Tallene på lysstrekken tilsvarer fryseromstemperaturen i °C.

**7 Funksjon for sperring av tastene "lock"**

Når denne funksjonen er slått på, er det ikke mulig med innstillinger via betjeningselementene.

## Slå på apparatet

1. Stikk først støpselet inn i ontakten på baksiden av apparatet. Kontroller at støpselet er satt helt inn.

2. Stikk så den andre enden av kabelen inn i stikkontakten på veggen.

Apparatet er nå tilkoplet og det høres en varsellyd.

Trykk på alarm off-tasten for å slå av varselsignalet.

Indikatoren alarm off slukkes så snart apparatet har nådd den innstilte temperaturen.

De forhåndsinnstilte temperaturene blir oppnådd etter flere timer. Før dette må det ikke legges varer inn i apparatet.

Følgende temperaturer er anbefalt av produsenten:

- Fryserom: -18 °C
- Kjølerom: +4 °C

## Henvisninger om driften

- Etter innkoblingen kan det være flere timer før den innstilte temperaturen er nådd.
- På grunn av det helautomatiske NoFrost-systemet forblir fryserommet isfritt. Det er ikke lenger nødvendig å avrime det.
- Dersom døren ikke lar seg åpne straks igjen etter at den er blitt lukket, må du vente et øyeblikk, til undertrykket som er oppstått har jevnet seg ut.
- Forsidene og sideveggene på huset varmes til dels lett opp. Dette forhindrer at det danner seg kondensvann.

# Innstilling av temperatur

Bilde **2**

## Kjølerom

Temperaturen kan innstilles fra +2 °C til +8 °C.

1. Med valgtasten kjølerom 1 velges kjølerommets
2. Med innstillingstasten for temperatur 5 velges den ønskede kjøleromstemperaturen.

## Henvisning

For å oppnå den valgte temperaturen, åpnes luftåpningene 1/3, bilde **6**.

## Fryserom

Temperaturen kan innstilles fra -16 °C til -24 °C.

1. Med valgtasten fryserom 2 velges fryserommets
2. Med innstillingstasten for temperatur 5 velges den ønskede fryseromstemperaturen.

# Særfunksjoner

Bilde **2**

## eco-funksjon

Med "eco"-funksjonen slås apparatet om til energisparedrift.

1. Velg kjølerommets eller fryserommets med valgtastene.
2. Trykk så ofte på + inntil indikasjonen "eco" lyser.

Apparatet innstiller automatisk følgende temperaturer:

- Kjølerom: +8 °C
- Fryserom: -16 °C

## Funksjon for sperring av tastene Lock

For å slå tastsperrer på eller av må du trykke på lock-tasten i 5 sekunder.

Når funksjonen er koblet inn, lyser visningen lock.

Betjeningsfeltet er nå beskyttet mot utilsiktet betjening.

## Unntak tastsperrre:

For å koble ut tastesperrer kan du trykke på lock-tasten.

## Alarmfunksjon

I de følgende tilfellene kan alarmen bli utløst.

## Døralarm

Døralarmen slås på og indikasjonen Alarm **2/4** lyser dersom apparatet står for lenge åpent. Ved å lukke apparatet, slås døralarmen av igjen.

## Temperaturalarm

En intervalltild høres og alarm-tasten lyser.

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

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

- Apparatet blir tatt i bruk.
- Dersom det legges inn store mengder ferske matvarer.

## Henvisning

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

Den maksimale lagringstiden for disse varene kan ikke lenger utnyttes.

## Utkopling av alarmen

### Bilde 2

Trykk "alarm"-tasten 4 for å slå av varselsignalet.

## Nettovolum

Angivelser om nettovolmet finnes på typeskiltet i apparatet. Bilde 12

## Fullstendig utnyttelse av frysekapasiteten

For å kunne fylle på den maksimale mengden av frysevarer, kan du ta ut beholderne. Matvarene kan du staple direkte på hyllene og på bunnen av fryserommet.

## Henvisning

Unngå at matvarene berører bakveggen. Ellers blir luftsirkulasjonen hindret.

Matvarer eller emballasjen kan fryse fast på bakveggen av apparatet.

## Uttak av utstyrsdelen

Trekk frysebeholderne ut inntil anslag, løft dem opp framme og ta dem ut.

### Bilde 10

## Kjølerommet

Kjølerommet er det ideelle oppbevaringsstedet for kjøtt, pålegg, fisk, melkeprodukter, egg, ferdigretter og bakst.

## Ta hensyn til følgende ved lagring

- Lagre alltid ferske matvarer av god kvalitet. På den måten holder kvaliteten og ferskheten seg lenger.
- Ved ferdige produkter og varer som er pakket inn, må det tas hensyn til holdbarhetsdatoen eller forbruksdatoen som er angitt av produsenten.
- For å beholde aroma, farge og ferskhett må matvarene godt pakkes inn eller dekkes til når de lagres. Derved unngås det bismak og misfarging av kunststoffdelene i kjølerommet.
- Varme retter eller drikkevarer må først avkjøles før de settes inn i skapet.

## Henvisning

Åpningene for luften som strømmer ut må ikke blokkeres med matvarer for dermed ikke å hindre luftsirkulasjonen. Varer som lagres umiddelbart ved åpningene for luftsirkulasjon, kan fryse på grunn av den kalde luften som strømmer ut.

## Ta hensyn til kjølesonene i kjølerommet

På grunn av luftsirkulasjonen i kjølerommet oppstår det soner med forskjellig temperatur:

- De kaldeste sonene er foran åpningene for luften og i det kalde oppbevaringsrommet, bilde 1/14.

### Henvisning

Ømfintlige matvarer lagres i den kaldeste sonen, (f. eks. fisk, pålegg, kjøtt).

- Den varmeste sonen er i døren helt oppe.

### Henvisning

I den varmeste sonen lagres f. eks. hard ost og smør. Hard ost kan på denne måten få utvikle aromaen, smøret holder seg mykt.

## Grønnsakbeholder med fuktighetsregulering

Bilde 8

For å oppnå et optimalt lagringsklima for grønnsaker og frukt kan luftfuktigheten i grønnsakbeholderen reguleres:

- for det meste grønnsaker og ved forskjellige varer eller lite innhold – høy luftfuktighet
- for det meste frukt og ved mye innhold – lav luftfuktighet

## Henvisninger

- Frukt (f. eks. ananas, banan, papaya og sitrusfrukt) og grønnsaker (f. eks. auberginer, agurk, zucchini, paprika, tomater og poteter) som er ømfintlig overfor kulde bør lagres utenfor kjøleskapet ved en temperatur på ca. +8 °C til +12 °C for å oppnå optimal kvalitet og aroma.
- Alt etter lagringsmengde og varer kan det dannes kondensvann i grønnsakbeholderen. Fjern kondensvannet med en tørr klut og tilpass luftfuktigheten i grønnsakbeholderen med fuktighetsreguleringen.

## Kaltdlagerrom

Bilde 6

I kaltdlagerrommet hersker det lavere temperaturer enn i kjølerommet. Det kan også være temperaturen under 0 °C.

