



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)
















**Fryser**  
**Fryseapparat**  
**Frysskåp**  
**Pakastin**  
**GIN..**



**BOSCH**

<b>da</b>	Brugsanvisning .....	2
<b>no</b>	Bruksanvisning .....	17
<b>sv</b>	Bruksanvisning .....	32
<b>fi</b>	Käyttöohje .....	47

## da Indholdsfortegnelse

 <b>Sikkerhedsanvisninger</b> . . . . .	<b>3</b>	 <b>Betjening af apparatet</b> . . . . .	<b>9</b>
Om denne vejledning . . . . .	3	Tænde for apparatet . . . . .	9
Eksplisionsfare . . . . .	3	Apparatet slukkes og tages ud af brug . . . . .	10
Fare for elektrisk stød . . . . .	3	Temperaturindstilling . . . . .	10
Fare for forbrænding som følge af forfrysning . . . . .	4	Superfrysning . . . . .	10
Fare for tilskadekomst . . . . .	4	 <b>Alarm</b> . . . . .	<b>10</b>
Fare ved udsivende kølemiddel . . . . .	4	Døralarm . . . . .	10
Undgå risici for børn og personer, der er udsat for fare . . . . .	4	Temperaturalarm . . . . .	10
Tingsskader . . . . .	5	 <b>Fryserum</b> . . . . .	<b>11</b>
Vægt . . . . .	5	Maks. frysekapacitet . . . . .	11
 <b>Bestemmelsesmæssig brug</b> . . . . .	<b>5</b>	100 % udnyttelse af frysevolumen . . . . .	11
 <b>Miljøbeskyttelse</b> . . . . .	<b>5</b>	Køb af dybfrostvarer . . . . .	12
Emballage . . . . .	5	Vær opmærksom på følgende under placeringen . . . . .	12
Gammelt apparat . . . . .	5	Indfrysning af friske fødevarer . . . . .	12
 <b>Opstilling og tilslutning</b> . . . . .	<b>6</b>	Optøning af frysevarer . . . . .	13
Leveringsomfang . . . . .	6	 <b>Afrimning</b> . . . . .	<b>13</b>
Tekniske data . . . . .	6	Fryserum . . . . .	13
Opstilling af apparatet . . . . .	6	 <b>Rengøring</b> . . . . .	<b>13</b>
Nichedybde . . . . .	6	Rengøring af udstyret . . . . .	14
Opstilling side by side . . . . .	6	 <b>Støj</b> . . . . .	<b>14</b>
Energibesparelse . . . . .	7	Normal støj . . . . .	14
Før første brug . . . . .	8	Undgåelse af støj . . . . .	14
Elektrisk tilslutning . . . . .	8	 <b>Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?</b> . . . . .	<b>14</b>
 <b>Lær apparatet at kende</b> . . . . .	<b>8</b>	 <b>Kundeservice</b> . . . . .	<b>16</b>
Apparat . . . . .	8	Apparat-selvtest . . . . .	16
Betjeningselementer . . . . .	8	Rådgivning og bestilling af reparation i tilfælde af fejl . . . . .	16
Udstyr . . . . .	9	Garanti . . . . .	16



## Sikkerhedsanvisninger

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

Kølekredsløbet er afprøvet for utætheder.

### Om denne vejledning

- Læs og overhold brugs- og monteringsvejledningen. De indeholder vigtige oplysninger om opstilling, brug og vedligeholdelse af apparatet.
- Fabrikanten hæfter ikke, hvis anvisningerne og advarslerne i brugs- og monteringsvejledningen ikke overholdes.
- Opbevar alt materiale til senere brug og giv det videre til en senere ejer.

## Eksplisionsfare

- Der må aldrig benyttes elektriske apparater i apparatet (f.eks. varmeaggregater eller elektriske ismaskiner).
- Produkter med brandbare drivgasser (f.eks. spraydåser) samt eksplosive stoffer må ikke opbevares i apparatet.
- Spiritus med høj alkoholprocent må kun opbevares i tætlukkede og opretstående flasker.

## Fare for elektrisk stød

Udføres installations- og reparationsarbejde forkert, kan der opstå fare for brugeren.

- Hvis nettilslutningsledningen er beskadiget: Afbryd straks strømmen til apparatet.
- Apparatet må kun repareres af fabrikanten, kundeservice eller en lignende kvalificeret person.
- Brug kun originale dele fra fabrikanten. Med disse dele kan fabrikanten sikre, at sikkerhedskravene opfyldes.
- En forlængelse af nettilslutningsledningen må kun købes hos kundeservice.

## **Fare for forbrænding som følge af forfrysning**

- Frysevarer må aldrig tages direkte ud af fryserummet og puttes i munden.
- Undgå at huden kommer i for længe kontakt med frysevarerne, is og rør i fryserummet.

## **Fare for tilskadekomst**

Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer kan eksplodere. Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer må ikke opbevares i fryserummet.

## **Fare ved udsivende kølemiddel**

I kølekredsløbets rør findes der små mængder af det miljøvenlige, men brændbare kølemiddel R600a. Det beskadiger ikke ozonlaget og øger ikke drivhuseffekten. Hvis kølemidlet siver ud, kan det kvæste øjnene eller antændes.

- Undgå beskadigelse af rørene.

Hvis rør beskadiges:

- Hold åben ild og tændkilder væk fra apparatet.
- Udluft rummet.
- Sluk for apparatet, og træk netstikket ud.
- Kontakt kundeservice.

## **Undgå risici for børn og personer, der er udsat for fare**

Følgende personer er udsat for fare:

- børn,
- personer med begrænsede fysiske, psykiske eller sansemæssige evner,
- personer, der ikke råder over tilstrækkelig viden til at kunne betjene apparatet sikkert.

Foranstaltninger:

- Sikr, at børn og personer, der er udsat for fare, har forstået farerne.
- En sikkerhedsansvarlig person skal overvåge eller vejlede børn og personer, der er udsat 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.

## **Fare for kvælning**

- Ved apparat med dørlås: Opbevar nøglen uden for børns rækkevidde.
- Emballage og emballagedele må ikke overlades til børn.

## Tingsskader

For at undgå tingsskader:

- Træd ikke op på sokler, udtræk eller døre og støt dig ikke på dem.
- Plastdele og dørpakninger skal holdes fri for olie og fedt.
- Træk i stikket, ikke i tilslutningskablet.

## Vægt

Vær under opstillingen og transporten af apparatet opmærksom på, at det kan være meget tungt.

→ "Opstillingssted" på side 6



## Bestemmelsesmæssig brug

Brug dette apparat

- kun til frysning af fødevarer og til tilberedning af is.
- kun i private husholdninger og i huslige omgivelser.
- kun iht. denne brugsvejledning.

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



## Miljøbeskyttelse

### Emballage

Alle materialer er miljøvenlige og egnet til genbrug:

- Bortskaf emballagen på miljøvenlig vis.
- Informér dig om bortskaffelsesmuligheder hos din specialforhandler eller de offentlige myndigheder.

### Gammelt apparat

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.



### Advarsel

**Børn kan lukke sig inde i apparatet og blive kvalt!**

- For at gøre det besværligt for børn at klatre ind må hylder og beholdere ikke tages ud af apparatet.
- Sørg for at holde børn væk fra et udtjent apparat.

### Pas på!

**Kølemiddel og skadelige gasser kan strømme ud.**

Rør i kølemiddel-kredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

1. Træk netstikket ud.
2. Skær nettilslutningsledningen over.
3. Få apparatet bortskaffet korrekt.



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.



## Opstilling og tilslutning

### Leveringsomfang

Kontrollér alle dele for eventuelle transportskader efter udpakningen.

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

→ "Kundeservice" på side 16

Leveringen består af følgende dele:

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

### Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderligere tekniske angivelser findes på typeskiltet.

→ "Lær apparatet at kende" på side 8

### Opstilling af apparatet

#### Opstillingssted

Rumstørrelsen, hvor apparatet står, er afhængig af kølemiddelmængden i apparatet. Hvis apparatet lækker, kan der opstå en brandbar gas-luft-blanding, hvis rummene er for små.

Pr. 8 g kølemiddel skal rummet være mindst 1 m<sup>3</sup>. Kølemiddelmængden i dit apparat finder du på typeskiltet inde i apparatet.

→ "Lær apparatet at kende" på side 8

Apparatets vægt kan være op til 67 kg afhængigt af modellen.

### Tilladt stuetemperatur

Den tilladte stuetemperatur afhænger af apparatets klimaklasse.

Angivelser vedr. klimaklassen findes på typeskiltet.

→ "Lær apparatet at kende" på side 8

Klimaklasse	tilladt stuetemperatur
SN	+10 °C ... 32 °C
N	+16 °C ... 32 °C
ST	+16 °C ... 38 °C
T	+16 °C ... 43 °C

Apparatet fungerer helt normalt inden for den tilladte stuetemperatur.

Kører et apparat fra klimaklassen SN ved koldere stuetemperaturer, kan beskadigelser på apparatet udelukkes indtil en stuetemperatur på +5 °C.

### Nichedybde

Til apparatet anbefales en nichedybde på 56 cm. Er nichedybden mindre – mindst 55 cm – øges energiforbruget en smule.

### Opstilling side by side

Hvis du foruden dette apparat vil bruge et andet apparat med fryseafdeling, skal der være en afstand på mindst 15 cm.

Uden minimumafstand kan dette apparat kun opstilles ved siden af 556 mm brede apparater uden fryseafdeling.

## Energibesparelse

Hvis de efterfølgende henvisninger overholdes, forbruger dit apparat mindre strøm.

**Bemærk:** Placeringen af udstyrsdelene har ingen indflydelse på apparatets energiforbrug.

### Apparat opstilles

Apparat skal beskyttes mod direkte solstråler.

Apparatet skal helst opstilles væk fra radiatorer, komfur og andre varmekilder:

3 cm til elektro- eller gaskomfurer.

30 cm til olie- eller kulovn.

**Bemærk:** Er dette ikke muligt, anbringes en isole-ringsplade mellem apparat og varmekilde.

Vælg et opstillingssted med en stuetemperatur på ca. 20 °C.

Nichen skal have en dybde på 56 cm.

#### Pas på!

#### Fare for forbrænding!

Enkelte apparatdele bliver varme, når apparatet er tændt. Berøring af disse dele kan føre til forbrændinger.

Ventilationsåbninger må hverken tildækkes eller lukkes med genstande.

Rum skal udluftes hver dag.

Apparatet skal køle sjældnere ved lave omgivelsetemperaturer og forbruger derved mindre strøm.

Luften på apparatets bagvæg bliver ikke så varm. Apparatet forbruger mindre strøm, hvis den varme luft kan forsvinde.

### Brug af apparatet

Døren til apparatet må kun åbnes kort.

Købte fødevarer transporteres i en køletaske og lægges hurtigt ind i apparatet.

Varme fødevarer og drikke skal først afkøles, før de sættes i apparatet.

Frysevarer lægges i kølerummet til optøning for at udnytte kulden fra frysevarerne.

Mellem fødevarerne og bagvæggen skal der altid være en smule plads.

Fødevarer indpakkes lufttæt.

Apparatets bagvæg støvsuges en gang om året.

Ventilationsåbninger må hverken tildækkes eller lukkes med genstande.

Luften i apparatet opvarmes ikke så meget. Apparatet skal køle sjældnere og forbruger derved mindre strøm.

Luften kan cirkulere, og luftfugtigheden forbliver konstant. Apparatet skal køle sjældnere og forbruger derved mindre strøm.

Luften på apparatets bagvæg bliver ikke så varm. Apparatet forbruger mindre strøm, hvis den varme luft kan forsvinde.

**da** Lær apparatet at kende

## Før første brug

1. Informationsmateriale tages ud, og klæbestrimmel samt beskyttelsesfolie fjernes.
2. Rengør apparatet.  
→ "Rengøring" på side 13

## Elektrisk tilslutning

### Pas på!

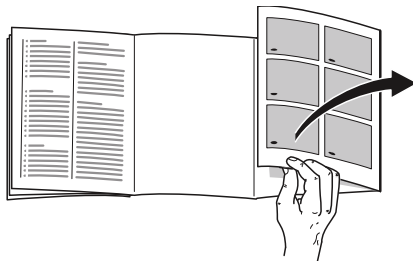
Apparatet må ikke forbindes med en elektroniske energisparestik.

**Bemærk:** Apparatet kan tilsluttes til netførte og sinusførte vekselrettere. Netførte vekselrettere bruges til fotovoltaikanlæg med direkte tilslutning til det offentlige strømnet. Til øløsninger skal der bruges sinusførte vekselrettere. Øløsninger f.eks. på skibe eller i bjerghytter har ingen direkte tilslutning til det offentlige strømnet.

1. Når apparatet er opstillet, skal man vente i mindst 1 time med at tilslutte det for at undgå skader på kompressoren.
2. Tilslut apparatet til en forskriftsmæssigt installeret stikkontakt. Stikkontakten skal opfylde følgende data:  
Stikkontakt med 220 V ... 240 V  
Jordledning 50 Hz  
Sikring 10 A ... 16 A  
Uden for Europa: Kontrollér, om apparatets angivne strømarter stemmer overens med de værdier, der gælder for dit strømnet. Angivelserne om apparatet findes på typeskiltet.  
→ "Lær apparatet at kende" på side 8
3. Tilslut apparatet til en stikkontakt i nærheden af apparatet. Stikdåsen skal være frit tilgængelig også efter opstillingen af apparatet.

## Lær apparatet at kende

Fold den sidste side med illustrationer ud. Afgivelser mellem apparat og illustrationer er mulige afhængigt af udstyret.



## Apparat

→ Billede **1**

\* Ikke alle modeller.

<input type="checkbox"/> 1	...	<input type="checkbox"/> 5	Betjeningselementer
<input type="checkbox"/> 6			NoFrost-system
<input type="checkbox"/> 7			Hylde
<input type="checkbox"/> 8	*		Fryserumsklap
<input type="checkbox"/> 9			Frysekalender
<input type="checkbox"/> 10			Frostvarebeholder (stor)
<input type="checkbox"/> 11			Frysevarebeholder
<input type="checkbox"/> 12			Typeskilt

## Betjeningselementer

→ Billede **2**

- 1 Tast ①  
Tænder eller slukker for apparatet.
- 2 Taste **super** fryserum  
Tænder eller slukker for superfrysning.
- 3 Taste </> fryserum  
Indstiller fryserummets temperatur.



- 4 Visning temperatur fryserum  
Viser den indstillede temperatur i °C.
- 5 Tast **alarm**  
Slukker for advarselstonen.

## Udstyr

(ikke alle modeller)

### Fryserumsklap

→ Billede **3**

Fryserumsklappen kan fjernes:

- Åbn fryserumsklappen, og løsn den fra holderen.

### Hylde

→ Billede **4**

Hyliden kan varieres:

- Træk hyliden ud, og tag den ud.

### Beholder

→ Billede **5**

Beholderen kan tages ud:

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

### Frysekalender

→ Billede **1**/**9**

Frysekalenderen angiver den maks. opbevaringstid i måneder ved en konstant temperatur på -18 °C.

### Isterningsbakke

Der kan laves isterninger:

1. Fyld isterningsbakken 3/4 op med vand og stil den i fryserummet.  
**Bemærk:** Er isterningsbakken frosset fast, må den kun løsnes med en uskarp genstand (f. eks. skaffet på en ske).
2. Hold isterningsbakken kortvarigt ind under rindende vand eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

## Fryseelement

Hvis der opstår strømsvigt eller en fejl:

- Fryseelementet forsinker opvarmningen af de ilagte fødevarer.

**Bemærk:** Opbevaringstiden er længst, når fryseelementet lægges på fødevarerne i det øverste rum.

Fryseelementet kan tages ud til forbigående køling af fødevarer f.eks. i en køletaske.



## Betjening af apparatet

### Tænde for apparatet

1. Tryk på tasten **⓪**.  
Apparatet begynder at køle.  
Advarselstone, blikende temperaturvisning til fryserummet og lysende tast **alarm** betyder, at fryserummet endnu er for varmt.
2. Tryk på tasten **alarm**.  
Advarselstonen slukker.
3. Indstil den ønskede temperatur.  
→ "Temperaturindstilling" på side 10

### Tips i forbindelse med brug

- Efter tænding kan der gå flere timer, til den indstillede temperatur er nået. Undgå at lægge fødevarer i, før den valgte temperatur er nået.
- Det automatiske NoFrost-system sikrer, at fryserummet er isfrit. Afrimning er ikke nødvendig.
- Kabinettets frontsider opvarmes en smule. Dette forhindrer dannelse af kondensvand i området omkring dørpakningen.
- Kan døren til fryseafdelingen ikke åbnes umiddelbart efter at den er blevet lukket, vent da et øjeblik, til det opståede overtryk er udlignet.

