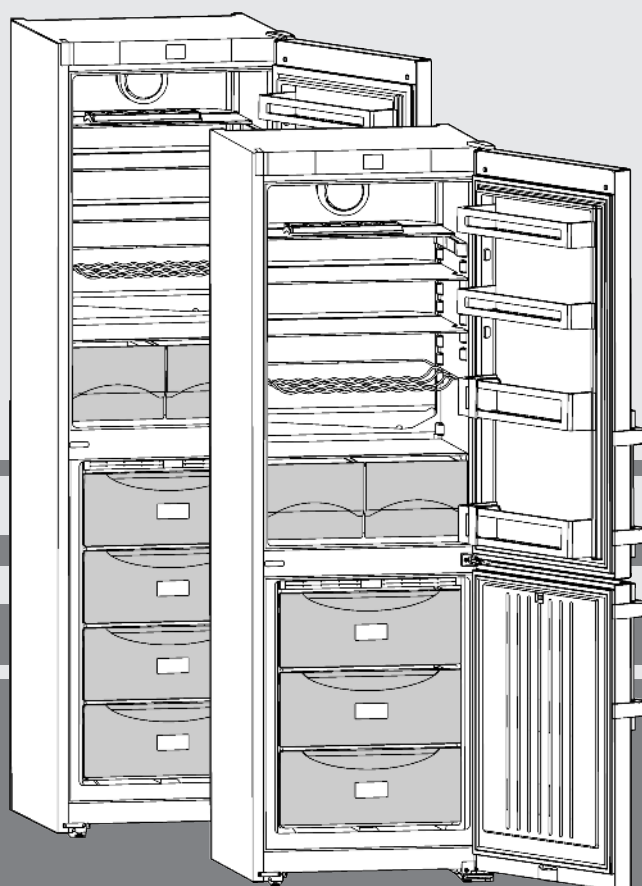


# Bruksanvisning

Kyl- och frysskåp

SV



20200925 **7082870 - 01**

**CN(be)(ef)(bs)(iel)31../35../39../40..**

**LIEBHERR**

## Innehåll

<b>1 Snabbguide</b> .....	<b>2</b>
1.1 Apparat- och utrustningsöversikt.....	2
1.2 Användningsområde.....	2
1.3 Konformitet.....	3
1.4 Produktdata.....	3
1.5 EPREL-databas.....	3
1.6 Uppställningsmått.....	3
1.7 Spara energi.....	3
1.8 SmartDevice .....	4
<b>2 Allmänna säkerhetsanvisningar</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Kontrollpanel</b> .....	<b>5</b>
3.1 Hemsärm.....	5
3.2 Betjäningssystem.....	5
3.3 Navigation.....	5
3.4 Displaysymboler.....	6
3.5 Skåpfunktioner.....	6
<b>4 Idrifttagande</b> .....	<b>6</b>
4.1 Transportera skåpet.....	6
4.2 Placering av skåpet.....	6
4.3 Omhängning av dörr.....	7
4.4 Placering i köket.....	9
4.5 Avfallshandtera förpackningarna.....	9
4.6 Anslutning av skåpet.....	9
4.7 Slå på kylskåpet.....	9
<b>5 Handhavande</b> .....	<b>10</b>
5.1 Ändra temperaturenheten.....	10
5.2 Barnlås.....	10
5.3 Sabbatläge.....	10
5.4 Kyldel.....	10
5.5 Frysdel.....	12
<b>6 Underhåll</b> .....	<b>13</b>
6.1 Avfrostning med NoFrost.....	13
6.2 Rengöring av skåpet.....	13
6.3 Kundtjänst.....	14
<b>7 Störningar</b> .....	<b>15</b>
<b>8 Meddelanden</b> .....	<b>15</b>
<b>9 Ta ur drift</b> .....	<b>16</b>
9.1 Stäng av skåpet.....	16
9.2 Ta skåpet ur drift.....	17
<b>10 Avfallshantering</b> .....	<b>17</b>

Tillverkaren arbetar kontinuerligt med vidareutveckling av alla typer och modeller. Vi ber er därför att ha förståelse för att vi måste förbehålla oss för ändringar av utformning, utrustning och teknik.

Läs noga igenom denna bruksanvisning så att du lär dig alla fördelar med ditt nya skåp.

Bruksanvisningen gäller för flera modeller, avvikelser är möjliga. Avsnitt som bara gäller för speciella modeller är markerade med (\*).

Åtgärder att utföra är markerade med en ►, resultatet efter utförandet med en ▷.