Ideell for lagring av fisk, kjøtt og pålegg. Ikke egnet for salat og grønnsaker og varer som er ømfintlig overfor kulde.

Temperaturen i de kalde oppbevaringsrommene kan du variere ved hjelp av ventilasjonsåpningene. Skyv temperaturreguleringen oppover for å stille inn lavere temperatur. Skyv temperaturreguleringen nedover for å stille inn høyere temperatur. Bilde 6

## Superkjøling

Ved superkjøling blir kjølerommet nedkjølt så lavt som mulig i ca. 6 timer. Deretter blir det automatisk omstilt til den temperaturen som var innstilt før superkjølingen.

Superkjøling kan brukes f. eks.

- før du fyller på store mengder av mat.
- for hurtigkjøling av drikkevarer.

## Inn- og utkobling

Bilde **2**

1. Velg kjølerommet med fridge-tasten.
2. Trykk innstillingstasten for temperatur 5 helt til visningen "Super" lyser.

Du må ikke koble ut superkjøling. Etter 6 timer slås apparatet automatisk tilbake til den temperaturen som var innstilt tidligere.

## Fryserom

### 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!

## Frysekapasitet

Informasjon om frysekapasitet finnes på typeskiltet. Bilde **12**

### Forutsetninger for frysekapasitet

- Slå på superfrysingen 24 timer før du legger inn ferske matvarer (se kapittel Superfrysing).
- Større mengder matvarer bør helst frysnes ned i det nederste rommet. Der blir de frosset ned spesielt raskt og dermed også skånsomt.

## 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 følgende når du fyller apparatet

- Større mengder matvarer bør helst frysnes ned i den nederste frysebeholderen. Der blir de frosset ned spesielt raskt og dermed også skånsomt.
- Legg matvarene bredt ut i rommene hhv. i frysebeholderne.

## Henvisning

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

- Frysebeholderne skyves inn til anslag for å sikre tilstrekkelig luftsirkulasjon i apparatet.

## Frys en mindre mengde matvarer

Hvordan du fryser en mindre mengde matvarer slik at de fryser raskere, finner du i avsnittet Automatisk superfrysing.

## 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 nedfrys. Ved auberginer, paprika, zucchini og asparges er det ikke nødvendig å forvelle dem.

Litteratur om nedfrysing og forvelling finne du i bokhandelen.

## Henvisning

Mat som skal nedfrysnes 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 helst fryses helt ned så raskt som mulig, slik at næringsverdier og vitaminer, utseende og smak beholdes.

Apparatet arbeider konstant etter at superfrysingen er koplet inn.

Temperaturene i fryserommet blir betydelig lavere enn ved normal drift.

## **Innkopling av superfrysing**

Du kan bruke superfrysingen på forskjellige måter avhengig av matvaremengden som skal fryses.

### **Henvisning**

Når superfrysingen er på, kan det oppstå høyere driftsstøy.

### **Automatisk superfrysing**

Mindre mengder matvarer blir gjennomfrosne raskest hvis de fryses på følgende måte:

- i nederste frysebeholder
- venstre

Automatisk superfrysing slås automatisk på når det skal fryses varme matvarer.

### **Manuell superfrysing**

Bilde **2**

Større mengder matvarer bør helst fryses ned i nederste rommet. Den blir de frosset ned spesielt raskt og dermed også skånsomt.

Slå på superfrysing noen timer før du vil fryse ned ferske matvarer, for å unngå at temperaturen stiger.

Dersom frysekapasiteten som er angitt på typeskiltet skal kunne utnyttes, må superfrysingen slås på 24 timer før de ferske matvarene skal fryses.

1. Med valgtast 2 velges området for fryserommet.
2. Trykk gjentatte ganger på innstillingstasten for temperatur 5, helt til Super-indikatoren lyser.

## **Utkobling av superfrysing**

Bilde **2**

1. Med valgtast 2 velges området for fryserommet.
2. Trykk gjentatte ganger på innstillingstasten for temperatur 5, helt til ønsket temperatur vises.

Superfrysing er nå slått av.

Når superfrysingen er ferdig, stilles apparatet automatisk om til normaldrift.

- Ved automatisk superfrysing: Straks den mindre mengden matvarer som skal fryses, er gjennomfrossen.
- Ved manuell superfrysing: Etter ca. 2 ½ 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 fryses ned igjen. Etter tilberedning til en ferdigrett (kokt eller stekt) kan de fryses ned igjen.

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

### Isskål

Bilde 11

1. Fyll isskålen med ¾ 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.

### Frysekalender

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

Kjøleelementet kan tas ut og brukes for å holde matvarer kjølige over et kort tidsrom, f.eks. i en kjølebag.

Ved strømbrudd eller feil forsinker kjøleelementet oppvarmingen av de oppbevarte frosne varene.

### Vario dørhylle

Bilde 7

Plasseringen av Vario dørhyllen kan forskyves til siden, for å få plass til høyere flasker i hyllen under.

## Interiøret

### Hyller og beholdere

Du kan variere hyllene i interiøret og beholderne i døren alt etter behov: Trekk hyllene framover, senk dem ned og ta dem ut til siden. Løft opp holderne og ta dem ut.

### Spesialutstyr

(ikke på alle modellene)

### Flaskehylle

Bilde 5

På flaskehyllen kan flaskene lagres sikert.

## Klistremerke "OK"

(ikke på alle modellene)

Med klistremerket "OK" kan du kontrollere om de anbefalte sikre temperaturområdene for matvarer på +4 °C eller kaldere er oppnådd. Når klistremerket ikke viser "OK", må temperaturen reduseres trinnvis.

### Henvisning

Når apparatet er tatt i bruk, kan det ta opptil 12 timer før den innstilte temperaturen er oppnådd.



### Korrekt innstilling

## Når apparatet skal slås av og tas ut av bruk

### Slå av apparatet

Trykk på "+"-tasten i 10 sekunder. Kompressoren slås av.

Trykk på "+"-tasten i 10 sekunder for å slå kompressoren på igjen.

### Når apparatet skal tas ut av drift

Dersom du ikke skal bruke apparatet i lengre tid:

1. Sikringen slås av eller støpselet trekkes ut.
2. Rengjør apparatet.
3. Døren på apparatet må stå åpen.

## Avriming

Avrimingen skjer automatisk.

## Rengjøring av apparatet

### Obs

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

### Rengjøringsvannet må ikke få renne ned i følgende områder:

- Betjeningselementer
- Belysning
- Luftåpningene
- Åpninger i skilleplaten

### Gå fram som følger:

1. Slå av sikringen eller trekk ut støpselet.
2. Ta ut de frosne varene og lagre dem på et kjølig sted. Legg kjøleelementene (dersom denne finnes) oppå matvarene.
3. Vaskevannet må ikke få trenge inn i betjeningselementene, belysningen, ventilasjonsåpningene eller åpningene i skilleplaten!

Rengjør apparatet med en myk klut, lunkent vann og litt oppvaskmiddel som er pH nøytralt.