## Apparatet slukkes og tages ud af brug

### Slukke for apparatet

- Tryk på tasten ①.  
Apparatet køler ikke længere.

### Apparatet tages ud af drift

Hvis apparatet ikke skal anvendes gennem en længere periode:

1. Tryk på tasten ①.  
Apparatet køler ikke længere.
2. Slå sikringen fra eller træk netstikket ud.
3. Rengør apparatet.
4. Lad apparatet stå åben.

## Temperaturindstilling

### Anbefalet temperatur

Fryserum: -18 °C

### Fryserum

- Tryk på tasten </> igen og igen, til visningen viser den ønskede temperatur.

## Superfrysning

Ved superfrysning køler fryserummet så meget som muligt.

Superfrysning tændes f.eks.:

- For at gennemfryse fødevarerne hurtigt indtil kernen:
- 4–6 timer før en fødevaremængde på mindst 2 kg lægges
- til udnyttelse af den maks. indfrysningsskapacitet  
→ "Maks. frysekapacitet" på side 11

**Bemærk:** Er superfrysning tændt, kan driftsstøjen være noget højere.

Efter ca. 2 ½ dage skifter apparatet til normal drift.

Superfrysning tændes/slukkes:

- Tryk på tasten **super**.  
Tasten lyser, når superfrysning er tændt.



## Alarm

### Døralarm

Døralarmen (konstant lyd) høres, hvis døren til apparatet står åben i mere end et minut.

- Luk døren eller tryk på tasten **alarm**.  
Advarselstonen slukkes.

### Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserummet, går temperaturalarmen (intervallyd) i gang.

### Pas på! Under optøningen kan der opstå bakterier, og frysevarerne kan fordærve

Helt eller delvist optøede frysevarer må ikke fryses igen.

De optøede fødevarer skal koges eller steges, før de indfryses igen. Den maksimale opbevaringstid gælder så ikke længere.

**Bemærk:** Alarmen kan gå i gang i følgende tilfælde, uden at fødevarerne er i fare:

- Apparatet tages i brug.
- Større mængder friske fødevarer lægges i apparatet.
- Døren til fryserummet har været åben i for lang tid.

Vis varmeste temperatur, og sluk advarselstone:

- Tryk på tasten **alarm**.  
Visningen viser i kort tid den varmeste temperatur, der har været i fryserummet. Herefter viser visningen igen den indstillede temperatur.  
Fra dette tidspunkt fastsættes og gemmes den varmeste temperatur på ny.

**Bemærk:** Tasten **alarm** lyser, til den indstillede temperatur er nået igen.



## Fryserum

Fryserummet er egnet til:

- Opbevaring af dybfrostvarer
- Fremstilling af isterninger
- Indfrysning af fødevarer

Temperaturen kan indstilles fra  $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$  ...  $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Fryselagringeren gør det muligt at kunne lagre fordærvelige fødevarer i lang tid, uden at dette fører til en tydelig kvalitetsforringelse, da de lave temperaturer bremser eller stopper fordævelsen. Udseende, aroma og alle værdifulde indholdsstoffer bibeholdes så vidt muligt.

Fødevarer bør lagres langfristet ved  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller koldere.

Den tid, der går fra de friske fødevarer lagres og til de er frosset helt igennem, afhænger af følgende faktorer:

- indstillet temperatur
- fødevarens type
- hvor fyldt fryserummet er
- lagringsmængde og -type

## Maks. frysekapacitet

Den maks. frysekapacitet angiver, hvilken mængde fødevarer der kan gennemfryses til kernen i løbet af 24 timer.

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

→ "Lær apparatet at kende" på side 8

Ønsker du at bruge den maks. frysekapacitet, tændes superfrysning 24 timer, før de friske fødevarer lægges i.

## Forudsætninger for maks. frysekapacitet

1. Cirka 24 timer, før friske fødevarer lægges i: Superfrysning tændes.  
→ "Superfrysning" på side 10
2. Beholdere tages ud af fryserummet, og fødevarerne stables direkte på hylderne og på bunden af fryserummet.
3. Først fyldes det øverste rum med fødevarer. Der fryses de hurtigst igennem.
4. Hvis der ikke er nok plads i det øverste rum, lægges resten i rummet nedenunder.

## 100 % udnyttelse af frysevolumen

Hvis der skal anbringes den maks. mængde frostvarer:

- Alle udstyrsdele med en højde på 1300 mm – undtagen den øverste – tages ud.
- Alle udstyrsdele med en højde på over 1300 mm tages ud.
- Fødevarer lægges direkte på hylderne og på fryserummets bund.

## Køb af dybfrostvarer

- Vær opmærksom på, at emballagen ikke er beskadiget.
- Mindste holdbarhedsdato må ikke overskrides.
- Temperatur i salgsmontren skal være  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller koldere.
- Dybfrostvarer skal helst transporteres i en termopose og lægges så hurtigt som muligt i fryserummet.

## Vær opmærksom på følgende under placeringen

- Store mængder fødevarer indfryses i det øverste rum.  
Dér fryses de særligt hurtigt og skånsomt.
- Fødevarerne bredes ud på hele rummernes eller frysevarerbeholdernes bund.
- Allerede frosne fødevarer må ikke komme i berøring med de friske fødevarer, der skal fryses.  
Dybfrosne fødevarer kan evt. lægges om i frysevarerbeholderne.
- Vigtigt for at sikre en god luftcirkulation i apparatet:  
Frysevarerbeholdere skubbes ind til anslag.

## Indfrysning af friske fødevarer

Brug kun friske og fejlfrie fødevarer til indfrysning.

Fødevarer, der spises kogt, stegt eller bagt, er bedre egnet til indfrysning end fødevarer, der spises rå.

Før indfrysningen skal der gennemføres forberedelsesprocesser afhængigt af fødevarerne for at bevare næringsværdi, aroma og farve bedst muligt:

- Grøntsager: vaskes, skæres i stykker og blanches.
- Frugt: vaskes, fjernes for sten og skrælles eventuelt tilsættes sukker eller ascorbinsyreopløsning.

Anvisninger til dette kan findes i aktuell litteratur.

## Egnet til indfrysning

- Bagværk
- Fisk og alt godt fra havet
- Kød
- Vildt og fjerkræ
- Frugt, grønt og krydderurter
- Æg uden skal
- Mælkeprodukter f.eks. ost, smør og kvark
- Færdigretter og madrester f.eks. supper, sammenkogte retter, kogt kød og kogt fisk, kartoffelretter, gratin og desserter

## Ikke egnet til indfrysning

- grøntsagssorter, der normalt spises i rå tilstand f.eks. bladsalater eller radiser
- uskrællede eller hårdkogte æg
- vindruer
- hele æbler, pærer og ferskner
- yoghurt, tykmælk, syrnede fløde, creme fraiche og mayonnaise

## Indpakning af frysevarer

Den rigtige type emballage og det rigtige materialevalg er i høj grad med til at bestemme, hvor lang tid produktkvaliteten holder, og til at undgå, at der udvikles frysebrand.

1. Læg fødevarer i emballagen.
2. Tryk luften ud.
3. Emballagen lukkes lufttæt, så fødevarerne ikke mister smag eller tørrer ud.
4. Emballagen mærkes omhyggeligt med indhold og dato.

Egnet emballage:

- Filmfolie
- Rørfolie i polyethylen (PE)
- Alufolie
- Frysedåser

Egnede lukkemekanismer:

- Gummiringe
- Plastklips
- Kuldebestandig tape

Emballage, der ikke er egnet:

- Indpakningspapir
- Pergamentpapir
- Cellofan
- Affaldsposer og brugte indkøbsposer

### Frysevarernes holdbarhed ved $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

### Optøning af frysevarer

Optøningsmetoden skal tilpasses fødevarerne og anvendelsesformålet for at bibeholde produktkvaliteten bedst muligt.

Optøningsmetoder:

- i kølerummet (især egnet til animalske fødevarer som fisk, kød, ost og kvark)
- ved stuetemperatur (brød)
- mikrobølgeovn (fødevarer til øjeblikkelig spising eller øjeblikkelig tilberedning)
- bageovn/komfur (fødevarer til øjeblikkelig spising eller øjeblikkelig tilberedning)

### Pas på!

Indfrys ikke helt eller delvist optøede frysevarer igen. Frysevarerne bør først indfryses igen, efter de er lavet til en færdigret (kogt eller stegt). Fødevarernes maksimale opbevaringstid gælder så ikke længere.



## Afrimning

### Fryserum

Det automatiske NoFrost-system sikrer, at fryserummet er isfrit. Afrimning er ikke mere nødvendig.



## Rengøring

### Pas på!

#### Undgå skader på apparatet og udstyrsdele.

- Brug ikke sand-, klorid- eller syreholdige rengørings- og opløsningsmidler.
- Brug ikke skurende eller skarpe svampe. På de metalliske overflader kan der opstå korrosion.
- Hylder og beholdere må aldrig vaskes i opvaskemaskinen. Delene kan deformeres.

Fremgangsmåde:

1. Sluk for maskinen.
2. Slå sikringen fra eller træk netstikket ud.
3. Tag fødevarerne ud, og opbevar dem et køligt sted.  
Hvis det findes: Læg fryseelementet på fødevarerne.
4. Hvis de findes: Vent, til rimlaget er afrimmet.
5. Rengør apparatet med en blød klud og lunkent vand, der er tilsat en smule pH-neutralt opvaskemiddel.

### Pas på!

Opvaskevandet må ikke komme ind i belysningen eller gennem afløbshullet og ind i fordampningsområdet.

6. Dørpakningen tørres af med rent vand og gnides derefter grundigt tør.
7. Apparatet tilsluttes igen, tændes og fødevarerne lægges i.

## Rengøring af udstyret

De variable dele skal tages ud af apparatet til rengøring.

→ "Udstyr" på side 9

## Støj

### Normal støj

**Brummer:** En motor kører f.eks. køleaggregat, ventilator.

**Klukrer, blubrer eller risler:** Kølemiddel strømmer gennem rørene.

**Klikker:** Motor, kontakt eller magnetventiler tænder eller slukker.

**Klik:** Automatisk afrimning udført.

### Undgåelse af støj

**Apparatet står ikke stabilt:** Justér apparatet med et vaterpas. Læg noget under efter behov.

**Beholdere, opbevaringsrum eller hylder vakler eller sidder i klemme:** Kontrollér udtagelige udstyrsdele og sæt dem evt. i igen.

## Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

Før kundeservice kontaktes, bedes du vha. denne tabel kontrollere, om du selv er i stand til at afhjælpe fejlen.

### Temperatur afviger meget fra indstillingen.

Sluk apparatet i 5 minutter.

→ "Apparatet slukkes og tages ud af brug" på side 10

Hvis temperaturen er for varm, kontrolleres temperaturen igen efter et par timer.

Hvis temperaturen er for kold, kontrolleres temperaturen igen næste dag.

### Ingen visning lyser.

Netstikket sidder ikke fast.	Sæt netstikket i.
Sikringen er sprunget.	Kontrollér sikringerne.
Strømmen er svigtet.	Kontrollér om strømmen er tilsluttet.

### Visning viser E....

Elektronikken har registreret en fejl.	Tilkald kundeservice. → "Kundeservice" på side 16
--	--

### En advarselstone høres, og tasten alarm lyser.

	Tryk på tasten <b>alarm</b> . Alarmen er slukket.
Apparatets døren er åben.	Luk apparatets dør.
Ventilations- og udluftningsåbningerne er dækket til.	Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er tildækkede.
Der er blevet lagt store mængder friske fødevarer ind i apparatet.	Overskrid ikke den maks. frysekapacitet.

### Visningen blinker, advarselstenen høres, og tasten alarm lyser.

	Tryk på tasten <b>alarm</b> . Alarmen er slukket.
Døren på apparatet er åben.	Luk apparatets dør.
Ventilations- og udluftningsåbningerne er dækket til.	Sørg for, at ventilations- og udluftningsåbninger ikke er tildækkede.
Der er blevet lagt store mængder friske fødevarer ind i apparatet.	Maks. frysekapacitet må ikke overskrides.

### Visningen blinker.

Det er for varmt i fryserummet.	Efter tryk på tasten <b>alarm</b> vises i 5 sekunder den varmeste temperatur, der har været i fryserummet. Tryk på tasten <b>alarm</b> . Visningen blinker ikke mere.
---------------------------------	---

### Apparatet køler ikke, indikatoren og belysningen lyser.

Slukkefunktion er tændt.	Start apparat-selvtesten. → "Kundeservice" på side 16  Når programmet er udført, stilles apparatet om til reguleringsdrift.
--------------------------	---



## Kundeservice

Kontakt vores kundeservice, hvis det ikke er muligt at afhjælpe fejlen. Vi finder altid en passende løsning, også for at undgå unødvendige teknikerbesøg.

Kontaktdataene for den nærmeste kundeservice findes her eller i den vedlagte fortegnelse over kundeservice.

Hvis du kontakter kundeservice, bør du altid oplyse produktionsnummeret (E-nr.) og fabrikationsnummeret (FD), som begge findes på typeskiltet.  
→ "Lær apparatet at kende" på side 8

### Hav tillid til fabrikantens kompetence.

Således sikres det, at reparationer gennemføres af instruerede serviceteknikere, der er udstyret med de originale reservedele, der passer til dit hvidevarer.

## Apparat-selvtest

Dit apparat råder over et selvtestprogram, der viser fejl, som kan afhjælpes af din kundeservice.

1. Sluk apparatet og vent 5 minutter.
2. Tænd for apparatet.
3. Tryk inden for de første 10 sekunder efter tænding på tasten **super** fryser, og hold den nede i 3 ... 5 sekunder, til der høres et akustisk signal. Selvtesten starter. Mens selvtesten kører, høres der i mellemtiden et langt akustisk signal.

- Hvis der høres et signal to gange, og den indstillede temperatur vises igen efter selvtestens afslutning: Apparatet er i orden.
- Hvis tasten **super** fryser blinker i 10 sekunder, og der høres 5 signaler: Kontakt kundeservice.

Når programmet er udført, stilles apparatet om til normal drift.

## Rådgivning og bestilling af reparation i tilfælde af fejl

Der findes kontaktdata for alle lande i den vedlagte fortegnelse over kundeservice.



DK 44 89 89 85

## Garanti

Nærmere oplysninger om garantiperiode og garantibetingelser, der gælder i dit land, fås hos din kundeservice, din forhandler og på vores internetside.



## no Innholdsfortegnelse

 <b>Sikkerhetshenvisninger</b> . . . . .	<b>18</b>	 <b>Betjening av apparatet</b> . . . . .	<b>24</b>
Når det gjelder denne veiledningen . . . . .	18	Innkobling av apparatet . . . . .	24
Eksplisjonsfare . . . . .	18	Når apparatet skal slås av og tas ut av bruk . . . . .	25
Fare for elektrisk støt . . . . .	18	Innstilling av temperatur . . . . .	25
Fare for skade på grunn av kulde . . . . .	18	Superfrysing . . . . .	25
Fare for skade . . . . .	18	 <b>Alarm</b> . . . . .	<b>25</b>
Fare på grunn av kuldemiddel . . . . .	19	Døralarm . . . . .	25
Unngå risiko for barn og personer som utsettes for fare . . . . .	19	Temperaturalarm . . . . .	26
Materielle skader . . . . .	19	 <b>Fryserom</b> . . . . .	<b>26</b>
Vekt . . . . .	20	Maksimal frysekapasitet . . . . .	26
 <b>Forskriftsmessig bruk</b> . . . . .	<b>20</b>	Fullstendig utnyttelse av frysekapasiteten . . . . .	27
 <b>Miljøvern</b> . . . . .	<b>20</b>	Innkjøp av dypfrosne varer . . . . .	27
Emballasje . . . . .	20	Ta hensyn til følgende når du fyller apparatet . . . . .	27
Gammelt apparat . . . . .	20	Nedfrysing av ferske matvarer . . . . .	27
 <b>Oppstilling og tilkobling</b> . . . . .	<b>21</b>	Opptining av frosne varer . . . . .	28
Leveringsomfang . . . . .	21	 <b>Avriming</b> . . . . .	<b>29</b>
Tekniske data . . . . .	21	Fryserom . . . . .	29
Oppstilling av apparatet . . . . .	21	 <b>Rengjøring</b> . . . . .	<b>29</b>
Nisjedybde . . . . .	21	Rengjøring av utstyret . . . . .	29
Plassering side by side . . . . .	21	 <b>Lyder</b> . . . . .	<b>29</b>
Energisparing . . . . .	22	Normale lyder . . . . .	29
Før første gangs bruk . . . . .	23	Unngå lyder . . . . .	29
Elektrisk tilkobling . . . . .	23	 <b>Det har oppstått en feil, hva kan du gjøre?</b> . . . . .	<b>30</b>
 <b>Bli kjent med apparatet</b> . . . . .	<b>23</b>	 <b>Kundeservice</b> . . . . .	<b>31</b>
Apparat . . . . .	23	Selvtest på apparatet . . . . .	31
Betjeningselementer . . . . .	23	Rådgivning og reparasjonsoppdrag ved feil . . . . .	31
Utstyr . . . . .	24	Garanti . . . . .	31



## Sikkerhetshenvisninger

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

Kuldekreisløpet er lekkasjekontrollert.