## 1 Snabbguide

### 1.1 Apparat- och utrustningsöversikt

#### Märk

- Sortera livsmedlen så som visas på bilden. Därmed arbetar skåpet energibesparande.
- Hyllor, lådor eller korgar är vid leverans placerade för optimal energieffektivitet.

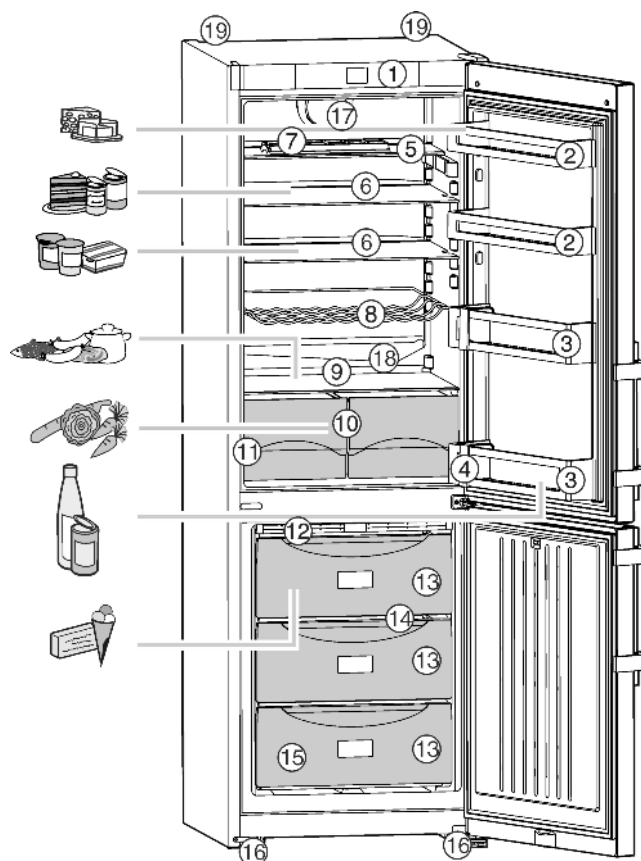


Fig. 1

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| (1) Manöver- och kontroll-<br>element | (11) Typskylt  |
| (2) Dörrhyllor, flyttbara             | (12) NoFrost-modul                                   |
| (3) Flaskhylla                        | (13) Frysack   |
| (4) Flaskhållare, flyttbara           | (14) VarioSpace                                      |
| (5) Hyllor, delbara                   | (15) Iskubsskålar                                    |
| (6) Hyllor, flyttbara                 | (16) Inställningsfötter fram,<br>transportrullar bak |
| (7) Ägghållare                        | (17) Fläkt   |
| (8) Flaskgaller*                      | (18) Frånloppsöppning                                |
| (9) Kallast zon                       | (19) Transportgrepp                                  |
| (10) Grönsaksskålar                   |  |

### 1.2 Användningsområde

#### Avsedd användning

Skåpet är endast avsett för kylning av livsmedel i hem- och hushållsmiljö. Hit räknas t.ex. användningen

- i personalkök, frukostpensioner,
- Av gäster på lantställen, hotell, motell och andra typer av logi.
- Vid catering och liknande tjänster i grosshandeln.

Skåpet är inte avsett att användas som inbyggnadsskåp.

Alla annan användning är förbjuden.

#### Förutsägbar felanvändning

Följande användningar är uttryckligen förbjudna:

- Förvaring och kylning av mediciner, blodplasma, laboratoriepreparat eller liknande

ämnen eller produkter enligt direktivet 2007/47/EG om medicintekniska produkter

- Användning i explosionsfarliga miljöer
- Användning på rörliga underlag som på båtar, järnvägstransporter eller flygplan
- Förvaring av levande djur

En felaktig användning av skåpet kan medföra att förvarade varor skadas eller förstörs.

## Klimatklasser

Skåpet är, beroende på klimatklass, avsett för användning i begränsad omgivningstemperatur. Gällande klimatklass är angiven på typskylten.

## Märk

- För att garantera en felfri drift ska följande omgivningstemperaturer följas.

Klimatklass	För omgivningstemperatur
SN	10 °C till 32 °C
N	16 °C till 32 °C
ST	16 °C till 38 °C
T	16 °C till 43 °C

## 1.3 Konformitet

Kylmedelssystemet är provat med avseende på täthet. Skåpet överensstämmer med gällande säkerhetsbestämmelser samt EU-direktiven 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU samt 2010/30/EU.

## 1.4 Produktdata

Produktdata finns med apparaten enligt förordning EU 2017/1369. Det fullständiga produktdatabladet finns att ladda ner från Liebherr's webbsida under Download.