4. Dørpakningen må kun vaskes av med klart vann og deretter gnis grundig tørr.
5. Etter rengjøringen: Slå apparatet på igjen.
6. Legg de frosne varene inn igjen.

## Interiøret

For rengjøring kan alle de variable delene i apparatet tas ut.

### Når hyllene i døren skal tas ut

Bilde **4**

Løft hyllene oppover og ta dem ut.

### Uttaking av glasshyllene

Glasshyllene trekkes framover og tas ut.

### Ta ut beholderne

Bilde **8**

Trekk beholderne ut inntil anslag, løft dem opp framme og ta dem ut.

### Uttak av frysebeholderne

Bilde **10**

Trekk frysebeholderne ut inntil anslag, løft dem opp framme og ta dem ut.

## 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.
- 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.
- For å oppnå lavest mulig strømforbruk: hold en liten avstand til veggen på siden.
- Plasseringen av utstyrsdeler har ingen innflytelse på energiopptaket i apparatet.

## Lys (LED)

Dette apparatet er utstyrt med en vedlikeholdsfrift LED belysning.

Reparasjoner på denne belysningen må kun foretas av kundeservice eller autoriserte fagfolk.

## Driftsstøy fra apparatet

### Helt normale lyder

#### Henvisning

Når superfrysingen er koplet inn, kan det oppstå høyere driftsstøy.

#### 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.

**Knaking**

Det foretas en automatisk avriming.

**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.

**Flasker eller beholdere berører hverandre**

Flytt flaskene eller beholdene litt bort fra hverandre.

**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.  Dersom temperaturen er for varm, må du etter noen timer kontrollere om temperaturen har utjevnet seg litt.  Dersom temperaturen er for kald, må du kontrollere temperaturen igjen neste dag.	
Det er for kaldt i kjølerommet eller i kjølelagerrommet.	Still inn temperaturen varmere i kjølerommet.  Skyv temperaturregulatoren for kjølelagerrommet ned. Bilde <b>6</b>	
Temperaturen i fryserommet er for høy.	Døren er blitt åpnet meget ofte.  Ventilasjonsåpningene er tildekket.	Ikke åpne døren unødig.  Fjern hindringene.
	Frysing av store mengder ferske matvarer.	Frysekapasiteten må ikke overskrides.
Apparatet kjøler ikke, temperaturviseren og belysningen lyser.	Utkoplingsmodus er slått på.	Alarm-tast, bilde <b>2</b> /4, holdes trykket i 10 sekunder, inntil en lyd høres som bekrefteelse.  Kontroller etter noen tid at apparatet kjøler.

<b>Feil</b>	<b>Mulig årsak</b>	<b>Hjelp</b>
Apparatets sidevegger er varme.	I sideveggene ligger rørene som varmes opp under avkjølingen.	Dette er normalt, og ingen feil. Møbler som berøres av apparatet, tar ikke skade av varmen.
Lyset fungerer ikke.	LED belysningen er defekt. Apparatdøren har stått for lenge åpen. Belysningen blir slått av etter ca. 10 minutter.	Se kapittel Belysning (LED). Når apparatdøren lukkes og åpnes igjen, lyser lyset igjen.
Ingen display lyser.	Strømbrudd eller sikringen er slått av. Stikkontakten sitter ikke skikkelig i.	Stopselet tilkoples. Kontroller om skapet får strøm, kontroller sikringen.
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. Slå av apparatet og trekk det bort fra veggens La døren på apparatet stå litt åpen. Etter ca. 20 min. begynner det avrimete vannet å renne ned i fordampingsskålen på baksiden av apparatet. For å forhindre at fordampingsskålen skal renne over, må avrimingsvannet tørkes opp med en svamp.
Automatisk superfrysing koples ikke inn.		Når det ikke renner mere avrimingsvann ned i fordampingsskålen, er fordamperen avrimet. Rengjør innsiden av apparatet. Apparatet tas i bruk igjen.
		Apparatet avgjør på egenhånd om automatisk superfrysing er nødvendig, og aktiverer og deaktivører denne funksjonen automatisk.

## Selvtest på apparatet

Apparatet har et automatisk selvtest program som viser feilkilder som kun kan utbedres av kundeservice.

### Start av selvtesten

1. Apparatet kobles ut og det må ventes i 5 minutter.
2. Slå på apparatet, trykk inn innstillingstasten innen de første 10 sekundene og hold den inne i 3-5 sekunder til det høres et akustisk signal.

Selvtestprogrammet starter.

Når selvtesten er i gang, høres et langt lydsignal.

Når selvtesten er avsluttet og det høres et akustisk signal to ganger, er apparatet i orden.

Hvis du hører 5 lydsignaler, dreier det seg om en feil. Kontakt kundeservice.

### Avslutning av selvtesten

Etter avsluttet program slås apparatet om til normal drift.

## Kundeservice, produkt-/produksjonsnummer og tekniske data

### Kundeservice

Hvis du har spørsmål, hvis du ikke selv kan utbedre en feil på apparatet, eller hvis apparatet må repareres, må du henvende deg til vår kundeservice.

Mange problemer kan du løse selv ved å bruke informasjonen om utbedring av feil i denne bruksanvisningen eller på våre nettsider. Hvis dette ikke er tilfelle, må du ta kontakt med vår kundeservice.

Vi finner alltid en passende løsning og forsøker å unngå unødvendige besøk av tekniker fra kundeservice.

Vi sørger for at apparatet repareres med original-reservedeler av opplærte teknikere fra kundeservice, innenfor garantitiden og etter at produsentens garanti er utløpt.

Av hensyn til sikkerheten skal kun opplært fagpersonell utføre reparasjoner på apparatet. Garantien tapes hvis reparasjoner eller inngrep utføres av personer som ikke er autorisert til dette av oss, eller hvis våre apparater utstyres med reservedeler, supplerte deler eller tilbehørsdeler som ikke er originaldeler, og som fører til defekt.

Innenfor EØS får du funksjonsrelevante original-reservedeler i samsvar med gjeldende økodesigndirektivet hos vår kundeservice i minst 10 år fra apparatet bringes ut på markedet.

## Henvisning

I rammen av gjeldende regler lokalt for produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis. Garantiens minste varighet (produsentgaranti for private forbrukere) innenfor EØS er 2 år (med unntak av Danmark og Sverige, der er den 1 år), iht. gjeldende lokale garantivilkår. Garantivilkårene har ingen innvirkning på andre rettigheter elle krav som lokal lovgivning gir.

Du får detaljert informasjon om garantitid og garantivilkår i ditt land hos vår kundeservice, din forhandler eller på våre nettsider.

Når du tar kontakt med kundeservice, trenger du produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) for apparatet.

Kontaktinformasjonen for kundeservice finner du i den vedlagte kundeserviceoversikten eller på våre nettsider.

## Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD)

Du finner produksjonsnummeret (E-Nr.) og produktnummeret (FD) på apparatets typeskilt. Bilde 12

Du kan skrive ned opplysningene, slik at du har data for apparatet og telefonnummeret til kundeservice raskt tilgjengelig når du trenger dem.