### Når det gjelder denne veiledningen

- Les igjennom og ta hensyn til bruks- og monteringsveiledningen. Disse inneholder viktige råd om installasjon, bruk og vedlikehold av apparatet.
- Produsenten er ikke ansvarlig dersom De ikke tar hensyn til henvisningene og advarslene i bruks- og monteringsveiledningen.
- Oppbevar alle trykksakene for senere bruk og for en evt. ny eier.

### Eksplosjonsfare

- Det må aldri brukes elektriske apparater inne i dette apparatet (f.eks. varmeapparater, elektriske isberedere).
- Det må ikke lagres produkter med brennbar drivgass (f. eks. spraybokser) og ingen eksplosive stoffer i apparatet.

- Alkohol med høy prosent må kun lagres tett lukket og i høykant stilling.

### Fare for elektrisk støt

Ikke sakkyndige installasjoner og reparasjoner kan føre til alvorlig fare for brukeren.

- Ved skadet nettleddning: apparatet må straks skilles fra nettet.
- Apparatet må kun repareres av produsenten, kundeservice eller en annen kvalifisert person.
- Bruk kun originaldeler fra produsenten. Produsenten garanterer at disse delene tilfredsstiller sikkerhetskravene.
- En forlengelse av nettleddningen må kun kjøpes hos kundeservice.

### Fare for skade på grunn av kulde

- Ikke ta frosne varer inn i munnen straks etter de blir tatt ut av fryserommet.
- Unngå at huden har lengre kontakt med frosne varer, is eller rørene i fryserommet.

### Fare for skade

Beholdere med kullsyreholdige drikkevarer kan sprekke. Ikke lagre beholdere med kullsyreholdige drikkevarer i fryserommet.

## Fare på grunn av kuldemiddel

I rørene til kuldekretsløpet finnes det små mengder av det miljøvennlige, men brennbare kuldemiddelet R600a. Dette skader ikke ozonlaget og øker ikke drivhuseffekten. Dersom dette kuldemiddelet lekker, kan det skade øynene eller antennes.

- Rørene må ikke skades.

Ved skader på rørene:

- Hold ild og antenningskilder borte fra apparatet.
- Luft rommet.
- Slå av apparatet og trekk ut støpselet.
- Ring kunde- service.

## Unngå risiko for barn og personer som utsettes for fare

Følgende er utsatt for fare:

- Barn
- Personer som er fysisk eller psykisk redusert eller som har redusert oppfattelsesevne
- Personer som ikke har nok kunnskap om sikker betjening av apparatet

Tiltak:

- Forsikre deg om barn og personer som er i fare har forstått farene som kan oppstå.
- En person som er ansvarlig for sikkerheten må ha oppsyn med eller gi veiledning til barn eller personer som er utsatt for fare ved apparatet.
- La bare barn over 8 år bruke apparatet.
- Ved rengjøring og vedlikehold må barn holdes øye med.
- La aldri barn leke med apparatet.

## Fare for kvelning

- Ved apparater med dørlås: Nøkkelen må oppbevares utenfor barns rekkevidde.
- Emballasjen og deler av denne må ikke være tilgjengelig for barn.

## Materielle skader

For å unngå materielle skader:

- Det er ikke tillatt å klatre opp eller støtte seg på sokkel, skuffer eller dører.
- Plastdeler og dørtetninger må holdes fri for olje og fett.
- Dra i støpselet, ikke i tilkoblingskabelen.

no Forskriftsmessig bruk

## Vekt

Ved oppstilling og transport av apparatet, må du ta hensyn til at det kan være meget tungt.

→ "Oppstillingssted" på side 21



## Forskriftsmessig bruk

Bruk dette apparatet

- kun til frysing av matvarer og til tilberedning av is.
- kun i private husholdninger og i husets omgivelser.
- kun i henhold til bruksveiledningen.

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



## Miljøvern

### Emballasje

Alle materialer er miljøvennlige og kan resirkuleres:

- Emballasjen må kasseres på en miljøvennlig måte.
- Innhent informasjon om kasseringsmåter fra faghandleren eller fra offentlige myndigheter.

## Gammelt apparat

Gjennom miljøvennlig skroting kan verdifulle råstoffer gjenvinnes.



### Advarsel

**Barn kan bli låst inne i apparatet og dermed bli kvalt!**

- For å forhindre at barn klatrer inn i apparatet, bør hyller og beholdere ikke tas ut.
- Hold barn borte fra utrangerte apparater.

### Obs!

**Kuldemiddel og skadelige gasser kan trenge ut.**

Rørene for kretsløpet til kuldemiddelet og isoleringen må ikke skades.

1. Trekk ut støpselet.
2. Kutt nettleidingen.
3. Apparatet må skrotes på en sakkyndig måte.



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.



## Oppstilling og tilkobling

### Leveringsomfang

Etter fjerning av emballasjen må du kontrollere alle delene for eventuelle transportskader.

Ved reklamasjoner bør du henvende deg til din forhandler hvor du har kjøpt apparatet eller til vår kundeservice.

→ "Kundeservice" på side 31

Leveringen består av følgende deler:

- Apparat til innbygging
- Utstyr (avhengig av modell)
- Pose med monteringsmateriale
- Bruksveiledning
- Monteringsveiledning
- Hefte for kundeservice
- Garanti vedlegg
- Informasjoner om energiforbruk og støy

### Tekniske data

Kuldemiddel, nytteinhold og andre tekniske informasjonen finnes på typeskiltet.

→ "Bli kjent med apparatet" på side 23

### Oppstilling av apparatet

#### Oppstillingssted

Jo mer kuldemiddel som er i skapet, jo større må rommet være hvor skapet skal stå. I altfor 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 apparatet ditt står på typeskiltet på innsiden av apparatet.

→ "Bli kjent med apparatet" på side 23

Vekten på apparatet kan, alt etter modell, være opptil 67 kg.

### Tillatt romtemperatur

Den tillatte romtemperaturen avhenger av klimaklassen til apparatet.

Angivelsene om klimaklasse finner du på typeskiltet.

→ "Bli kjent med apparatet" på side 23

Klimaklasse	Tillatt romtemperatur
<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

Apparatet er fullt funksjonsdyktig innenfor den tillatte romtemperaturen.

Dersom et apparat av klimaklassen SN blir drevet ved kaldere romtemperaturer, kan skader på apparatet opptil en romtemperatur på +5 °C utelukkes.

### Nisjedybde

For apparatet blir det anbefalt en nisjedybde på 56 cm. Ved en mindre nisjedybde – minst 55 cm – forhøyes energioptaket litt.

### Plassering side by side

Hvis du vil bruke et apparat med fryserom ved siden av dette, må du holde minst 15 cm avstand.

Uten minsteavstand kan du bare installere dette apparatet ved siden av 556 mm brede apparater uten fryserom.

**no** Oppstilling og tilkobling

## Energisparing

Dersom du tar hensyn til de følgende henvisningene, forbruker apparatet ditt mindre strøm.

**Merk:** Plasseringen av utstyrsdelene har ingen innflytelse på apparatets energiforbruk.

Oppstilling av apparatet	
Apparatet må beskyttes mot direkte solstråler.	Apparatet må ved lav omgivelsestemperatur kjøle mere sjeldent og bruker derfor mindre strøm.
Apparatet må settes opp helst med stor avstand til varmeapparat, komfyr og andre varmekilder: til elektrisk eller gasskomfyr: 3 cm, til olje- eller kullkomfyr: 30 cm.	
<b>Merk:</b> Dersom dette ikke er mulig, må det settes en isolasjonsplate mellom apparatet og varmekilden.	
Velg et sted for oppstilling med en romtemperatur på ca. 20 °C.	
Bruk en nisje med dybde på 56 cm.	Luften på bakveggen til apparatet varmes ikke så sterkt opp. Apparatet bruker mindre strøm, dersom den varme luften kan slippe ut.
<b>Obs!</b> <b>Fare for forbrenning!</b> Enkelte deler av apparatet blir varme under driften. Berøring av disse delene kan føre til forbrenning.	
Ventilasjonsåpningene må ikke dekkes til eller sperres.	
Rommet må luftes hver dag.	
Bruk av apparatet	
Apparatdøren må kun åpnes i kort tid.	Luften i apparatet blir ikke varmet opp så mye. Apparatet må kjøle mere sjeldent og bruker dermed mindre strøm.
Transportér de kjøpte matvarene i en kjølebagg og legg dem snarest mulig inn i apparatet.	
Varm mat og drikke må alltid avkjøles før de settes inn i apparatet.	
Legg frosne varer i kjølerommet for opptining, for å utnytte kulden fra de frosne varene.	
La det være litt plass mellom matvarene og bakveggen i skapet.	Luften kan så sirkulere og luftfuktigheten er konstant. Apparatet må kjøle mere sjeldent og bruker dermed mindre strøm.
Pakk matvarene inn lufttett.	
Baksiden på apparatet må støvsuges en gang i året.	Luften på bakveggen til apparatet varmes ikke så sterkt opp. Apparatet bruker mindre strøm, dersom den varme luften kan slippe ut.
Ventilasjonsåpningene må ikke dekkes til eller sperres.	

## Før første gangs bruk

1. Ta ut informasjonsmaterialet og fjern limbåndet og beskyttelsesfolien.
2. Rengjør apparatet.  
→ "Rengjøring" på side 29

## Elektrisk tilkobling

### Obs!

Apparatet må ikke tilkobles til en elektronisk energisparekontakt.

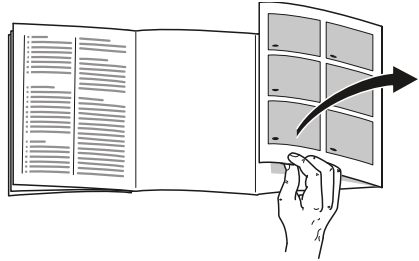
**Merk:** Du kan tilkoble apparatet til en nettført og til en sinusført vekselomformer.

Nettførte vekselomformer blir brukt på fotovoltaik (solar) anlegg med direkte kobling til det offentlige strømmettet. Ved lukkede løsninger må det brukes en sinusført vekselomformer. Lukkede løsninger, f. eks. på skip eller i hytter på fjellet, har ingen direkte tilkobling til det offentlige strømmettet.

1. Etter at apparatet er oppstilt, må du vente med tilkoblingen i minst 1 time, for å unngå skader på kompressoren.
2. Apparatet må tilkobles til en forskriftsmessig installert stikkontakt. Stikkontakten må oppfylle følgende data:  
Stikkontakt med 220 V ... 240 V  
Beskyttelsesleder 50 Hz  
Sikring 10 A ... 16 A  
Utenfor Europa: Kontrollér om den angitte strømtypen på apparatet stemmer overens med verdiene på strømmettet ditt. Angivelsene til apparatet står på typeskiltet.  
→ "Bli kjent med apparatet" på side 23
3. Apparatet tilkobles en stikkontakt i nærheten av apparatet. Stikkontakten må være fritt tilgjengelig, også etter at apparatet er oppstilt.

## Bli kjent med apparatet

Klaff ut den siste siden med illustrasjonene. Avvik mellom ditt apparat og illustrasjonene kan være mulig, alt etter apparatets utstyr.



## Apparat

→ Bilde **1**

\* Ikke på alle modellene.

<input type="checkbox"/> 1	...	<input type="checkbox"/> 5	Betjeningslementer
<input type="checkbox"/> 6			NoFrost-system
<input type="checkbox"/> 7			Hylle
<input type="checkbox"/> 8	*		Dør på fryserommet
<input type="checkbox"/> 9			Frysekalender
<input type="checkbox"/> 10			Frysebeholder (stor)
<input type="checkbox"/> 11			Frysebeholder
<input type="checkbox"/> 12			Typeskilt

## Betjeningslementer

→ Bilde **2**

<input type="checkbox"/> 1	Knapp <b>Ⓛ</b>	Slår apparatet på og av.
<input type="checkbox"/> 2	Knapp <b>super</b>	Slår superfrysing på eller av.
<input type="checkbox"/> 3	Knapp <b>&lt;/&gt;</b>	Stiller inn temperaturen i fryserommet.
<input type="checkbox"/> 4	Indikator	for temperatur i fryserommet Viser innstilt temperatur i °C.
<input type="checkbox"/> 5	Knapp <b>alarm</b>	Slår av varsellyden.

**no** Betjening av apparatet

## Utstyr

(ikke på alle modellene)

### Dør på fryserommet

→ Bilde **3**

Du kan fjerne døren på fryserommet:

- Åpne døren på fryserommet og løsne den fra holderen.

### Hylle

→ Bilde **4**

Du kan variere hyllen:

- Trekk hyllen helt ut.

### Beholder

→ Bilde **5**

Du kan ta ut beholderen:

- Trekk beholderen ut inntil anslag, løft den opp foran og ta den ut.

### Frysekalender

→ Bilde **1**/□**9**

Frysekalenderen angir den maksimale lagringstiden av matvarer i måneder ved en gjennomgående temperatur på  $-18^{\circ}\text{C}$ .

### Isskål

Du kan tilberede isbiter:

1. Isskålen fylles 3/4 med vann og settes inn i fryserommet.  
**Merk:** En isskål som er frosset fast må kun løsnes med en stump gjenstand (f.eks. skaftet på en skje).
2. For å løsne isbitene holdes isskålen kort under rennende vann eller vris lett på.

## Kjøleelement

Ved et strømbrydd eller feil:

- Kjøleelementet forsinker oppvarmingen av de frosne varene.

**Merk:** Lagringstiden er lengst dersom du legger kjøleelementet i den øverste hyllen oppå matvarene.

Du kan også ta ut kjøleelementene for å kortvarig holde matvarer kjølig, f. eks. i en kjølebagg.



## Betjening av apparatet

### Innkobling av apparatet

1. Trykk tasten **⓪**.  
Apparatet begynner å kjøle.  
Varsellyd, blinkende temperaturviser for fryserommet og lysende taste **alarm** viser at det er ennå for varmt i fryserommet.
2. Trykk tasten **alarm**.  
Varselsignalet slås av.
3. Still inn ønsket temperatur.  
→ "Innstilling av temperatur" på side 25

### Henvisninger om driften


- Etter innkoblingen kan det være flere timer før den innstilte temperaturen er nådd. Ikke legg inn matvarer i skapet før den valgte temperaturen er nådd.
- På grunn av det helautomatiske NoFrost-systemet forblir fryserommet isfritt.  
Det er ikke nødvendig å avrime dette.



- Frontsidene på kassen blir delvis lett oppvarmet, dette forhindrer at det danner seg kondensvann i området rundt dørpakningen.
- Dersom døren på fryserommet ikke lar seg åpne straks igjen etter at den er blitt lukket, må du vente et øyeblikk inntil undertrykket som er oppstått har jevnet seg ut.


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

### Slå av apparatet

- Trykk tasten . Apparatet kjøler ikke lenger.

### Når apparatet skal tas ut av drift

Dersom du ikke skal bruke apparatet i lengre tid:


1. Trykk tasten . Apparatet kjøler ikke lenger.
2. Slå av sikringen, eller trekk ut støpselet.
3. Rengjør apparatet.
4. La apparat stå åpen.

## Innstilling av temperatur

### Anbefalt temperatur

Fryserom: -18 °C

### Fryserom

- Trykk på knappen  så ofte, inntil indikasjonen viser den ønskede temperaturen.

## Superfrysing

Ved superfrysing blir temperaturen i fryserommet redusert så mye som mulig.

Superfrysing slås på f.eks.:

- For å gjennomfryse matvarer hurtig:
- 4-6 timer før du legger inn matvarer fra og med 2 kg
- for å utnytte den maksimale frysekapasiteten  
→ "Maksimal frysekapasitet" på side 26

**Merk:** Når superfrysingen er på, kan det oppstå høyere driftsstøy.

Etter ca. 2 1/2 dager slås apparatet om til normaldrift.

Superfrysing slås på/av:

- Trykk knappen **super**. Knappen lyser når superfrysingen er slått på.



## Alarm

### Døralarm

Døralarmen (vedvarende lyd) slås på når apparatdøren står åpen lenger enn i ett minutt.

- Lukk døren og trykk tasten **alarm**. Varsellyden blir slått av.

## Temperaturalarm

Dersom det blir for varmt i fryserommet, slås temperaturalarmen (intervallyd) på.

### Obs!

### Ved opptining kan det oppstå bakterier og de frosne varene kan bli fordervet

Frosne varer som er helt eller delvis opptint, må ikke fryses ned igjen.

Først etter at varene er kokt eller stekt, kan de fryses ned på nytt. Den maksimale lagringstiden for disse varene kan ikke lenger utnyttes.

**Merk:** Det er mulig at alarmen blir slått på, selv om det ikke er fare for de frosne varene, når:

- Apparatet blir tatt i drift.
- Store mengder ferske matvarer er blitt lagt inn.
- Fryseromsdøren har vært åpen for lenge.

Visning av den varmeste temperaturen og utkobling av varsellyd:

- Trykk tasten **alarm**. Indikatoren viser for kort tid den varmeste temperaturen som er blitt registrert i fryserommet. Deretter viser indikatoren igjen den innstilte temperaturen i fryserommet. Fra dette tidspunktet blir den varmeste temperaturen registrert på nytt og lagret.

**Merk:** Tasten **alarm** lyser inntil den innstilte temperaturen er nådd igjen.



## Fryserom

Fryserommet egner seg for:

- lagring av dypfrost mat
- produksjon av isbiter
- nedfrysing av matvarer

Temperaturen kan stilles inn fra  $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$  ...  $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Ved fryselagring, kan du i lang tid lagre fordervelige matvarer nesten uten tydelige kvalitetstap, da de dype temperaturene forsinker sterkt eller stopper fordervelsen. Utseende, aroma og alle verdifulle innholdsstoffene blir for det meste beholdt.

Matvarer bør langtidslagres ved  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller lavere.

Tidsavsnittet fra innlagringen av ferske matvarer og inntil de er helt gjennomfrosne, er avhengig av følgende faktorer:

- Innstilt temperatur
- Type matvarer
- Fylling av frys
- Lagringsmengde og -type

## Maksimal frysekapasitet

Den maksimale frysekapasiteten angir mengden matvarer som kan fullstendig gjennomfryses i løpet av 24 timer.

Informasjon om den maksimale frysekapasiteten finnes på typeskiltet. → "Bli kjent med apparatet" på side 23

For å nytte ut den maksimale frysekapasiteten, må superfrysingen slås på 24 timer før du legger inn ferske matvarer.

## Forutsetninger for maksimalt frysekapasitet

1. Ca. 24 timer før du legger inn ferske matvarer: Slå suprefrysingen på.  
→ "Superfrysing" på side 25
2. Beholderen tas ut av fryserommet og matvarene stables direkte på hyllene og bunnen av fryserommet.
3. Først fylles det øverste rommet med matvarer. Der blir de hurtigst gjennomfrosset.
4. Dersom det øverste rommet ikke er tilstrekkelig, legges resten i rommet under.

## Fullstendig utnyttelse av frysekapasiteten

For å få plass til maksimal mengde frossenvarer:

- Opp til apparathøyde 1300 mm: Ta ut alle utstyrsdeler – bortsett fra den øverste.
- Fra apparathøyde 1300 mm: Ta ut alle utstyrsdeler.
- Lagre matvarene direkte på hyllene og på bunnen i fryserommet.

## Innkjøp av dypfrosne varer

- Pass på at emballasjen ikke er ødelagt
- Minste holdbarhetsdato må ikke overskrides.
- Temperaturen i frysedisken må være  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller kaldere.
- Transportér helst dypfrosne varer i en isoleringspose, og legg dem straks i fryserommet.

## Ta hensyn til følgende når du fyller apparatet

- Større mengder matvarer skal fryses ned på øverste hyllen. Der blir de nedfrosset særlig hurtig og skånsomt.
- Legg matvarene bredt ut i rommene eller i frysebeholderne.
- Matvarer som skal fryses ned må ikke komme i berøring med frosne matvarer. Om nødvendig må helt gjennomfrosne matvarer stables om i frysebeholderne.
- Viktig for en fri luftsirkulasjon i apparatet: Frysebeholderne skyves inn til anslag.

## Nedfrysing av ferske matvarer

For nedfrysing må det kun brukes ferske, feilfrie matvarer.

Matvarer som skal spises når de er kokt, stekt eller bakt, er mere egnet for å fryse ned enn matvarer som skal spises rå.

Før nedfrysing må det, alt etter hvilke produkter det er, foretas en forberedningsprosess for å beholde næringsverdien, aroma og farge på best mulig måte:

- Grønnsaker: vaskes, kuttes opp, blancheres.
- Frukt: vaskes, kjernene fjernes og evt. skrelles, eventuell kan de sukres eller du fyller på en løsning av ascorbinsyre.

Henvvisninger om dette finnes i bokhandelen.

## no Fryserom

### Egnet for nedfrysing er

- bakevarer
- fisk og sjømat
- kjøtt
- vilt og fjærkre
- grønnsaker, frukt og krydder
- egg uten skall
- melkeprodukter, f. eks. ost, smør og kvarg/kesam
- ferdige retter og matrester, f. eks. supper, lapskaus, kokt kjøtt, kokt fisk, potetretter, gratenger og dessert

### Ikke egnet for nedfrysing

- grønnsakssorter som vanligvis blir spist rå, f. eks. bladsalat eller reddiker
- egg som ikke er skrellet eller hardkokte egg
- druer
- hele epler, pærer og fersken
- yoghurt, kefir, rømme, creme fraiche og majones

### Innpakking av frosnevarer

Den riktige type emballasje og valg av material er avgjørende for at produktkvaliteten bibeholdes og forhindrer at det utvikles frysebrann.

1. Legg matvarene inn i emballasjen.
2. Trykk ut luften.
3. Lukk emballasjen lufttett, slik at matvarene ikke mister smak eller tørker ut.
4. Skriv informasjon om innhold og dato for nedfrysingen på emballasjen.

Egnet emballasje:

- Plastfolie
- Slangefolie av polyetylen (PE)
- Aluminiumsfolie
- Frysebokser

Egnet lås:

- Gummiringer
- Plastklips
- Limbånd som tåler kulde

Ikke egnet emballasje:

- Pakkepapir
- Pergament papir
- Cellofan
- Sjøppelsekker og brukte handleposer

### Holdbarhet for frysevarene ved $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

Fisk, pålegg, ferdigretter, bakst:	opptil 6 måneder
Kjøtt, fjærkre:	opptil 8 måneder
Frukt, grønnsaker:	opptil 12 måneder

### Opptining av frosne varer

Opptiningsmetoden må tilpasses de forskjellige matvarene og brukshensikten, for å bibeholde produktkvaliteten på best mulig måte.

Opptiningsmetoden:

- i kjølerommet (dette er særlig egnet for matvarer av dyr, som fisk, kjøtt, ost, melkeprodukter)
- ved romtemperatur (brød)
- mikrobølgeovn (matvarer som skal spises eller tilberedes med en gang)
- stekeovn/komfyr (matvarer som skal spises eller tilberedes med en gang)

### Obs!

Frosne varer som er helt eller delvis opptint, må ikke fryses ned igjen. Først etter at de er ferdig tilberedt (kokt eller stekt), kan du fryse dem ned på nytt. Den maksimale lagringstiden for de frosne varene må da ikke lenger fullstendig utnyttes.



## Avriming

### Fryserom

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



## Rengjøring

### Obs!

#### Unngå skader på apparatet og utstyrsdelene.

- Ikke bruk rengjørings- 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.

Gå fram som følger:

1. Slå av apparatet.
2. Slå av sikringen, eller trekk ut støpselet.
3. Ta ut matvarene og lagre dem på et kjølig sted. Dersom disse finnes: legg kjøleelementene oppå matvarene.
4. Dersom nødvendig: Vent til laget med rim er tint opp.

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

### Obs!

Vaskevannet må ikke få trenge inn i belysningen eller gjennom avløpshullet og ned i fordampingsområdet.

6. Tørk av dørpakningen med rent vann og gni den grundig tørt.
7. Koble apparatet til igjen, slå det på og legg matvarene inn igjen.

## Rengjøring av utstyret

Til rengjøring tas de variable delene ut av apparatet.

→ "Utstyr" på side 24



## Lyder

### Normale lyder

**Brumming:** En motor er i gang, f. eks. kuldeaggregatet, ventilatoren.

### Bobling, surring eller gurgling:

Kuldemiddelet strømmer igjennom rørene.

**Et kort klikk:** Motor, bryter eller magnetventil slås på/av.

**Knakende lyd:** Automatisk tining utføres.

### Unngå lyder

**Apparatet står ujevnt:** Apparatet må rettes inn med hjelp av et vaterpass. Om nødvendig må du legge noe under.

**Beholdere, hyller eller holdere vakler eller klemmer fast:** Kontrollér utstyrsdeler som kan tas ut og sett dem eventuelt inn på nytt.

**no** Det har oppstått en feil, hva kan du gjøre?

## Det har oppstått en feil, hva kan du gjøre?

Før du ringer til kundeservice, kontrollér ved hjelp av denne tabellen om du selv kan utbedre feilen.

### Temperaturen avviker sterkt fra innstillingen.

Slå av apparatet i 5 minutter.  
→ "Når apparatet skal slås av og tas ut av bruk" på side 25  
Når temperaturen er for høy, må temperaturen kontrolleres igjen etter et par timer.  
Når temperaturen er for lav, må temperaturen kontrolleres igjen neste dag.

### Ingen indikasjon lyser

Støpselet sitter ikke ordentlig fast.

Tilkoble støpselet.

Sikringen har gått.

Kontrollér sikringen.

Strømmen er falt ut.

Kontrollér om apparatet får strøm.

### Indikasjonen viser E....

Elektronikken har registrert en feil.

Ring til kundeservice.  
→ "Kundeservice" på side 31

### Det høres en varsel tone, og alarm-tasten lyser.

Trykk på tasten **alarm**. Alarmen er slått av.

Døren på apparatet er åpen.

Lukk apparatdøren.

Ventilasjonsåpningene er dekket til.

Ventilasjonsåpningene må holdes frie.

Det er blitt lagt inn store mengder ferske matvarer.

Ikke overskrid maks. frysekapasitet.

### Indikasjonen blinker, det høres en varsellyd og knappen alarm lyser.

Trykk på knappen **alarm**. Alarmen er slått av.

Apparatdøren er åpen.

Lukk apparatdøren.

Ventilasjonsåpningene er dekket til.

Ventilasjonsåpningene må holdes frie.

Det er blitt lagt inn store mengder ferske matvarer.

Ikke overskrid maks. frysekapasitet.

### Indikasjonen blinker.

Temperaturen i fryserommet var for høy.

Etter å ha trykket knappen **alarm** blir den høyeste temperaturen som har vært i fryserommet vist i 5 sekunder. Trykk på knappen **alarm**. Indikasjonen blinker ikke lenger.

**Apparatet kjøler ikke, visningen og belysningen lyser.**

Utkoplingsmodus er slått på.

Start selvtesten for apparatet. → "Kundeservice" på side 31

Når programmet er ferdig, kobler apparatet om til normal drift.



## Kundeservice

Dersom det oppstår en feil som du ikke klarer å rette selv, skal du ta kontakt med vår kundeservice. Vi vil alltid finne en løsning som passer deg, og vil unngå unødvendige besøk av serviceteknikere.

Kontaktdata for den nærmeste kundeservice finner du her hhv. i fortegnelsen over kundeservice.

Når du ringer, må du oppgi produkt-nummer (E-nr.) og produksjons-nummer (FD); disse finner du på typeskiltet.

→ "Bli kjent med apparatet" på side 23

### Ha tiltro til produsentens kompetanse.

Dette garanterer deg at reparasjonen blir utført av kompetente serviceteknikere som er utstyrt med originale reservedeler til ditt husholdningsapparat.

### Selvtest på apparatet

Apparatet ditt er utstyrt med et selvtest program, som viser de feilene som kundeservice kan utbedre.

1. Slå av apparatet og vent i 5 minutter.
2. Slå på apparatet.

3. I løpet av de første 10 sekundene etter innkoblingen, må tast **super** fryserom trykkes i 3 ... 5 sekunder og holdes til du hører et akustisk signal. Selvtesten starter. Når selvtesten er i gang, høres innimellom et langt akustisk signal.

- Når det lyder et signal to ganger og den innstilte temperaturen vises igjen etter at selvtesten er avsluttet: Apparatet er i orden.
- Dersom tast **super** fryserom blinker i 10 sekunder og det høres 5 signaler: Kundeservice må informeres.

Etter avsluttet program stilles apparatet om til normal drift.

### Rådgivning og reparasjonsoppdrag ved feil

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

N 22 66 06 00

### Garanti

Nærmere angivelser angående garantitid og -betingelser for ditt land, får du ved å henvende deg til din kundeservice, din fagforhandler eller på vår nettside.

## sv Innehållsförteckning

 <b>Säkerhetsanvisningar</b> . . . . .	<b>33</b>	 <b>Använda apparaten</b> . . . . .	<b>39</b>
Till denna anvisning . . . . .	33	Starta skåpet . . . . .	39
Explosionsrisk . . . . .	33	Stänga av och ta apparaten ur drift. . . . .	40
Risk för elektrisk stöt! . . . . .	33	Ställa in temperaturen . . . . .	40
Risk för brännskador genom kyla . . . . .	33	Superinfrysning. . . . .	40
Risk för personskador . . . . .	33	 <b>Larm</b> . . . . .	<b>40</b>
Faror med kylmedel. . . . .	34	Dörrlarm. . . . .	40
Undvikande av risker för barn och utsatta personer . . . . .	34	Temperaturlarm . . . . .	40
Materiella skador . . . . .	34	 <b>Frysack.</b> . . . . .	<b>41</b>
Vikt . . . . .	35	Maximal infrysningskapacitet . . . . .	41
 <b>Avsedd användning</b> . . . . .	<b>35</b>	Maximalt utnyttjande av utrymmet i frysen . . . . .	41
 <b>Miljövård</b> . . . . .	<b>35</b>	Inköp av djupfrysta matvarorna . . . . .	42
Förpackning. . . . .	35	Att tänka på när man lägger in varor . . . . .	42
Den uttjänta enheten . . . . .	35	Infrysning av färskas livsmedel . . . . .	42
 <b>Uppställning och anslutning</b> . . . . .	<b>36</b>	Uptining av djupfrysta varor . . . . .	43
Leveransomfattning . . . . .	36	 <b>Avfrostning</b> . . . . .	<b>43</b>
Tekniska data . . . . .	36	Frysack . . . . .	43
Uppställning. . . . .	36	 <b>Rengöring</b> . . . . .	<b>43</b>
Nischdjup . . . . .	36	Rengöra inredningen . . . . .	44
Side by side-uppställning. . . . .	36	 <b>Driftsljud</b> . . . . .	<b>44</b>
Spara energi . . . . .	37	Normaldriftsljud . . . . .	44
Före första användningen . . . . .	38	Undvika ljudstörningar . . . . .	44
Elektrisk anslutning . . . . .	38	 <b>Störningar, vad gör jag?</b> . . . . .	<b>44</b>
 <b>Översiktsbild</b> . . . . .	<b>38</b>	 <b>Kundtjänst.</b> . . . . .	<b>46</b>
Apparat . . . . .	38	Apparatens självtest . . . . .	46
Manöverpanel . . . . .	38	Råd och reparation vid fel . . . . .	46
Utrustning . . . . .	39	Garanti . . . . .	46



## **Säkerhetsanvisningar**

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

Köldkretsen är testad med avseende på täthet.

### **Till denna anvisning**

- Läs och följ bruks- och monteringsanvisningen. De innehåller viktiga informationer om uppställning, bruk och underhåll av apparaten.
- Tillverkaren ansvarar inte när du bortsett från råden och varningarna i bruks- och monteringsanvisningen.
- Spara alla underlag för senare bruk och för framtida ägare.

### **Explosionsrisk**

- Använd aldrig elektriska apparater inuti kylskåpet (t.ex. värmeelement eller elektriska isberedare).
- Förvara inga produkter som innehåller brännbara drivgaser (t.ex. sprayburkar) och inga explosiva ämnen.
- Starksprittflaskor bör endast förvaras stående och väl tillslutna.

### **Risk för elektrisk stöt!**

Osakkunnig installation och reparationer kan innebära stor fara för användaren.