## Tekniske data

Kuldemiddel, nytteinnhold og andre tekniske informasjoner finnes på typeskiltet. Bilde 12

Ytterligere informasjon om din modell finner du på Internett på <https://www.bsh-group.com/energylabel> (gjelder kun for land i EØS). Nettstedet lenker til den offisielle EU-produktdatabasen EPREL, og databasens nettadresse var ikke offentliggjort på tidspunktet for trykking. Følg deretter avisningene for modellsøk. Modellkoden består av tegnene foran skråstreken i produksjonsnummeret (E-Nr.) på typeskiltet. Alternativt finner du også modellkoden i første linje i EU-energimerkingen.

## 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>. Kylmedelsmängden i skåpet står angiven på typskylten inuti skåpet.

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

Om skåpets nättanslutningskabel 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!
- Skåpets till- och frånluftsöppningar får aldrig täckas över eller blockeras.

- 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 dörrätning med olja eller fett. Annars kan plastdetaljerna och dörrättningslisten bli porösa.

## ■ 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 kylförvaring och infrysning av matvaror,
- för tillverkning av istärningar.

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

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

Ställ upp skåpet så att dörren alltid går att öppna minst 90°.

## Observera rumstemperatur och ventilation

### Rumstemperatur

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

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 3

Luften vid skåpets bakre vägg och sidoväggarna värms upp. 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!

## 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.

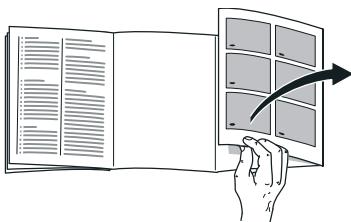
Kontrollera beträffande skåp som ska användas i icke-europeiska länder att den angivna spänningen och spänningstypen stämmer överens med värdena för ditt elnät. Uppgifterna finns på typskylten, se bild 12.

## **⚠️ Varning**

Skåpet får under inga omständigheter anslutas till elektroniska energisparkontakter.

Sinus- och nätstyrd växelriktare kan användas till våra produkter. Nätstyrd 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.

A Kylutrymme

B Frysutrymme

1–7 Manöverpanel

8\* Smör och ostfack

9 Förvaring för små flaskor

10 Hylla för stora flaskor

11 Belysning

12\* Variodörrhylla

13\* Flaskhylla

14 Kylförvaringsfacket

15 Grönsakslåda med fuktighetsreglage

16 Fryslåda

## **Manöverpanel**

### Bild 2

#### **Väljarknapp kylutrymme**

För att kunna göra inställningar för kylutrymme, tryck på väljarknappen.

#### **Väljarknapp frysutrymme**

För att kunna göra inställningar för frysutrymme, tryck på väljarknappen.

#### **Temperaturindikator kylutrymme**

Siffrorna motsvara de inställda kylrumstemperaturena i °C.

#### **Larmknapp**

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

#### **Inställningsknappar**

Med knapparna "+" och "-" kan du ställa in temperaturen i kyl- och frysutrymmet. Dessutom kan specialfunktionerna slås på eller ifrån.

#### **Temperaturindikator frysutrymme**

Siffrorna vid ljusfältet motsvarar temperaturerna i frysutrymmet i °C.

#### **Knappspärrfunktion "lock"**

När denna funktion är aktiverad är inga inställningar via manöverpanelen möjliga.

## Starta kylskåpet

1. Sätt först i stickkontakten i anslutningen på skåpets baksida. Kontrollera att stickkontakten är helt insatt i uttaget.
2. Sätt sedan in kabelns andra ända i vägguttaget.

Skåpet är nu startat och en varningssignal ljuder.

Stäng av varningssignalen genom att trycka på knappen alarm off.

Symbolen alarm off släcks när skåpet har nått den inställda temperaturen.

De förinställda temperaturerna uppnås efter flera timmar. Förvara inga matvaror i skåpet innan dess.

Från fabriken rekommenderas följande temperaturer:

- Frysutrymme: -18 °C
- Kylutrymme: +4 °C

## Anvisningar för driften

- Efter starten kan det dröja flera timmar innan de inställda temperaturerna har uppnåtts.
- Det helautomatiska NoFrost-systemet håller frysdelens isfri. Avfrostning behövs inte.
- Om det inte går att öppna dörren omedelbart efter stängningen väntar du ett ögonblick tills det uppkomna undertrycket har utjämnats.
- Höljets ändytor och sidväggor blir delvis lätt uppvärmda. Det förhindrar att kondensvattnet bildas.

## Ställa in temperaturen

Bild **2**

### Kylutrymme

Temperaturen kan ställas in från +2 °C till +8 °C.

1. Välj kylutrymme med valknappen kylutrymme 1.
2. Ställ in den önskade kylutrymmestemperaturen med temperaturinställningsknappen 5.

### Råd

Öppna ventilationsöppningarna till 1/3, bild **6**, för att uppnå vald temperatur.

### Frysutrymme

Temperaturen kan ställas in från -16 °C till -24 °C.

1. Välj frysutrymme med valknappen frysutrymme 2.
2. Ställ in den önskade frysutrymmestemperaturen med temperaturinställningsknappen 5.

# Extrafunktioner

Bild 2

## eco-funktion

Med "eco"-funktionen ställs skåpet in på energisparläge.

1. Välj kylutrymme eller frysutrymme med valknapparna.
2. Tryck upprepade gånger på + tills indikatorn "eco" lyser.

Skåpet ställer automatiskt in följande temperaturer:

- Kylutrymme: +8 °C
- Frysutrymme: - 16 °C

## Knappspärrfunktion Lock

Håll knappen lock intryckt i 5 sekunder för att koppla in och ur knappspärren.

När funktionen är inkopplad lyser symbolen lock.

Manöverpanelen är nu skyddad mot obehörig användning.

## Urkoppling av knappspärren:

Tryck på lock för att koppla ur knappspärren.

# Larmfunktion

I följande fall kan larmet utlösas.

## Dörrlarm

Dörrlarmet slås på och alarmindikatorn 2/4 lyser när skåpet står öppet för länge. Genom att stänga skåpet slås dörrlarmet av.

## Temperaturlarm

En intervallsignal ljuder och larmknappen lyser.

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

utan att frysvarorna är i farozonen kan larmet gå igång:

- När skåpet tas i bruk.
- När man lägger in stora mängder färsk matvaror.

## Råd

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.

## Stänga av larmet

Bild 2

Tryck på larmknappen 4 för att stänga av varningssignalen.

## Nettovolym

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

### Maximalt utnyttjande av kylutrymmet i frysens

För att få plats med maximal mängd frysgods kan lådan tas ut. Matvarorna kan sedan staplas direkt på hyllan och på golvet till frysutrymmet.

#### Råd

Undvik kontakt mellan matvaror och bakre vägg. Luftpirkulationen kan annars hämmas.

Matvaror eller förpackningar kan frysas fast i bakre väggen.

#### Ta ut inredningsdetaljer

Dra ut frys lådan tills det tar emot, lyft i framkanten och ta ut. Bild 10

## Kylutrymme

Kylskåpet är den idealiska förvaringsplatsen för kött, korv, fisk, mejeriprodukter, ägg, färdiglagad mat och bakverk.

### Att tänka på när man lägger in varor

- Lägg in färsk, oskadade matvaror. På så sätt kvalitet och färskhet bevaras längre.
- Beakta tillverkarens bäst-före-datum eller förbrukningsdatum när det gäller färdigvaror och förpackningar.

- För att bevara arom, färg och färskhet lägg in matvaror väl förpackat eller täckt. Därigenom undvikas smaköverföringar och missfärgning av plastdetaljer i kylutrymmet.
- Låt varma maträtter och drycker svalna först innan du sätter dem i apparaten.

#### Råd

Blockera inte ventilationsöppningarna med matvaror så att ventilationen hindras. Matvaror som förvaras omedelbart framför ventilationsöppningarna kan frysas på grund av utströmmande kallluft.

### Observera temperaturzoner i kylutrymmet

På grund av luftpirkulationen uppstår zoner med olika temperatur i kylutrymmet:

- De kallaste zonerna finns framför luftutloppshålen och i svalfacket, se figur 1/14.

#### Råd

Förvara känsliga matvaror (t.ex. fisk, korv, kött) i de kallaste zonerna.

- Den varmaste zonen är högst upp vid dörren.

#### Råd

Förvara t.ex. hårdost och smör i den varmaste zonen. Då kanosten fortsätta att utveckla sin arom och smöret blir bredbart.

## Grönsakslåda med fuktighetsreglage

### Bild 8

För att åstadkomma ett optimalt lagringsklimat för frukt och grönt kan du ställa in luftfuktigheten i grönsakslådan.

- Övervägande grönt, blandade varor eller litet varor – hög luftfuktighet
- Övervägande frukt eller mycket varor – låg luftfuktighet

### Råd

- Frukt (t.ex. ananas, bananer, papayas och citrusfrukter) och grönsaker (t.ex. aubergine, gurka, zucchini, paprika, tomater och potatis) som är känsliga för kyla bör för optimal kvalitet och arom förvaras utanför kylskåpet vid temperaturer om ca +8 °C till +12 °C.
- Beroende på mängden och typ av vara som förvaras kan det bildas kondensvattnet i grönsakslådan. Avlägsna kondensvattnet med en torr trasa och anpassa luftfuktigheten i grönsakslådan via fuktighetsreglaget.

## Kylförvaringsfacket

### Bild 6

I kylförvaringsfacket råder lägre temperatur än i kylutrymmet. Även temperaturer under 0 °C kan uppstå. Idealiskt för förvaring av fisk, kött och korv. Ej lämpat för sallad och grönsaker och köldkänsliga varor.

Temperaturen i svalfacken kan varieras med hjälp av ventilationsöppningen. Skjut temperaturreglaget uppåt för att sänka temperaturen. Skjut temperaturreglaget nedåt för att höja temperaturen. Bild 6

## Superkyllingen

Under 6 timmar kommer nu kylskåpet att kylas maximalt. Därefter ställs automatiskt om till den tidigare inställda temperaturen.

Använd superkyllning t.ex.

- Innan större mängder livsmedel läggs in.
- För snabbkyllning av drycker.

## In- och urkoppling

### Figur 2

1. Välj kyldelen med knappen **fridge**.
2. Tryck flera gånger på temperaturinställningsknappen 5 tills indikatorn "Super" tänds.

Stäng inte av superkyllingen. Efter 6 timmar kopplas skåpet automatiskt om till den förut inställda temperaturen.

## 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!

# Frys kapacitet

Uppgifter om frys kapaciteten finns på typskylten. Figur 12

## Förutsättningar för frys kapaciteten

- Starta superinfrysningen 24 timmar innan färskvarorna läggs in (se kapitlet Superinfrysning).
- Större mängder matvaror bör helst frysas in i det understa facket. Där blir de extra snabbt och därmed också skonsamt infrysta.

# Infrysning och förvaring

## Inköp av djupfrysta matvarorna

- Förpackningen får inte vara skadad.
- Kontrollera bäst-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.

## Tänk på det här när du lägger in matvaror

- Frys helst in större mängder matvaror i den understa frys lådan. Där blir de extra snabbt och därmed också skonsamt infrysta.
- Bred ut matvarorna ordentligt i facken eller frys lådorna.

### Råd

- Redan frysta matvaror får inte komma i kontakt med de färskt matvaror som ska frysas in. Flytta vid behov om genomfrysta matvaror till frys lådorna.
- Säkerställ luftcirkulationen i skåpet genom att skjuta in frys lådorna till stopp.

## Infrysning av mindre mängder matvaror

Hur du fryser in mindre mängder matvaror så att de så snabbt som möjligt blir genomfrysta ser du i avsnittet Automatisk superinfrysning.

# Frysa in färskt livsmedel

Använd endast färskt och felfria matvaror till infrysning.

För att näringssärde, 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.

## Råd

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

- **Lämpligt att fryska 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 fryska 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:

gummiband, plastklämmor, snören, köldtålighet tejp eller liknande.

Påsar och slangfolie av polyeten kan svetsas med en foliesvets.

## Hållbarheten hos en djupfrysvara

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 till kärnan så snabbt som möjligt för att vitaminer, näringssvärden, utseende och smak ska bibehållas.

Skåpet är igång hela tiden medan superinfrysningen är inkopplad.  
Temperaturerna i frysutrymmet blir avsevärt lägre än under normal drift.

## Inkoppling av superinfrysningen

Allt efter de mängder av matvaror som ska frysas in kan du utnyttja superinfrysningen på olika sätt.

### Råd

Om superinfrysningen är påslagen kan det leda till högre driftsljud.

### Automatisk superinfrysning

Mindre mängder matvaror blir snabbast genomfrysta om du fryser in dem så här:

- i den understa frys lådan
- till vänster

Den automatiska superinfrysningen startar automatiskt när varma matvaror ska frysas in.

### Manuell superinfrysning

#### Figur 2

Frys helst in större mängder matvaror i det understa facket. Där blir de extra snabbt och därmed också skonsamt infrysta.

Koppla in superinfrysningen några timmar innan du ska fryska in färsk matvaror för att förhindra en icke önskvärd temperaturhöjning.

Om hela frys kapaciteten enligt typskylten ska utnyttjas bör du koppla in superinfrysningen 24 timmar innan de färskas matvarorna läggs in.

1. Markera med väljarknappen 2 området Frysutrymme.
2. Tryck flera gånger på temperaturinställningsknappen 5 tills symbolen Super tänds.

## Stäng av superfrysningen

#### Figur 2

1. Markera med väljarknappen 2 området Frysutrymme.
2. Tryck flera gånger på temperaturinställningsknappen 5 tills önskad temperatur visas.

Superifrysningen är nu avstängd.

När superinfrysningen är färdig kopplas kylskåpet automatiskt om till normal drift.