- Vid skadad elanslutning: koppla genast bort apparaten från elnätet.
- Låt endast tillverkaren, kundtjänst eller liknande kvalificerad person reparera apparaten.
- Använd endast originaldelar från tillverkaren. När det gäller dessa delar garanterar tillverkaren att säkerhetskraven fylls.
- En förlängning av elanslutningskabel kan erhållas endast via kundtjänst.

### **Risk för brännskador genom kyla**

- Stoppa aldrig frysvarorna mat direkt från frysfacket i munnen.
- Undvik längre kontakt mellan hud och frysvara, is och rören i frysfacket.

### **Risk för personskador**

Behållare med kolsyrehaltiga drycker kan explodera. Förvara inga behållare med kolsyrehaltiga drycker i frysfacket.

## Faror med kylmedel

I kylkretsens rör finns en liten mängd av det miljövänliga men brännbara kylmedlet R600a. Det skadar inte ozonskiktet och ökar inte drivhuseffekten. När kylmedlet läcker ut kan det skada ögonen eller antändas.

- Skada inte rören

Vid skada på rören:

- Avlägsna eld och antändningskällor från skåpet.
- Lufta utrymmet.
- Stäng av råsaftcentrifugen och dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- Kontakta service.

## Undvikande av risker för barn och utsatta personer

Utsatta för fara är:

- Barn,
- Personer som är kroppsligen, psykiskt eller intellektuellt handikappade,
- Personer som inte tillräckligt förstår att handha skåpet på ett säkert sätt.

Åtgärder:

- Säkerställ att barn och utsatta personer har förstått farorna.
- En för säkerheten ansvarig person måste ha uppsikt över eller vägleda barn och utsatta personer vid apparaten.
- Låt endast barn över 8 år använda apparaten.
- Ha uppsikt över barn vid rengöring och skötsel.
- Låt aldrig barn leka med apparaten.

## Kvävningsrisk

- Vid apparat med dörrlås: Förvara nyckel utom räckhåll för barn.
- Lämna inte förpackningsmaterialet och delarna av detta åt barn.

## Materiella skador

För att undvika materiella skador:

- Kliv inte på eller stöd på sockel, lådor eller dörrar.
- Håll plastdetaljer och dörrtätningar olje- och fettfria.
- Dra i stickproppen – inte i anslutningskabeln.

## Vikt

Tänk vid uppställning och transport på att apparaten kan vara mycket tungt.

→ "Uppställningsplats" på sidan 36



## Avsedd användning

Använd detta skåp

- bara för infrysning av matvaror och för istillverkning.
- endast i privathushåll och i hemmiljö.
- endast enligt denna bruksanvisning.

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



## Miljövård

### Förpackning

Alla material är miljövänliga och återvinningsbara:

- Kassera förpackningen på ett miljövänligt sätt.
- Informera dig om avfallshantering hos din fackhandlare eller hos den offentliga förvaltningen.

## Den uttjänta enheten

Genom miljöriktig skrotning kan värdefulla råvaror återvinnas.



### Varning

**Barn kan stänga in sig i skåpet och kvävas!**

- För att försvåra för barn att klättra in i skåpet bör man inte ta ut hyllor och lådor ur skåpet.
- Håll barn borta från uttjänta apparat.

### Obs!

**Kylmedel och skadliga gaser kan läcka ut.**

Skada inte kylmedelskretsen och isoleringen.

1. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
2. Klipp itu nätanslutningskabeln.
3. Låt skrota apparaten på ett fackmannamässigt sätt.



Denna enhet är märkt i enlighet med det 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.



## Uppställning och anslutning

### Leveransomfattning

Kontrollera efter upppackning alla delar avseende transportskador.

Vid anmärkningar vänd dig till handlaren du köpt apparaten från eller till vår kundtjänst.

→ "Kundtjänst" på sidan 46

Leveransen består av följande delar:

- Inbyggnadsapparat
- Inredning (modellberoende)
- Påse med monteringsmateriel
- Bruksanvisning
- Monteringsanvisning
- Kundtjänsthäfte
- Garantibilaga
- Information angående energiförbrukning och ljud

### Tekniska data

Kylmedel, nettovolym och ytterligare tekniska uppgifter finns på typskylten.

→ "Översiktsbild" på sidan 38

### Uppställning

#### Uppställningsplats

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

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

→ "Översiktsbild" på sidan 38

Apparatens vikt kan beroende på modell uppgå till 67 kg.

### Tillåten rumstemperatur

Den tillåtna rumstemperaturen beror på apparatens klimatklass.

Uppgifter om klimatklass hittar du på typskylten.

→ "Översiktsbild" på sidan 38

Klimatklass	Tillåten rumstemperatur
SN	+10 °C ... 32°C
N	+16 °C ... 32°C
ST	+16 °C ... 38°C
T	+16 °C ... 43°C

Skåpet fungerar helt och hållet inom tillåten rumstemperatur.

Om skåp med klimatklass SN används vid kallare rumstemperaturer, kan skador på skåpet uteslutas till en rumstemperatur av +5 °C.

### Nischdjup

För apparaten rekommenderas ett nischdjup om 56 cm. Vid ett mindre nischdjup – minst 55 cm – höjs energiförbrukningen en aning.

### Side by side-uppställning

Om du förutom denna apparat vill använda ytterligare en med frysdel måste du hålla minst 15 cm avstånd.

Utan minsta avstånd kan du endast ställa upp denna apparat bredvid 556 mm breda apparater utan frysdel.

## Spara energi

Om du följer anvisningarna nedan förbrukar apparaten mindre elström.

**Anvisning:** Utrustningsdelarnas anordning påverkar inte apparatens energiförbrukning.

Uppställning	
Skydda apparaten för direkt solljus.	Skåpet behöver vid lägre omgivningstemperaturer kylas mer sällan och förbrukar därigenom mindre ström.
Ställ upp apparaten med största möjliga avstånd till radiatorer, spis och andra värmekällor: 3 cm till el- eller gasspisar. 30 cm till olje- eller kolugnar.	
<b>Anvisning:</b> När detta inte är möjligt, placera en isolerande skiva mellan skåpet och värmekällan.	
Välj en uppställningsplats där rumstemperaturen är ca 20 °C.	Luften på baksidan av skåpet värms inte upp så kraftigt. Skåpet förbrukar mindre ström när den varma luften kan ledas bort.
Använd nischdjup om 56 cm.	
<b>Obs!</b> <b>Risk för brännskador!</b> Enstaka delar till skåpet blir heta när skåpet är i drift. Att röra vid dessa delar kan leda till brännskador.	
Täck inte för eller blockera ventilationsöppningarna.	
Ventilera utrymmet dagligen.	
Använda apparaten	
Öppna apparatens dörr bara kortvarigt.	Luften i skåpet värms inte så kraftigt. Skåpet behöver kylas mer sällan och förbrukar därigenom mindre ström.
Transportera inköpta matvaror i en kylväska och lägg dem snabbt i skåpet.	
Låt varma matvaror och drycker först svalna innan du lägger in dem i skåpet!	
Lägg frysvaror i kylfacket för upptining för att dra nytta av frysvarorna kyla.	Luften kan cirkulera och luftfuktigheten förblir konstant. Skåpet behöver kylas mer sällan och förbrukar därigenom mindre ström.
Lämna alltid lite plats mellan matvarorna och den bakre väggen.	
Förpacka matvaror lufttätt.	
Dammsug skåpets baksida en gång per år.	
Täck inte för eller blockera ventilationsöppningarna.	Luften på baksidan av skåpet värms inte upp så kraftigt. Skåpet förbrukar mindre ström när den varma luften kan ledas bort.

## Före första användningen

1. Avlägsna informationsmaterial och tejp samt skyddsfolie.
2. Rengör apparaten.  
→ "Rengöring" på sidan 43

## Elektrisk anslutning

### Obs!

Anslut inte apparaten till en elektronisk energisparkontakt.

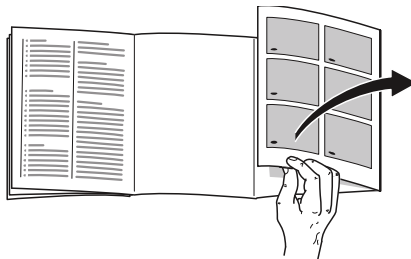
**Anvisning:** Du kan ansluta apparaten till nätstyrda och sinusstyrda växelriktare.

Nätstyrda växelriktare används vid solenergianläggningar med direkt anslutning till det allmänna elnätet. Vid ölösningar måste sinusstyrda växelriktare användas. Ölösningar på t.ex. båtar eller fjällstugor, har ingen direkt anslutning till det allmänna elnätet.

1. Vänta minst en timme med att ansluta skåpet efter uppställningen för att undvika skador på kompressorn.
2. Anslut apparaten till ett vägguttag som installerats enligt föreskrift. Vägguttaget måste uppfylla följande data:  
Vägguttag med 220 V ... 240 V  
Skyddsledare 50 Hz  
Säkring 10 A ... 16 A  
Utanför Europa: Kontrollera om den angivna strömtypen hos apparaten överensstämmer med värdena hos ditt elnät. Uppgifterna till apparaten står på typskylten.  
→ "Översiktsbild" på sidan 38
3. Anslut apparaten till ett vägguttag i närheten av apparaten. Vägguttaget måste vara lätt tillgängligt även efter uppställningen av apparaten.

## Översiktsbild

Slå upp den sista sidan med bilder. Avvikelse mellan skåp och bilder beroende på utrustning är möjliga.



## Apparat

→ Bild **1**

\* Endast vissa modeller.

1	...	5	Manöverpanel
6			NoFrost-system
7			Hylla
8	*		Frysackslucka
9			Fryskalender
10			Fryslåda (stor)
11			Fryslåda
12			Typskylt

## Manöverpanel

→ Bild **2**

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Knapp ①<br>Slår på eller stänger av apparaten.                            |
| 2 | Knapp <b>super</b> frysack<br>Slår på eller stänger av superinfrysningen. |
| 3 | Knapp </> frysack<br>Ställer in frysackstemperaturen.                     |
| 4 | Temperaturindikator frysack<br>Visar den inställda temperaturen i °C.     |
| 5 | Knapp <b>alarm</b><br>Stänger av varningssignalen.                        |

## Utrustning

(endast vissa modeller)

### Frysackslucka

→ Figur **3**

Du kan ta bort frysacksluckan.

- Öppna frysacksluckan och lossa den från hållaren.

### Hylla

→ Figur **4**

Du kan variera hyllan:

- Dra ut hyllan och ta ut den.

### Behållare

→ Figur **5**

Du kan ta ut lådan:

- Dra ut lådan till stopp, lyft upp den framtill och ta ut den.

### Fryskalender

→ Bild **1**/□**9**

Fryskalendern ger den maximala lagringstiden i månader vid en kontinuerlig temperatur om  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Islådan

Du kan tillverka istärningar:

1. Fyll islådan till 3/4 med vatten och ställ den i frysacket.

**Anvisning:** Lossa fastfrosen islåda endast med trubbigt föremål (t.ex. skedskافت).

2. För att lossa istärningarna håll islådan kort under rinnande vatten eller vrid lite på den.

### Kylklamp

Vid ett strömavbrott eller ett fel:

- Kylklampen fördröjer uppvärmningen av de lagrade frysvarorna.

**Anvisning:** Förvaringstiden är längst när du lägger kylklampen i översta facket på matvarorna.

Du kan ta ut kylklampen för att tillfälligt hålla matvaror kalla i t.ex. en kylväska.



## Använda apparaten

### Starta skåpet

1. Tryck på knappen ①. Skåpet börjar kylas. Varningssignal, blinkande temperaturindikator på frysacket och tänd knapp **alarm** visar att frysacket fortfarande är för varmt.
2. Tryck på knappen **alarm**. Varningssignalen stängs av.
3. Ställ in önskad temperatur. → "Ställa in temperaturen" på sidan 40

### Hänvisningar om driften

- Efter start kan det dröja flera timmar innan den inställda temperaturen har nåtts. Lägg inte in några livsmedel innan den valda temperaturen har nåtts.
- Tack vare det helautomatiska NoFrost-systemet förblir frysacket isfritt. Ingen avfrostning behövs.
- Kåpans framsidor blir delvis lätt uppvärmda. Detta förhindrar bildning av kondensvatten i dörrtätningens område.
- Det kan vara svårt att öppna dörren till frysutrymmet igen strax efter det att du stängt den. Vänta i så fall ett slag så att det inte längre är undertryck i skåpet.

## Stänga av och ta apparaten ur drift

### Stäng av skåpet

- Tryck på knappen ①.  
Skåpet kyls inte längre.

### Ta skåpet ur drift

Om skåpet inte ska användas under en längre tid:

1. Tryck på knappen ①.  
Skåpet kyls inte längre.
2. Dra ut stickkontakten eller slå ifrån säkringen.
3. Rengör skåpet.
4. Låt skåpet stå öppet.

## Ställa in temperaturen

### Rekommenderad temperatur

Frysfack: -18 °C

### Frysfack

- Tryck upprepade gånger på knappen </> tills indikatorn visar den önskade temperaturen.

## Superinfrysning

Vid superinfrysning kyls frysfacket så mycket som möjligt.

Slå på superinfrysning t.ex.:

- För att snabbt djupfrys matvaror:
- 4–6 timmar innan du lägger in mer än 2 kg matvaror.
- för utnyttjande av den maximala infrysningskapaciteten  
→ "Maximal infrysningskapacitet" på sidan 41

**Anvisning:** Om superinfrysningen är påslagen kan et leda till högre driftsljud.

Efter ca 2 ½ dagar slår skåpet om till normaldrift.

Slå på/stänga av superinfrysning:

- Tryck på knappen **super**.  
Knappen lyser, när superinfrysningen är påslagen.



## Larm

### Dörrlarm

Dörrlarmet (varaktigt ljud) slås på när apparatens dörr står öppen längre än en minut.

- Stäng luckan eller tryck på knappen **alarm**.  
Varningssignalen stängs av.

### Temperaturlarm

När det är för varmt i frysfacket, slås temperaturlarmet (intervallsignal) på.

#### Obs!

#### Vid upptining kan bakterier uppstå och förstöra den djupfrysade varan

Helt eller delvist upptinade frysvaror får inte frysas in på nytt.

Frys in igen först efter kokning eller stekning. Utnyttja inte längre den maximala förvaringstiden för frysgodset.

**Anvisning:** Utan att frysvarorna är i farozonen kan larmet i följande fall slås på:

- Apparaten tas i drift.
- Stora mängder färsk matvaror läggs in.
- Frysfackdörren har varit öppen för länge.



Visning av högsta temperatur och avstängning av varningssignalen:

- Tryck på knappen **alarm**. Indikatorn visar kortvarigt den högsta temperatur som har rått i frysacket. Därefter visar indikatorn åter den inställda temperaturen. Från och med denna tidpunkt bestäms den högsta temperaturen på nytt och lagras.

**Anvisning:** Knappen **alarm** lyser tills den inställda temperaturen åter har nåtts.



## Frysack

Frysacket är lämpligt för:

- förvaring av djupfrysade matvaror
- tillverkning av istärningar
- infrysning av matvaror

Temperaturen går att ställa in från  $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$  till  $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Med djupfrysning kan färskvaror lagras nästan helt utan märkbar kvalitetsförsämring, eftersom de låga temperaturerna gör att försämringen sker mycket långsammare eller helt stoppas. Utseende, smak och alla värdefulla ingredienser bevaras i största möjliga utsträckning.

Långtidsförvaring av livsmedel bör ske vid  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller lägre temperatur.

Tidsperioden från inläggning av färska livsmedel till fullständig djupfrysning beror av följande faktorer:

- Inställd temperatur
- Typ av livsmedel
- Frysackets fyllnadsgrad
- Mängd och typ av lagrad vara

## Maximal infrysningskapacitet

Den maximala infrysningskapaciteten anger vilka mängder matvaror som kan frysas in helt och hållet på 24 timmar.

Uppgifter om max. infrysningskapacitet hittar du på typskylten.

→ "Översiktsbild" på sidan 38

Slå på superinfrysningen 24 timmar innan de färska matvarorna läggs in för att kunna utnyttja den maximala infrysningskapaciteten.

## Förutsättningar för maximal infrysningskapacitet

1. Starta superfrysningen cirka 24 timmar innan du lägger in färskvaror.  
→ "Superinfrysning" på sidan 40
2. Ta lådor från frysacket och lägg matvarorna direkt på hyllorna och på botten av frysacket.
3. Fyll först det översta facket med matvaror. Där blir de snabbast genomfrysade.
4. Om det översta facket inte räcker till lägger du resten i facket närmast under.

## Maximalt utnyttjande av utrymmet i frysen

Så här får du plats med största möjliga mängd frysvaror:

- Upp till 1300 mm apparathöjd, ta ut alla inredningsdelar – utom den översta.
- Från och med 1300 mm apparathöjd, ta ut alla inredningsdelar.
- Förvara matvarorna direkt på hyllorna och på botten av frysacket.