- Vid automatisk superinfrysning: Så snart den mindre mängden matvaror som ska frysas in har blivit genomfrost.
- Vid manuell superinfrysning: Efter cirka 2 ½ dygn.

## 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

## Hyllor och fack

Hyllorna inuti skåpet och facken i dörren kan vid behov flyttas. Dra hyllan mot dig, vik den nedåt och dra ut den åt sidan. Lyft facket och ta ut det.

## Extrautrustning

(endast vissa modeller)

### Flaskhylla

Bild **5**

På flaskhyllan ligger flaskorna säkert.

### Islådan

Bild **11**

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

### Fryskalender

För att undvika att de djupfrysta varornas kvalitet försämras, 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

Kylklampen kan tas ut för att tillfälligt hålla matvaror kylda t.ex. i en kylväcka.

Vid strömbrott eller fel fördröjer kylklampen uppvärmningen av de förvarade frysvarorna.

### Variodörrhylla

Bild **7**

Du kan flytta läget av variodörrhyllan åt sidan för att förvara i nedre hyllan motsvarande höga flaskor.

## Dekal "OK"

(inte på alla modeller)

Med dekalen "OK" kan du kontrollera om kylfacket har nått de säkra temperaturområden, +4 °C och lägre, som rekommenderas för matvaror. Om dekalen inte visar "OK" sänker du temperaturen successivt.

### Råd

När du tar skåpet i drift kan det dröja upp till 12 timmar innan den inställda temperaturen har nåtts.



### Rätt inställning

# Stänga av strömmen och ta skåpet ur drift

## Avstängning av apparaten

Håll knappen "+" intryckt i 10 sekunder. Kylkompressorn stängs av.

Starta om kylkompressorn genom att hålla knappen "+" intryckt i 10 sekunder.

## Avställning av skåpet

Om du inte ska använda skåpet under en längre tid:

1. Dra ut stickkontakten eller slå av säkringen.
2. Rengör skåpet.
3. Låt skåpdörren vara öppen.

## Avfrostning

Avfrostningen sker automatiskt.

## 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!

### Rengöringsvatnet får inte komma in i följande delar:

- Manöverorgan
- Belysning
- Ventilationsöppningar
- Öppningar i skiljeplattan

### Gör så här:

1. Dra ut stickkontakten eller slå av säkringen.
2. Ta ut frysvarorna och förvara dem på en sval plats. Lägg kylklampen (om en sådan finns) ovanpå matvarorna.
3. Sköljvatnet får inte komma in i manöverorganen, belysningen, ventilationsöppningarna eller skiljeplattans hål!  
Rengör skåpet med en mjuk trasa, ljumt vatten och ett pH-neutralt diskmedel.
4. Dörrrätningslisten får bara rengöras med rent vatten. Torka den sedan noggrant.
5. Starta om skåpet efter rengöringen.
6. Lägg tillbaka frysvarorna.

## Skåpets interiör

Alla flyttbara delar kan tas ut ur skåpet för rengöring.

### Ta ut facken i dörren

Bild 

Lyft facken uppåt och ta ut dem.

### Ta ut glashyllorna

Ta tag i glashyllorna i framkanten och ta ut dem.

## Ta ut lådan

Bild 8

Dra ut facket så långt det går, lyft i framkanten och ta ut det.

## Ta ut fryslådan

Bild 10

Dra ut fryslådan tills det tar emot, lyft i framkanten och ta ut.

## 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.
- 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.
- För att få lägsta möjliga energiförbrukning: håll ett litet avstånd i sidled till väggen.
- Hur inredningsdetaljerna anordnas har inget inflytande på apparatens energiupptagningen.

## Driftsljud

### Helt normala ljud

#### Råd

När superinfrysningen är inkopplad kan driftsljudet bli högre.

#### 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.

#### Knäppande ljud

Automatisk avfrostning sker.

## Undvika ljudstörningar

#### Frysboxen står ojämnt

Justera in skäpet 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.

#### Flaskor eller kärl inuti skäpet står för nära varandra

Flytta isär flaskorna och kärlen.

# 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.  Om det är för varmt, prova efter några timmar om en temparturanpassning skett.  Om det är för kallt, kontrollera temperaturen igen nästa dag.
Det är för kallt i kyldelen eller i svalfacket.		Höj temperaturen i kyldelen.  Skjut temperaturreglatet för svalfacket nedåt. Bild <b>6</b>
Temperaturen i frysutrymmet är för hög.	Apparaten har öppnats ofta.  Ventilationsöppningarna är övertäckta.	Öppna inte skåpet i onödan.  Ta bort hindren.
	Infrysning av större mängder färsk matvaror.	Överskrid inte infrysningskapaciteten.
Skåpet kyler inte, temperaturindikator och belysning lyser.	Utställningsmod är påslagen.	Håll larmknappen, bild <b>2</b> /4, intryckt i 10 sekunder tills en bekräftelsesignal ljuder.  Kontrollera efter någon tid om skåpet kyler.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Kylskåpets sidväggar är varma.	I sidväggarna löper rör som blir varma under kylprocessen.	Det tillhör skåpet s normala funktion och är inte något fel. Möbler som kommer i kontakt med skåpet skadas inte av värmen.
Belysningen fungerar inte.	LED-belysningen är defekt.  Skåpet har varit öppet för länge.  Belysningen stängs av efter ca 10 minuter.	Se kapitlet "Belysning (LED)".  Efter att skåpet stängts och öppnats är belysningen åter på.
Ingen information i teckenfönstret.	Strömvabrott; säkringen har löst ut; stickproppen sitter inte fast i vägguttaget.	Anslut nätkontakten. Kontrollera om det finns ström; kontrollera säkringarna.
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.  Stäng av frysskåpet och flytta ut det från väggen. Låt skåpsdörren vara öppen.  Efter ca 20 minuter börjar smältvattnet rinna ner i avdunstningsskålen på skåpets baksida.  För att förhindra att skålen svämmar över bör man torka upp smältvatten med en svamp.  När det inte längre rinner något smältvatten i avdunstningsskålen, är förångaren avfrostad. Rengör innerutrymmet. Ta åter frysskåpet i bruk.
Den automatiska superinfrysningen kopplas inte in.		Skåpet avgör självt om den automatiska superinfrysningen behövs och startar eller stänger av den automatiskt.

## Skåpets självtest

Skåpet har ett automatiskt självtestprogram som visar på felkällor som endast kan åtgärdas av Service.

### Starta skåpets självtestprogram

1. Stäng av skåpet och vänta 5 minuter.
2. Starta skåpet och håll under de första 10 sekunderna inställningsknappen "–" intryckt i 3-5 sekunder tills en akustisk signal ljuder.

Självtestprogrammet startar.

Under självtestet ljuder en lång akustisk signal.

När självtestet har avslutats och en akustisk signal ljuder två gånger är skåpet klart att användas.

Om 5 akustiska signaler ljuder finns det ett fel. Kontakta Service.

### Avsluta skåpets självtest

När programmet är slut övergår skåpet till normaldrift.