## Inköp av djupfryssta matvarorna

- Se till att förpackningarna är oskadade.
- Överskrid inte bäst-före-datum.
- Temperaturen i affärens frysdisk måste vara  $-18\text{ °C}$  eller kallare.
- Transportera om möjligt djupfryssta varor i en kylväska och lägg dem snabbt i frysacket.

## Att tänka på när man lägger in varor

- Frys in större mängder matvaror i översta facket. Där blir de särskilt snabbt och skonsamt infryssta.
- Bred ut matvarorna i facken eller fryslådorna.
- Låt inte redan djupfryssta matvaror komma i kontakt med matvaror som ska frysas in. Stapla vid behov genomfryssta varor i fryslådorna.
- Viktigt för en felfri luftcirkulation i skåpet: Skjut in fryslådan till stoppet.

## Infrysning av färska livsmedel

Använd enbart färska och felfria livsmedel för infrysning.

Livsmedel som ska konsumeras kokta, stekta eller bakade lämpar sig bättre för djupfrysning än livsmedel som ska konsumeras råa.

Före infrysningen måste förberedelser göras för varje enskilt livsmedel för att bevara dess näringsvärde, smak och färg:

- Grönsaker: tvättning, sönderdelning, blanchering.
- Frukt: tvättning, kärnborttagning och eventuellt skalning, eventuellt tillsats av socker eller askorbinsyrelösning.

Råd om detta finns i tillhörande litteratur.

## För infrysning lämpar sig

- bakverk
- fisk och skaldjur
- kött
- vilt och fågel
- grönsaker, frukt och kryddgrönt
- ägg utan skal
- mejeriprodukter, t.ex., ost, smör och kvarg
- färdigmat och matrester, t.ex. soppor, grytor, kokt kött, kokt fisk, potatisrätter, suffléer och efterrätter

## För infrysning lämpar sig inte

- Grönsakssorter som vanligen ska ätas råa, t.ex. bladsallad eller rädisor
- oskalade eller hårdkokta ägg
- vindruvor
- hela äpplen, päron och persikor
- yoghurt, kärnmjolk, gräddfil, crème fraîche och majonnäs

## Förpacka frysvaror

Valet av typ av förpackning och material har avgörande betydelse för att bevara produktens kvalitet och undvika utvecklande av frysbränna.

1. Lägg matvarorna i förpackningen.
2. Tryck ut luften.
3. Förslut förpackningen lufttätt, så att matvarorna inte förlorar i smak eller torkar ut.
4. Märk förpackningen med innehåll och infrysningsdatum.

Lämplig förpackning:

- Plastfolie
- Slangfolie av polyeten (PE)
- Aluminiumfolie
- Frysförpackningar

Lämpliga förslutningar:

- Gummiband
- Plastklips
- Kylbeständig tejp

Olämpliga förpackningar:

- Omslagspapper
- Smörpapper
- Cellofan
- Soppåsar och begagnade inköpskassar

### Frysvarorna hållbarhet vid – 18 °C

Fisk, korv, färdiglagad mat, bakverk:	upp till 6 månader
Kött, fågel:	upp till 8 månader
Frukt, grönsaker:	upp till 12 månader

### Upptining av djupfrysta varor

Anpassa upptiningsmetoden till livsmedlet och användningssättet så att bästa möjliga produktkvalitet erhålls.

Upptiningsmetoder:

- i kylskåp (lämpar sig särskilt för animaliska livsmedel som fisk, kött, ost och kvarg)
- I rumstemperatur (bröd)
- I mikrovågsugn (livsmedel som ska konsumeras eller tillagas omedelbart)
- I ugn/på spis (livsmedel som ska konsumeras eller tillagas omedelbart)

### Obs!

Helt eller delvist upptinade frysvaror får inte frysas in på nytt. Först sedan livsmedlen har tillagats till en färdig maträtt (kokt eller stekt) kan de frysas in på nytt.

Utnyttja inte de djupfrysta varornas maximala förvaringstid helt.



## Avfrostning

### Frysfack

Tack vare det helautomatiska NoFrost-systemet förblir frysfacket isfritt. Du behöver inte längre avfrosta skåpet.



## Rengöring

### Obs!

#### Undvika skador på apparaten och inredningsdetaljerna.

- Använd inga sand-, klor- eller syrahaltiga puts- eller lösningsmedel.
- Använd inga svampar som kan repa. På metallytorna kan korrosion uppstå.
- Diska aldrig hyllor och lådor i diskmaskinen. Delarna kan deformeras.

Gör så här:

1. Stäng av apparaten.
2. Dra ut stickkontakten eller slå ifrån säkringen.
3. Ta ut matvarorna och förvara dem på kall plats.  
I förekommande fall: lägg en kylklamp på matvarorna.
4. I förekommande fall: Vänta tills frostsiktet har tinat.

5. Rengör skåpet med en mjuk trasa, ljumt vatten och litet pH-neutralt diskmedel.

**Obs!**

Tvättvattnet får inte komma in i belysningen eller i avdunstningsområdet via avloppshålet.

6. Rengör dörrtätningen med rent vatten och torka ordentligt torrt.
7. Anslut skåpet igen, starta det och lägg in matvarorna.

## Rengöra inredningen

Ta ut de flyttbara delarna ur skåpet för rengöring.

→ "Utrustning" på sidan 39



## Driftsljud

### Normaldriftsljud

**Brummande:** en motor är igång, t.ex. kylaggregat, fläkt.

**Bubblande, surrande eller gurglande:** kylmedel rinner i rören.

**Klickande:** motor, omkopplare eller magnetventiler slås på eller av.

**Knackning:** Automatisk avfrostning klar.

### Undvika ljudstörningar

**Apparaten står ojämnt:** rikta in apparaten med hjälp av ett vattenpass. Om nödvändigt, lägg något under.

**Lådor, hyllor eller fack vickar eller har fastnat:** Kontrollera uttagbara inredningsdetaljer och sätt eventuellt in dem på nytt.



## Störningar, vad gör jag?

Innan du ringer kundtjänst, kontrollera med hjälp av denna tabell, om du själv kan avhjälpa felet.

### Temperaturen avviker kraftigt från den inställda.

Stäng av apparaten för 5 minuter.

→ "Stänga av och ta apparaten ur drift" på sidan 40

Om temperaturen är för varm, kontrollera temperaturen igen efter ett par timmar.

Om temperaturen är för kall, kontrollera temperaturen igen följande dag.

### Ingen indikator lyser.

Stickkontakten sitter inte ordentligt i vägguttaget.

Anslut nätkontakten.

Säkringens löst ut.

Kontrollera säkringen.

Strömmen har gått.

Kontrollera om det finns ström.

**Indikator visar E....**

Elektroniken har identifierat ett fel.

Ring kundtjänst.  
→ "Kundtjänst" på sidan 46**En varningssignal hörs och knappen alarm tänds.**

	Tryck på knappen <b>alarm</b> . Larmet är avstängt.
Skåpdörren är öppen.	Stäng dörren.
Från- och tilluftsöppningarna är övertäckta..	Frigör från- och tilluftsöppningarna.
Stora mängder färska matvaror har lagts in.	Överskrid inte den maximala infrysningskapaciteten.

**Indikatorn blinkar, varningssignalen ljuder och knappen alarm lyser.**

	Tryck på knappen <b>alarm</b> . Larmet är avstängt.
Apparatens dörr är öppen.	Stäng apparatens dörr.
Från- och tilluftsöppningarna är övertäckta.	Frigör från- och tilluftsöppningarna.
Stora mängder färska matvaror har lagts in.	Överskrid inte max infrysningskapacitet.

**Indikatorn blinkar.**

Temperaturen i frysfacket var för varm.	Efter att du har tryckt på knappen <b>alarm</b> , visas under 5 sekunder den varmaste temperatur som rått i frysfacket. Tryck på knappen <b>alarm</b> . Indikatorn blinkar inte mer.
---	--

**Skåpet kyls inte, symbolen och belysningen är tända.**

Utställningsläge påslaget.	Starta skåpsjälvtestet. → "Kundtjänst" på sidan 46  När programmet har slutförts övergår skåpet till normaldrift.
----------------------------	---



## Kundtjänst

Skulle du inte lyckas avhjälpa felet, vänd dig till vår kundtjänst. Vi hittar alltid en passende lösning också för att undvika onödiga besök av servicetekniker.

Kontaktuppgifter för kundtjänstställen närmast dig hittar du här resp. i förteckningen över kundtjänstställen.

Vid kontakt, var god uppge typnummer (E-Nr.) och tillverkningsnummer (FD) som du finner på typskylten.

→ "Översiktsbild" på sidan 38

### Lita på tillverkarens kompetens.

Försäkra dig om att reparationen utförs av utbildade servicetekniker som har tillgång till originalreservdelar för din hushållsapparat.

## Apparatens självtest

Din apparat har ett självtestprogram som visar fel, som kundtjänst kan avhjälpa.

1. Stäng av skåpet och vänta 5 minuter.
2. Slå på maskinen.
3. Tryck inom 10 sekunder efter starten in knappen **super** frysack och håll den intryckt i 3 ... 5 sekunder tills en ljudsignal hörs. Självtestet startar. Under självtestet hörs då och då en lång ljudsignal.

- Om en signal hörs två gånger och den inställda temperaturen åter visas när självtestet har slutförts: Skåpet fungerar rätt.
- Om knappen **super** frysack blinkar i 10 sekunder och 5 signaler hörs: Kontakta kundtjänsten.

När programmet har slutförts övergår skåpet till normaldrift.

## Råd och reparation vid fel

Olika länders kontaktuppgifter hittar du i bifogad förteckning över kundtjänstställen.

S 0771 11 22 77 local rate

## Garanti

Närmare uppgifter om garantitid och garantivillkor i ditt land får du hos din kundtjänst, din fackhandlare och på vår internetsida.

## fi Sisällysluettelo

	<b>Turvallisuusohjeet</b> . . . . .	<b>48</b>		<b>Hälytys</b> . . . . .	<b>56</b>
	Ohjekirjaa koskevat ohjeet . . . . .	48		Ovihälytys . . . . .	56
	Räjähdysvaara . . . . .	48		Lämpötilahälytys . . . . .	56
	Sähköiskun vaara . . . . .	48		<b>Pakastinosa</b> . . . . .	<b>57</b>
	Jäätymisvamman vaara . . . . .	48		Maksimi pakastusteho . . . . .	57
	Loukkaantumiswaara . . . . .	49		Koko pakastustilavuuden käyttäminen . . . . .	57
	Kylmäaineen aiheuttamat vaarat . . . . .	49		Pakasteiden ostaminen . . . . .	57
	Näin vältät lapsiin ja apua tarvitseviin henkilöihin kohdistuvat riskit . . . . .	49		Sijoitteluohjeita . . . . .	58
	Esinevahingot . . . . .	50		Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen . . . . .	58
	Paino . . . . .	50		Pakasteiden sulattaminen . . . . .	59
	<b>Määräystenmukainen käyttö</b> . . . . .	<b>50</b>		<b>Sulatus</b> . . . . .	<b>59</b>
	<b>Ympäristönsuojelu</b> . . . . .	<b>50</b>		Pakastinosa . . . . .	59
	Pakkaus . . . . .	50		<b>Puhdistus</b> . . . . .	<b>59</b>
	Käytöstä poistettu laite . . . . .	50		Varusteiden puhdistus . . . . .	60
	<b>Sijointu ja liittäminen</b> . . . . .	<b>51</b>		<b>Äänet</b> . . . . .	<b>60</b>
	Toimituksen sisältö . . . . .	51		Normaalit äänet . . . . .	60
	Tekniset tiedot . . . . .	51		Tavallisuudesta poikkeavat äänet, jotka voit poistaa helposti itse . . . . .	60
	Laitteen asennus . . . . .	51		<b>Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?</b> . . . . .	<b>60</b>
	Asennustilan syvyys . . . . .	52			
	Sijointu Side-by-side . . . . .	52		<b>Huoltopalvelu</b> . . . . .	<b>62</b>
	Energiansäästö . . . . .	52		Laitteen suorittama automaattinen testaus . . . . .	62
	Ennen ensimmäistä käyttöä . . . . .	53		Korjauksen tilaaminen ja neuvonta häiriötilanteissa . . . . .	62
	Sähköliitäntä . . . . .	53		Takuu . . . . .	62
	<b>Tutustuminen laitteeseen</b> . . . . .	<b>54</b>			
	Laite . . . . .	54			
	Ohjaustaulu . . . . .	54			
	Varustelu . . . . .	54			
	<b>Laitteen käyttö</b> . . . . .	<b>55</b>			
	Kytke laite toimintaan . . . . .	55			
	Laitteen kytkeminen pois toiminnasta ja väliaikainen käytöstä poisto . . . . .	55			
	Lämpötilan säätäminen . . . . .	55			
	Pikapakastus . . . . .	56			



## Turvallisuusohjeet

Laite täyttää sähkölaitteille annettujen turvallisuusmääräysten vaatimukset ja on radiohäiriösuojattu.

Laitteen jäähdytyskierron tiiviys on testattu.

### Ohjekirjaa koskevat ohjeet

- Lue käyttö- ja asennusohjeet ja noudata annettuja ohjeita. Niissä on tärkeitä laitteen asennukseen, käyttöön ja huoltoon liittyviä ohjeita.
- Valmistaja ei ole vastuussa, jos et noudata käyttö- ja asennusohjeiden ohjeita ja varoituksia.
- Säilytä kaikki ohjeet huolellisesti ja muista antaa ne myös laitteen mahdolliselle uudelle omistajalle.

### Räjähdysvaara

- Älä käytä kylmälaitteen sisällä sähkölaitteita (esim. lämmittimiä tai sähkökäyttöisiä jääpalakoneita).
- Älä säilytä laitteessa palavia ponnekaasuja sisältäviä tuotteita (esim. suihkepulloja) tai räjähdysalttiita aineita.

- Säilytä pulloja, joissa on korkeaprosenttista alkoholia, vain pystyasennossa ja tiiviisti suljettuna.

### Sähköiskun vaara

Väärin tehdyistä asennuksista ja korjauksista saattaa käyttäjälle aiheutua vakavia turvallisuusriskejä.

- Kun verkkoliitäntäjohto on vioittunut: Irrota laite heti verkkovirrasta.
- Laitteen korjaukset saa tehdä vain valmistaja, huoltopalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.
- Käytä vain valmistajan alkuperäisosia. Valmistaja takaa, että turvallisuusvaatimukset on täytetty käytettäessä alkuperäisosia.
- Verkkoliitäntäjohdon jatkojohdon saa hankkia vain huoltopalvelusta.

### Jäätymisvamman vaara

- Älä laita pakastinosasta otettuja pakasteita heti suuhun.
- Varo ettei iho altistu pidemmäksi aikaa pakasteille, jäälle tai pakastinosan putkille.



## Loukkaantumisvaara

Hiilihappoisia juomia sisältävät astiat saattavat rikkoutua.

Älä säilytä pakastinosassa hiilihappoisia juomia sisältäviä astioita.

## Kylmäaineen aiheuttamat vaarat

Jäähdytyskierron putkissa on jonkin verran

ympäristöystävällistä mutta herkästi syttyvää kylmäainetta R600a. Se ei vahingoita otsonikerrosta eikä lisää kasvihuoneilmiötä.

Ulosvuotanut kylmäaine saattaa aiheuttaa silmävammoja tai syttyä tuleen.

- Varo, että putket eivät vaurioidu.

Putkien vauriotapauksessa:

- Vältä avotulta ja pidä sytytyslähteet loitolla.
- Tuuleta huone.
- Kytke laite pois päältä ja irrota pistotulppa pistorasiasta.
- Soita huoltopalveluun.

## Näin vältät lapsiin ja apua tarvitseviin henkilöihin kohdistuvat riskit

Vaaralle alttiina ovat:

- lapset,
- henkilöt, joiden fyysinen, henkinen tai aistinvarainen toimintakyky on rajoittunut,
- henkilöt, joiden tiedon puute estää heitä käyttämästä laitetta turvallisesti.

Toimi näin:

- 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.

## Tukehtumisvaara

- Kun kylmälaite on lukollinen: säilytä avainta poissa lasten ulottuvilta.
- Älä anna pakkausta ja sen osia lasten leikkeihin.

## Esinevahingot

Näin vältty esinevahingoilta:

- Älä astu sokkelin, ulosvedettävien osien tai ovien päälle tai nojaa niihin.
- Pidä muovipinnat ja ovitiivisteet puhtaina öljystä ja rasvasta.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta vain pistotulpasta kiinni pitäen, älä vedä liitäntäjohdosta.

## Paino

Muista laitteen asentamisen ja siirtämisen yhteydessä, että laite saattaa olla hyvin painava.

→ "Sijoituspaikka" sivulla 51



## Määräystenmukainen käyttö

Näin käytät laitetta

- vain elintarvikkeiden pakastamiseen ja jään valmistamiseen.
- vain kotitalouskäyttöön.
- vain tämän käyttöohjeen mukaisesti.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi enintään 2000 metrin korkeudella merenpinnasta.



## Ympäristönsuojelu

### Pakkaus

Kaikki materiaalit ovat ympäristöystävällisiä ja ne voidaan kierrättää:

- Hävitä pakkaus ympäristöystävällisesti.
- Hävittämismahdollisuuksista saat tietoa laitteesi jälleenmyyjältä tai kaupungin ja kunnan virastoista, jätehuoltoasioista vastaavilta henkilöiltä.

### Käytöstä poistettu laite

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla voidaan arvokkaita raaka-aineita käyttää uudelleen.



### Varoitus

**Lapset saattavat mennä laitteen sisään, jolloin vaarana on tukehtuminen!**

- Jätä hyllyt ja laatikot laitteeseen, jotta lapset eivät pääse sen sisään niin helposti.
- Pidä lapset loitolla käytöstä poistetusta laitteesta.

### Huomio!

**Kylmäainetta ja haitallisia kaasuja saattaa vuotaa ulos.**

Varo vahingoittamasta kylmäainekierron putkia ja eristystä.

1. Irrota pistotulppa pistorasiasta.
2. Katkaise verkkoliitäntäjohto.
3. Hävitä käytöstä poistettu laite asianmukaisesti.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU.

Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.



## Sijoitus ja liittäminen

### Toimituksen sisältö

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

Jos sinulla on reklamoitavaa, käänny myyjän puoleen, jolta hankit laitteen, tai huoltopalveluumme.

→ "Huoltopalvelu" sivulla 62

Toimitus koostuu seuraavista osista:

- Kalusteisiin sijoitettava laite
- Varustelu (mallikohtainen)
- Asennustarvikepussi
- Käyttöohje
- Asennusohje
- Huoltopalveluvihko
- Takuukortti
- Tietoa energiankulutuksesta ja äänitasosta

### Tekniset tiedot

Kylmäaine-, käyttötilavuus- ja muut tekniset tiedot löydät tyyppikilvestä.

→ "Tutustuminen laitteeseen" sivulla 54

## Laitteen asennus

### Sijoituspaikka

Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä suurempi tulee olla huoneen, johon laite sijoitetaan. Jos kylmälaite sijoitetaan liian pieneen huoneeseen, saattaa vuototapauksessa syntyä herkästi syttyvää kaasuympäristöä.

Kylmäaineen 8 g kohti sijoitustilan tulee olla vähintään 1 m<sup>3</sup>. Laitteen kylmäainemäärä on ilmoitettu laitteen sisäpuolella olevassa tyyppikilvestä.  
→ "Tutustuminen laitteeseen" sivulla 54

Laitteen mallin mukaan sen paino voi olla jopa 67 kg.

### Sallittu huonelämpötila

Sallittu huonelämpötila riippuu laitteen ilmastoluokasta.

Ilmastoluokkatiedot löydät tyyppikilvestä.

→ "Tutustuminen laitteeseen" sivulla 54

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

Kylmälaite toimii tehokkaasti, kun huonelämpötila on sallitun rajoissa.

Mikäli laitetta, jonka ilmastoluokka on SN, käytetään alhaisemmissa huonelämpötiloissa, niin laitteen vahingoittuminen voidaan poissulkea, kun huonelämpötila on vähintään +5 °C.

## Asennustilan syvyys

Kylmälaitteen asennustilan syvyysuusitus on 56 cm. Jos asennustilan syvyys on pienempi – vähintään 55 cm – energiankulutus lisääntyy jonkin verran.

## Sijoitus Side-by-side

Jos haluat käyttää laitteen vieressä toista pakastinosalla varustettua laitetta, on jätettävä vähintään 15 cm:n väli.

Ilman vähimmäisetäisyyttä laite voidaan sijoittaa vain sellaisten 556 mm:n levyisten laitteiden viereen, joissa ei ole pakastinosaa.

## Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä, kun noudatat seuraavassa mainittuja ohjeita.

**Huomautus:** Varusteiden sijoittelu ei vaikuta laitteen energiankulutukseen.

### Laitteen asennus

Älä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle.

Sijoita laite mahdollisimman kauas lämpöpattereista, liedestä ja muista lämmönlähteistä:

3 cm sähkö- tai kaasuliesiin

30 cm öljy- tai hiililämmitteiseen uuniin

**Huomautus:** Jos se ei ole mahdollista, asenna eristyslevy laitteen ja lämmönlähteen väliin.

Valitse sijoituspaikaksi huone, jonka lämpötila on noin 20 °C.

Asennustilan syvyyden tulee olla 56 cm.

#### Huomio!

#### Palovamman vaara!

Kun laite on toiminnassa, sen yksittäiset osat saattavat olla kuumia. Varo koskettamasta tällaisia osia, voit polttaa itsesi.

Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen.

Tuuleta huone päivittäin.

Alhaisissa käyttöympäristön lämpötiloissa jäähdytyskoneisto käynnistyy harvemmin ja laite kuluttaa vähemmän sähköä.

Laitteen takana oleva ilma ei lämpene niin voimakkaasti. Laite kuluttaa vähemmän sähköä, kun lämmin ilma pääsee poistumaan esteettä.

### Laitteen käyttö

Avaa laitteen ovi vain hetkeksi.

Vie ostamasi elintarvikkeet kotiin kylmälaukussa ja aseta ne heti kylmälaitteeseen.

Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ennen kaappiin asettamista.

Sulata pakasteet jääkaapiosassa, näin voit käyttää niistä lähtevää kylmyyttä jääkaapin jäähdyttämiseen.

Laitteessa oleva ilma ei lämpene niin voimakkaasti. Jäähdytyskoneisto käynnistyy harvemmin ja laite kuluttaa vähemmän sähköä.

**Laitteen käyttö**

Jätä elintarvikkeiden ja takaseinän väliin aina jonkin verran tilaa.

Pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisti.

Imuroi takaseinä kerran vuodessa.

Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen.

Ilma pääsee kiertämään ja ilmankosteus pysyy jatkuvasti samana. Jäähdytyskoneisto käynnistyy harvemmin ja laite kuluttaa vähemmän sähköä.

Laitteen takana oleva ilma ei lämpene niin voimakkaasti. Laite kuluttaa vähemmän sähköä, kun lämmin ilma pääsee poistumaan esteettä.

**Ennen ensimmäistä käyttöä**

1. Poista käyttö- ja asennusohjeet, teipit sekä suojamuovit ja -kalvot.
2. Puhdista laite.  
→ "Puhdistus" sivulla 59

**Sähköliitäntä****Huomio!**

Älä liitä laitetta elektroniseen energiansäästöpiستokeeseen.

**Huomautus:** Voit kytkeä laitteen verkko- ja siniaaltoinvertteriin. Verkkoinvertteriä käytetään aurinkosähkölaitteissa, jotka kytketään suoraan yleiseen sähköverkkoon. Käytä siniaaltoinvertteriä, kun kyseessä on ei-sähköverkkoon kytketty ratkaisu. Kun kytkentä yleiseen sähköverkkoon ei ole mahdollista (esim. veneessä tai mökillä), tulee käyttää siniaaltoinvertteriä.

1. Kun laite on sijoitettu paikalleen, odota vähintään tunti ennen sen liittämistä sähköverkkoon, jotta kompressori ei vahingoitu.
2. Liitä laitteen pistoke määräysten mukaisesti asennettuun pistorasiaan. Pistorasian tulee olla seuraavien tietojen mukainen:  
Pistorasian  
jännite 220 V ... 240 V  
Suojajohdin 50 Hz  
Sulake 10 A ... 16 A  
Euroopan ulkopuolella: Tarkista, onko sähköverkon virtalaji sama kuin ilmoitettu laitteen virtalaji. Laitetiedot löydät tyyppikilvestä.  
→ "Tutustuminen laitteeseen" sivulla 54
3. Liitä laite pistorasiaan, joka sijaitsee mahdollisimman lähellä laitetta. Pistorasian tulee sijaita lähellä laitetta ja siihen tulee päästä helposti käsiksi myös laitteen asennuksen jälkeen.



## Tutustuminen laitteeseen

Käännä esiin ohjeiden lopussa oleva kuvasivu. Kuvissa saattaa olla varuste- ja mallikohtaisia eroja.



### Laite

→ Kuva **1**

\* Ei kaikissa malleissa.

- 1**...**5** Ohjaustaulu
- 6** NoFrost-järjestelmä
- 7** Hylly
- 8**\* Pakastuslokeroon luukku
- 9** Pakastuskalenteri
- 10** Pakastuslaatikko (iso)
- 11** Pakastuslaatikko
- 12** Tyypikilpi

### Ohjaustaulu

→ Kuva **2**

- 1** Valitsin **⓪**  
Tästä kytketään laite toimintaan tai pois toiminnasta.
- 2** Valitsin **super** pakastinosa  
Tästä kytketään pikapakastus päälle tai pois päältä.
- 3** Valitsin **</>** pakastinosa  
Tästä valitaan pakastinosan lämpötila.

- 4** Pakastinosaan lämpötilanäyttö  
Näyttö osoittaa säädetyn lämpötilan Celsius-asteina (°C).
- 5** Valitsin **alarm**  
Tästä kytketään hälytysääni pois päältä.

### Varustelu

(ei kaikissa malleissa)

#### Pakastuslokeroon luukku

→ Kuva **3**

Voit poistaa pakastuslokeroon luukun:

- Avaa pakastuslokeroon luukku ja irrota se pidikkeestä.

#### Hylly

→ Kuva **4**

Voit vaihtaa hyllyn paikkaa:

- Vedä hylly ulos ja poista.

#### Laatikot

→ Kuva **5**

Voit poistaa laatikon:

- Vedä laatikko vasteeseen asti, nosta vähän etureunasta ja poista.

#### Pakastuskalenteri

→ Kuva **1/9**

Pakastuskalenteri ilmoittaa maksimi säilyvyysajan kuukausina lämpötilan ollessa jatkuvasti -18 °C.

#### Jääpala-astia

Voit valmistaa jääpaloja:

- 1.** Täytä 3/4 jääpala-astiasta vedellä ja aseta se pakastinosaan.  
**Huomautus:** Irrota kiinnijäätynyt jääpala-astia lusikanvarrella tms. työpöydällä esineellä.
- 2.** Jääpalat irtoavat helpommin, kun pidät jääpala-astiaa hetken juoksevan veden alla tai taivutat hieman astiaa.

## Kylmävaraaja

Sähkökatkon sattuessa tai häiriötilanteessa:

- Kylmävaraaja hidastaa pakasteiden lämpenemistä.

**Huomautus:** Säilytysaika on pisin, kun asetat kylmävaraajan ylimpään lokeroon pakasteiden päälle.

Voit poistaa kylmävaraajan, kun tarvitset sitä elintarvikkeiden tilapäiseen jäädyttämiseen, esim. kylmälaukussa.



## Laitteen käyttö

### Kytke laite toimintaan

1. Paina valitsinta ①.  
Laitteen jäähdystykoneisto käynnistyy. Pakastinosassa on vielä liian lämmintä, kun hälytysääni kuuluu, pakastinosan lämpötilanäyttö vilkkuu ja valitsimen **alarm** valo palaa.
2. Paina valitsinta **alarm**.  
Hälytysääni kytkeytyy pois päältä.
3. Valitse haluamasi lämpötila.  
→ "Lämpötilan säätäminen" sivulla 55

### Käyttöä koskevia huomautuksia

- Päällekytkemisen jälkeen saattaa kestää monta tuntia, ennen kuin säädetty lämpötila on saavutettu. Älä aseta elintarvikkeita sisään, ennen kuin valittu lämpötila on saavutettu.
- Täysautomaattisen NoFrost-järjestelmän ansiosta pakastinosaan ei muodostu jäätä. Kaappia ei tarvitse sulattaa.

- Kaapin sivujen osittaisella lämmitämisellä estetään kondenssiveden muodostuminen ovitiivisteeseen alueelle.
- Jos pakastinosan ovea ei saa heti auki sen sulkemisen jälkeen, niin odota hetki, kunnes alipaine on tasaantunut.

## Laitteen kytkeminen pois toiminnasta ja väliaikainen käytöstä poisto

### Laitteen kytkeminen pois toiminnasta

- Paina valitsinta ①.  
Laitteen jäähdytys ei toimi enää.

### Laitteen väliaikainen käytöstä poisto

Kun laite on pidempään käyttämättä:

1. Paina valitsinta ①.  
Laitteen jäähdytys ei toimi enää.
2. Irrota verkkopistoke pistorasiasta tai irrota sulake tai kytke automaattisulake pois päältä.
3. Puhdista laite.
4. Jätä laite auki.

## Lämpötilan säätäminen

### Lämpötila- suositus

Pakastinosa: -18 °C

### Pakastinosa

- Paina valitsinta </> niin monta kertaa, kunnes näytössä on haluamasi lämpötila.

## Pikapakastus

Kun käynnistät pikapakastuksen, pakastinosan lämpötila laskee mahdollisimman alhaiseksi.

Käynnistä pikapakastus esim.:

- Jotta elintarvikkeet pakastuvat nopeasti läpikotaisin
- 4–6 tuntia ennen suurempien elintarvikemäärien (2 kg tai enemmän) sijoittamista laitteeseen
- kun haluat käyttää maksimi pakastustehoa  
→ *"Maksimi pakastusteho" sivulla 57*

**Huomautus:** Kun pikapakastus on käynnistetty, käyntiäännet saattavat kuulua voimakkaampina.

Laitte kytkeytyy normaalitoimintaan noin 2 ½ vuorokauden kuluttua.

Pikapakastuksen päälle- ja poiskytkentä:

- Paina painiketta **super**.  
Kytkimen valo palaa, kun pikapakastus on käynnistetty.



## Hälytys

### Ovihälytys

Oven hälytysääni (jatkuva ääni) kytkeytyy päälle, kun laitteen ovi on auki yli minuutin.

- Sulje ovi tai paina valitsinta **alarm**.  
Hälytysääni kytkeytyy pois päältä.

## Lämpötilahälytys

Kun pakastinosassa on liian lämmintä, lämpötilahälytys (jaksoittainen ääni) kytkeytyy päälle.

### Huomio!

**Pakasteiden sulaminen saattaa lisätä bakteerien määrää, jolloin pakasteet voivat pilaantua**

Älä pakasta enää osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita.

Voit pakastaa ne uudelleen, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla. Muista, että tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimi säilyvyysaikaa.

**Huomautus:** Seuraavissa tapauksissa hälytys voi kytkeytyä päälle ilman, että pakasteet ovat vaarassa sulaa:

- Laitte otetaan käyttöön.
- Laitteeseen sijoitetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.
- Pakastinosan ovi on liian kauan auki.

Korkeimman lämpötilan osoitus ja hälytysäänen poiskytkentä:

- Paina valitsinta **alarm**.  
Pakastinosassa ollut korkein lämpötila tulee hetkeksi näyttöön. Sen jälkeen näyttöön tulee taas säädetty lämpötila.

Lämpötilan mittaus käynnistyy nyt uudelleen ja korkein lämpötila tallentuu laitteen muistiin.

**Huomautus:** Valitsimen **alarm** valo palaa, kunnes säädetty lämpötila on taas saavutettu.





## Pakastinosa

Pakastinosa soveltuu:

- pakasteiden säilyttämiseen
- jääpalojen valmistamiseen
- elintarvikkeiden pakastamiseen

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

Pakastinosassa helposti pilaantuvat elintarvikkeet säilyvät pidempään hyvänlaatuisina, koska alhaiset lämpötilat hidastavat tai pysäyttävät pilaantumisprosessin. Näin ulkonäkö, aromi ja kaikki tärkeät ainesosat säilyvät ennallaan mahdollisimman pitkään.

Elintarvikkeiden pidempiaikainen säilytys edellyttää vähintään -18 °C:een lämpötilaa.

Tuoreiden elintarvikkeiden laitteeseen sijoittamisen ja niiden läpikotaisen pakastumisen väliseen aikaan vaikuttavat seuraavat seikat:

- Säädetty lämpötila
- Elintarvikelaji
- Pakasteiden määrä pakastelokerossa
- Tuotteiden määrä ja laji

### Maksimi pakastusteho

Maksimi pakastusteho kertoo, kuinka paljon elintarvikkeita voit pakastaa vuorokauden kuluessa niin, että ne jäätyvät läpikotaisin.