## Kundtjänst, produkt-/tillverkningsnummer och tekniska data

### Kundtjänst

Om du har frågor, om du inte själv kan avhjälpa ett fel hos skåpet eller om skåpet måste repareras ska du vända dig till vår kundtjänst.

Du kan själv avhjälpa många problem med hjälp av informationen om felavhjälpling i den här bruksanvisningen eller på vår webbplats. Om detta inte går ska du vända dig till vår kundtjänst.

Vi hittar alltid en lämplig lösning och försöker undvika onödiga besök av våra kundtjänsttekniker.

Vi ser till att ditt skåp blir reparerat med originalreservdelar och av utbildade kundtjänsttekniker vid garantiarbeten och efter tillverkargarantins utgång.

Av säkerhetsskäl får bara utbildad yrkespersonal utföra reparationer på skåpet. Garantin gäller inte om reparationer eller ingrepp utförs av personer som inte har auktoriserats av oss för detta, eller om våra apparater förses med reservdelar, kompletteringsdelar eller tillbehör som inte är originaldelar och detta orsakar en defekt.

Funktionsrelevanta originalreservdelar enligt gällande ekodesignförordning kan beställas från vår kundtjänst under minst 10 år efter att apparaten salufördes inom EES.

## Råd

Kundtjänstens åtgärder är kostnadsfria inom ramen för tillverkarens lokalt gällande garantivillkor. Garantitidens minsta längd (tillverkargaranti för enskilda konsumenter) inom den europeiska ekonomiska sfären är 2 år (med undantag för Danmark och Sverige, där tiden är 1 år) enligt gällande lokala garantivillkor. Garantivillkoren påverkar inte andra rättigheter och krav som du kan åberoppa enligt lokal lagstiftning.

Detaljinformation om garantitid och garantivillkor i ditt land finns hos vår kundtjänst, din återförsäljare eller på vår webbplats.

När du kontaktar kundtjänsten behöver du ha apparatens produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD) till hands. Kontaktuppgifterna till kundtjänsten finns i den medföljande kundtjänstförteckningen eller på vår webbplats.

### **Produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD)**

Produktnumret (E-nr.) och tillverkningsnumret (FD) finns på apparatens typskylt. Figur 12

Skriv upp dina apparatuppgifter och telefonnumret till kundtjänsten så att du snabbt kan hitta dem.

## Tekniska data

Köldmedium, nettovolym och övriga tekniska uppgifter finns på typskylten. Figur 12

Mer information om din modell finns på Internet under <https://www.bsh-group.com/energylabel> (gäller bara för länder i den europeiska ekonomiska sfären). Webbadressen länkar dig till den officiella EU-produktdatabasen EPREL, vars webbadress ännu inte var offentliggjord när denna bruksanvisning trycktes. Följ instruktionerna för modellsökning. Modellen identifieras med hjälp av tecknen före snedstrecket i produktnumret (E-nr.) på typskylten. Alternativt hittar du också modellidentifieringen på EU-energietikettens första rad.

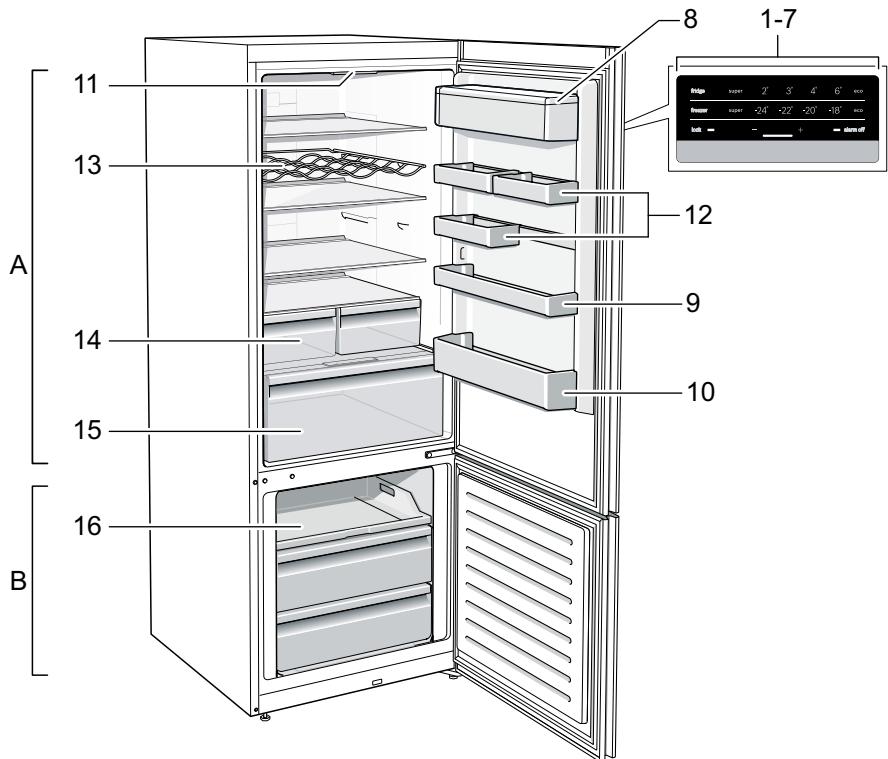
## **Reparationsuppdrag och råd vid fel**

Olika läanders kontaktuppgifter hittar du i bifogad förteckning över Serviceställen.

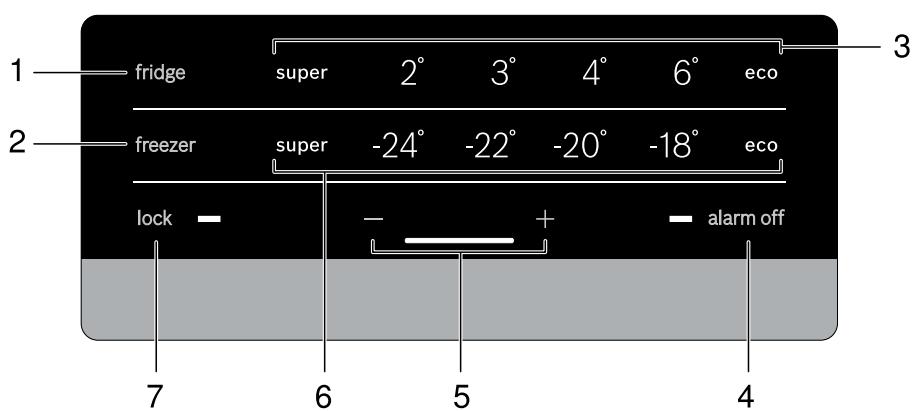
S	0771 11 22 77	local rate
---	---------------	------------