Tiedot maksimi pakastustehosta vuorokauden aikana löydät tyyppikilvestä.

→ *"Tutustuminen laitteeseen" sivulla 54*

Kun haluat pakastaa maksimimäärän, kytke pikapakastus toimintaan 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden laittamista pakastimeen.

### Maksimi pakastustehon edellytykset

1. Noin 24 tuntia ennen tuoreiden tuotteiden sijoittamista: Käynnistä pikapakastus.  
→ *"Pikapakastus" sivulla 56*
2. Poista laatikot pakastinosasta ja sijoita elintarvikkeet suoraan hyllyille ja pakastinosan pohjalle.
3. Täytä ensin ylin lokero elintarvikkeilla. Silloin ne pakastuvat nopeimmin.
4. Jos ylimmässä lokerossa ei ole riittävästi tilaa, sijoita jäljelle jäävä määrä sen alapuolella olevaan lokeroon.

### Koko pakastustilavuuden käyttäminen

Kun haluat sijoittaa maksimimäärän pakasteita:

- Laitekorkeuteen 1300 mm saakka poista kaikki varusteet – ylintä lukuun ottamatta.
- Laitekorkeudesta 1300 mm alkaen poista kaikki varusteet.
- Sijoita elintarvikkeet suoraan hyllyille ja pakastinosan pohjalle.

### Pakasteiden ostaminen

- Tarkista, että pakkaus on ehjä.
- Varmista, että vähimmäissäilyvyysaika on vielä voimassa.
- Liikkeen säiliöpakastimen lämpötilan tulee olla -18 °C tai kylmempi.
- Vie pakasteet kotiin kylmälaukussa, jos vain mahdollista, ja aseta ne heti pakastinosaan.

## Sijoitteluohjeita

- Pakasta isommat määrät elintarvikkeita ylimmässä lokerossa. Silloin ne pakastuvat erittäin nopeasti.
- Asettele elintarvikkeet lokeroihin tai pakastuslaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.
- Muista, että vielä sulat elintarvikkeet eivät saa koskettaa jo pakastettuja elintarvikkeita. Sijoita tarvittaessa jo pakastuneet elintarvikkeet pakastuslaatikoihin.
- Jotta ilma kiertää laitteessa tehokkaasti: Työnnä pakastuslaatikot vasteseen asti.

## Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen

Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.

Elintarvikkeet, jotka syödään kypsennettyinä, soveltuvat paremmin pakastamiseen kuin raakoina syötävät elintarvikkeet.

Käsittele elintarvikkeet ennen pakastamista sopivalla tavalla, jotta niiden ravintoarvo, aromi ja väri säilyvät mahdollisimman hyvinä:

- Vihannekset: pese, pilko ja ryöppää.
- Hedelmät ja marjat: pese, poista siemenet ja kuori tarvittaessa, lisää tarvittaessa sokeria tai askorbiinihappoa.

Lisää ohjeita löydät asiaankuuluvasta kirjallisuudesta.

## Pakastamiseen soveltuvat

- Leivonnaiset
- Kala ja äyriäiset
- Liha
- Riista- ja linnunliha
- Vihannekset, hedelmät ja yrtit
- Kananmunat ilman kuorta
- Meijerituotteet, esim. juusto, voi ja rahka
- Valmisruoat ja tähteeksi jäänyt ruoka, esim. keitot, pataruoat, kypsä liha ja kala, perunaruoat, laatikot ja makeat jälkiruoat

## Pakastamiseen eivät sovellu

- Vihannekset, jotka tavallisesti syödään raakoina, esim. lehtisalaatit tai retiisit
- Kuorimattomat tai kovaksikeitetyt kananmunat
- Viinirypäleet
- Kokonaiset omenat, päärynät ja persikat
- Jogurtti, piimä, hapankerma, ranskankerma ja majoneesi

## Pakasteiden pakkaaminen

Oikeantyyppinen pakkaus ja materiaali vaikuttavat ratkaisevasti tuotteiden laadun säilymiseen ja estävät niiden kuivumisen pakastimessa.

1. Aseta elintarvike pakkaukseen.
2. Poista ilma pakkauksesta.
3. Sulje pakkaus ilmatiiviisti, jotta elintarvikkeet eivät menetä makuaan tai kuivu.
4. Merkitse pakkauksen etikettiin sisältö ja pakastuspäivämäärä.

Sopivat pakkausmateriaalit:

- Muovikelmu
- Polyeteenistä (PE) valmistetut muovipussit
- Alumiinifolio
- Pakasterasiat

Sulkemiseen soveltuvat:

- Kuminauhahat
- Muovikiinnittimet
- Kylmänkestävät teipit

Sopimattomat pakkausmateriaalit:

- Käärepaperi
- Voipaperi
- Sellofaani
- Jätepusit ja käytetyt muovikassit

## Pakasteiden säilyvyys –18 °C:ssa

Kala, makkara, valmiit ruoat, leivonnaiset:	enintään 6 kuukautta
Liha, lintu:	enintään 8 kuukautta
Vihannekset, hedelmät:	enintään 12 kuukautta

## Pakasteiden sulattaminen

Valitse aina elintarvikelajin ja käyttötarkoituksen mukainen sulatustapa, jotta tuotteiden laatu säilyy mahdollisimman hyvänä.

Sulatustavat:

- Jääkaapissa (sopii erityisesti eläinperäisille elintarvikkeille kuten kala, liha, juusto, rahka)
- Huoneen lämmössä (leipä)
- Mikroaaltouuni (heti syötävät tai ruoaksi valmistettavat elintarvikkeet)
- Uuni tai liesi (heti syötävät tai ruoaksi valmistettavat elintarvikkeet)

### Huomio!

Älä pakasta enää osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita. Voit pakastaa ne uudelleen vasta, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla.

Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimaalista säilyvyysaikaa.



## Sulatus

### Pakastinosa

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



## Puhdistus

### Huomio!

#### Näin vältät laitteen ja varusteiden vahingoittumisen.

- 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.

Toimi seuraavasti:

1. Kytke laite pois päältä.
2. Irrota verkkopistoke pistorasiasta tai irrota sulake tai kytkä automaattisulake pois päältä.
3. Poista elintarvikkeet kaapista ja säilytä niitä viileässä paikassa. Mikäli olemassa: Aseta kylmävaraaja elintarvikkeiden päälle.
4. Mikäli olemassa: Odota, kunnes huurrekerros on sulanut.
5. Puhdista laite pehmeällä pyyhkeellä ja haalealla vedellä, johon on lisätty vähän pH-arvoltaan neutraalia käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta.

### Huomio!

Varo, ettei pesuvettä valu sisävalaisimeen tai sulamisveden poistoaukon kautta kaapin taakse.

## fi Äänet

6. Pyyhi ovitiiviste puhtaalla vedellä ja kuivaa huolella.
7. Liitä laite verkkovirtaan, kytke toimintaan ja aseta elintarvikkeet laitteeseen.

## Varusteiden puhdistus

Voit poistaa puhdistamista varten kaikki laitteen osat, joiden paikka on muutettavissa.

→ "Varustelu" sivulla 54



## Äänet

### Normaalit äänet

**Hurina:** Moottori on toiminnassa, esim. jäähdytyskoneisto, puhallin.

**Virtaavan veden ääni (hurina ja kohina):** Kuuluu kylmäaineen virratessa putkissa.

**Napsahdus:** Moottori, kytkimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät päälle tai pois päältä.

**Naksuva ääni:** automaattinen sulatus on käynnissä.

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

**Kylmälaite ei ole suorassa:** Suorista laite vesivaa'an avulla. Aseta tarvittaessa jotain laitteen alle.

**Laatikat, ovihyllyt tai hyllyt heiluvat tai ovat juuttuneet kiinni:** Tarkista, ovatko irrotettavat varusteet kunnolla paikoillaan ja laita ne tarvittaessa uudelleen kaappiin.



## Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

Ennen kuin soitat huoltopalveluun, tarkista taulukossa annettujen ohjeiden avulla, voitko poistaa vian itse.

### Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.

Kytke laite pois toiminnasta 5 minuutiksi.

→ "Laitteen kytkeminen pois toiminnasta ja väliaikainen käytöstä poisto" sivulla 55

Jos lämpötila on liian korkea, tarkista lämpötila uudelleen parin tunnin kuluttua.

Jos lämpötila on liian alhainen, tarkista lämpötila uudelleen seuraavana päivänä.

### Mikään näyttö ei pala.

Pistotulppa ei ole kunnolla pistorasiassa.

Laita pistotulppa pistorasiaan.

Sulake on lauennut.

Tarkista sulakkeet.

Laite ei saa virtaa.

Tarkista, onko virtaa.

**Näytössä on E...**

Elektroniikka on tunnistanut jonkin vian.

Soita huoltopalveluun.  
→ "Huoltopalvelu" sivulla 62**Hälytysääni kuuluu ja valitsimen alarm valo syttyy.**

	Paina valitsinta <b>alarm</b> . Hälytys kytkeytyy pois päältä.
Laitteen ovi on auki.	Sulje laitteen luukku.
Ilmankiertoaukot on peitetty.	Poista esteet ilmankiertoaukkojen edestä.
Kaappiin sijoitettiin kerralla suurempia määriä elintarvikkeita.	Älä pakasta sallittua suurempia määriä.

**Näyttö vilkkuu, hälytysääni kuuluu ja valitsimen alarm valo syttyy.**

	Paina valitsinta <b>alarm</b> . Hälytys kytkeytyy pois päältä.
Laitteen ovi on auki.	Sulje laitteen ovi.
Ilmankiertoaukot on peitetty.	Poista esteet ilmankiertoaukkojen edestä.
Kaappiin sijoitettiin kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.	Älä ylitä maksimi määrää.

**Näyttö vilkkuu.**

Pakastinosassa on ollut liian lämmintä.	Kun painat valitsinta <b>alarm</b> , korkein pakastinosassa ollut lämpötila tulee näkyviin viideksi sekunniksi. Paina valitsinta <b>alarm</b> . Näyttö lakkaa vilkkumasta.
---	---

**Laitteen jäähdytys ei toimi, näyttö ja sisävalo toimivat.**

Esittelytila käynnistetty.	Käynnistä laitteen itsetestaus. → "Huoltopalvelu" sivulla 62
	Kun ohjelma on päättynyt, laite palautuu takaisin normaalitoimintaan.



## Huoltopalvelu

Mikäli et pysty poistamaan vikaa itse, ota yhteyttä huoltopalveluun. Löydämme varmasti sopivan ratkaisun, jolloin välttyt myös huoltoteknikon turhilta käynneiltä.

Sinua lähimpänä olevan huoltoliikkeen yhteystiedot löydät tästä tai laitteen mukana tulevasta huoltoliikeluettelosta.

Kun soitat huoltopalveluun, muista ilmoittaa mallinumero (E-Nr.) ja valmistusnumero (FD). Löydät ne tyyppikilvestä.

→ "Tutustuminen laitteeseen" sivulla 54

**Luota valmistajan osaamiseen.** Näin voit olla varma, että kodinkoneesi korjauksen hoitavat koulutetut huoltoteknikot, joilla on käytössään sinun koneeseesi tarkoitetut alkuperäiset varaosat.

## Laitteen suorittama automaattinen testaus

Laitteessa on automaattinen testausohjelma, joka osoittaa vian, jonka huoltopalvelu osaa korjata.

1. Kytke laite pois toiminnasta ja odota 5 minuuttia.
2. Kytke laite päälle.
3. Paina ensimmäisten 10 sekunnin aikana laitteen käynnistämistä pakastinosan valitsinta **super** 3 – 5 sekuntia, kunnes kuuluu äänimerkki. Testausohjelma käynnistyy. Testauksen aikana kuuluu välillä pitkä äänimerkki.

- Jos itsetestauksen jälkeen kuuluu kaksi kertaa äänimerkki ja asetettu lämpötila tulee jälleen näkyviin: laite on kunnossa.
- Jos pakastinosan valitsimen **super** valo vilkkuu 10 sekuntia ja kuuluu 5 äänimerkkiä: Ota yhteyttä huoltopalveluun.

Kun ohjelma on päättynyt, laite palautuu takaisin normaalitoimintaan.

## Korjauksen tilaaminen 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%)
-----	--------------	---

## Takuu

Tarkempia maakohtaisia tietoja takuuajasta ja takuuehdoista saat huoltopalvelusta, laitteesi jälleenmyyjältä ja verkkosivuiltamme.



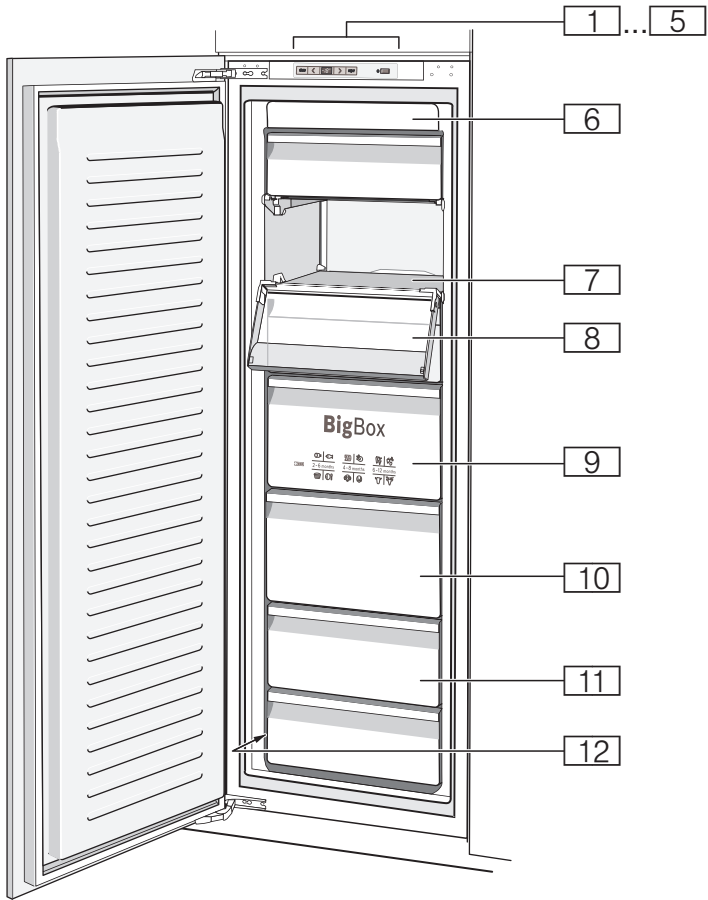


A series of horizontal lines for writing, starting with a long line immediately below the icon, followed by a gap and then a regular series of lines.

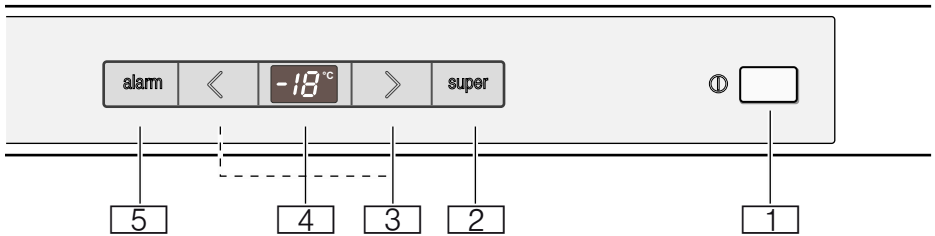




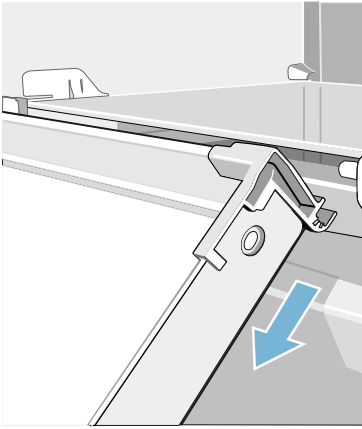




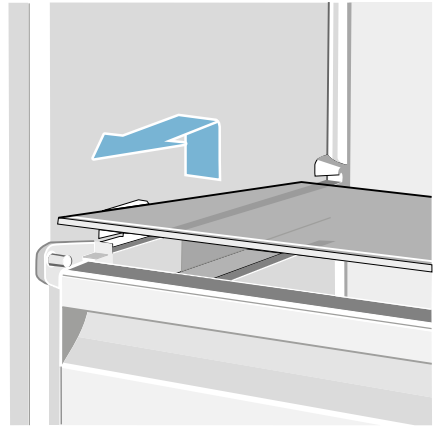
**1**



**2**



3



4



5

**Robert Bosch Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY

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



**8001021613** (9604)  
da, no, sv, fi