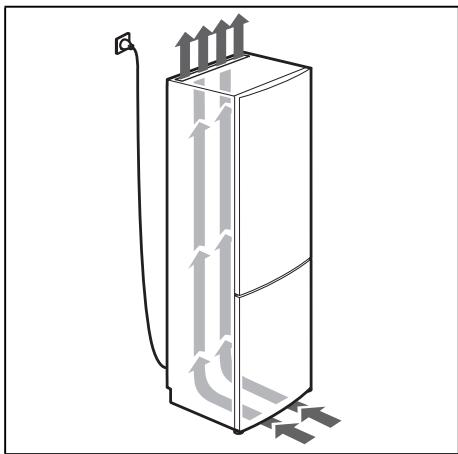




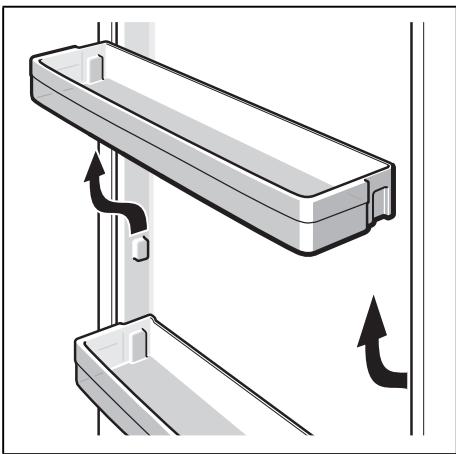
1



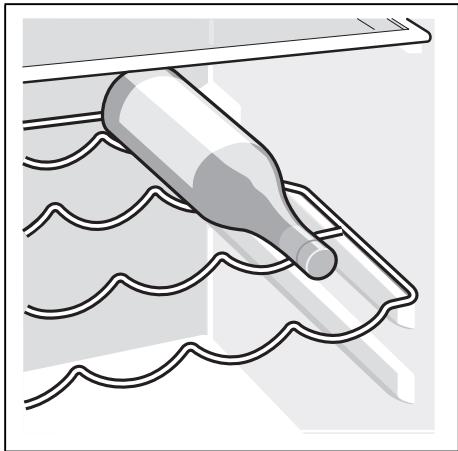
2



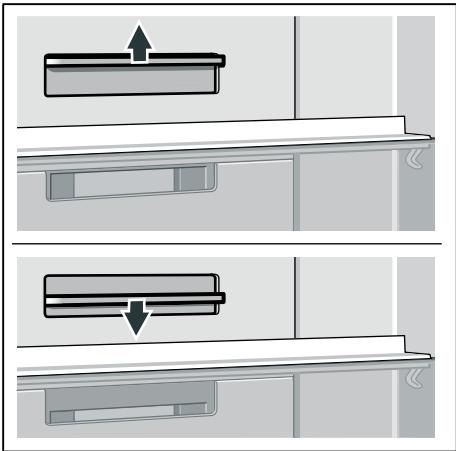
3



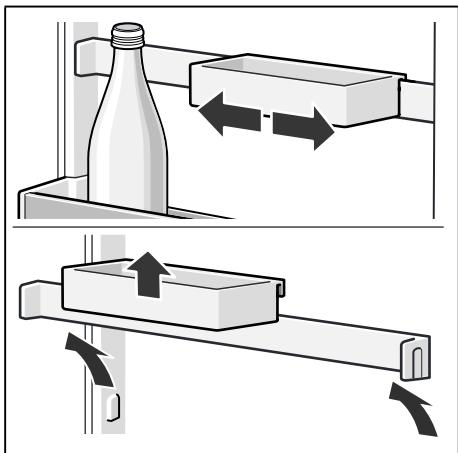
4



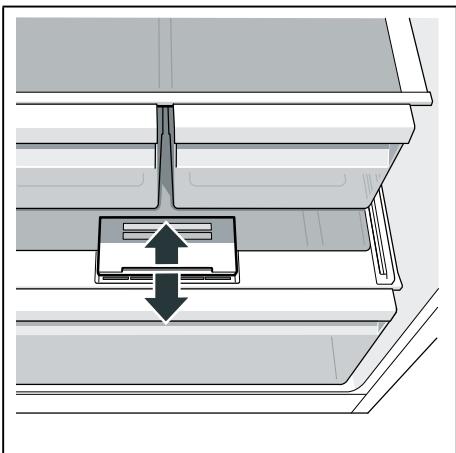
5



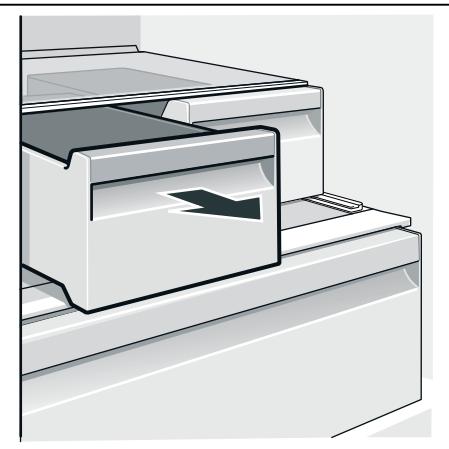
6



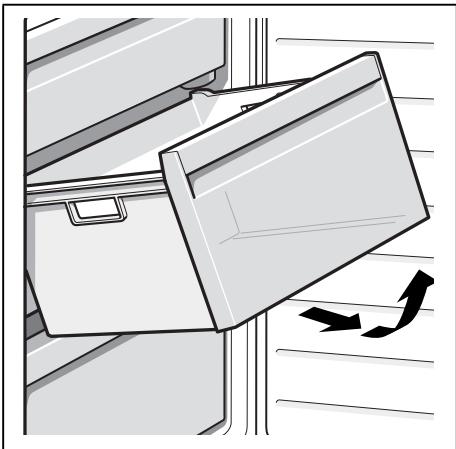
7



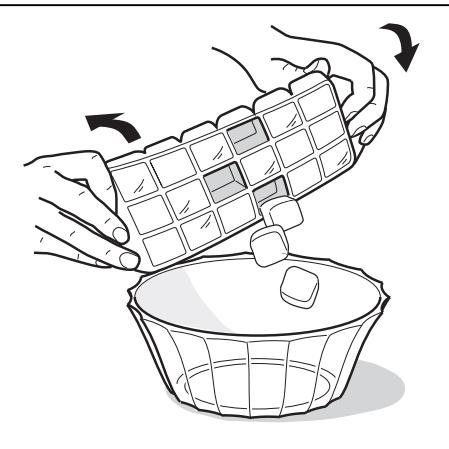
8



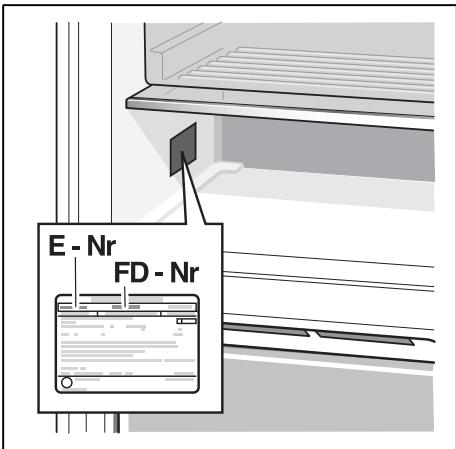
9



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)



**8001186378 (0002)**

da, fi, no, sv