## 1.5 EPREL-databas

Fr.o.m. den 1 mars 2021 finns informationen om energimärkning och ekodesignkrav i den europeiska produkt databasen (EPREL). Du når produkt databasen med denna länk <https://eprel.ec.europa.eu/>. Här uppmanas du att ange modellbeteckningen. Modellbeteckning står på typskylten.

## 1.6 Uppställningsmått

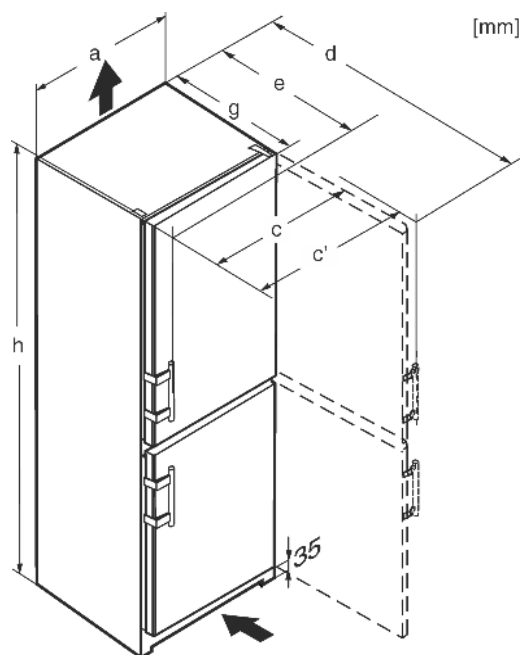


Fig. 2

	h	a	g	e'	d	c	c'
CN(ef)3115	1623	600	625 <sup>x</sup>	665 <sup>x</sup>	1179 <sup>x</sup>	600	644
CN(ef)(iel)3515	1817	600	625 <sup>x</sup>	665 <sup>x</sup>	1179 <sup>x</sup>	600	644
CN(ef)3505	1817	600	625 <sup>x</sup>	665 <sup>x</sup>	1179 <sup>x</sup>	600	644
CN(ef)(bs)3915	2011	600	625 <sup>x</sup>	665 <sup>x</sup>	1179 <sup>x</sup>	600	644
CN(be)(ef)(bs)4015	2011	600	625 <sup>x</sup>	665 <sup>x</sup>	1179 <sup>x</sup>	600	644
CN(ef)4005	2011	600	625 <sup>x</sup>	665 <sup>x</sup>	1179 <sup>x</sup>	600	644

<sup>x</sup> För apparater med väggdistanser, blir måttet 35 mm större (se 4.2 Placering av skåpet).

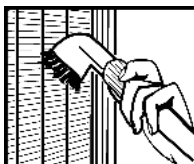
## 1.7 Spara energi

- Sörj alltid för en god ventilation. Täck inte över ventilationsöppningarna resp. -gallren.
- Håll alltid ventilationsöppningar fria.
- Placera inte skåpet så att det utsätts för direkt solljus, intill en spis, ett värmeelement eller liknande.
- Energiförbrukningen beror på uppställningsförhållandena, till exempel omgivningstemperaturen (se 1.2 Användningsområde). Vid en varmare omgivningstemperatur kan energiförbrukningen öka.
- Öppna skåpsdörren så kort tid som möjligt.
- Ju lägre temperaturen ställs in, desto högre blir energiförbrukningen.
- Lägg in livsmedlen sorterat (se 1 Snabbguide).
- Förvara alla livsmedel väl förpackade och täckta. Rimfrostbildning undviks.
- Ta endast ut livsmedlen så länge som är nödvändigt för att de inte ska värmas upp för mycket.
- Varma matvaror ska svalna av till rumstemperatur innan man lägger in dem.
- Tina upp djupfrysta livsmedel i kylskåpet.
- Töm och stäng av kyldelen vid längre semesterperioder.

# Allmänna säkerhetsanvisningar

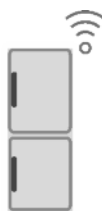
Dammavlagringar höjer energiförbrukningen:

- Damma av kompressorn med kondensorn – metallgaller på skåpets baksida – en gång per år



## 1.8 SmartDevice

Skåpet är förberett för att integreras i ett Smart Home och för utökade tjänster. Denna och fler funktioner kan aktiveras med en SmartDevice-box. Aktiveringen sker via MyLiebherr kundportal.



### Märk

SmartDevice-box kan köpas i [Liebherr-shoppen "Hushållsapparater"](#) ([home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)).

Mer information om tillgänglighet, förutsättningar och enskilda funktioner står på vår webbsida [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com).

## 2 Allmänna säkerhetsanvisningar

### Risker för användaren:

- Detta skåp kan användas av barn och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskap om dessa personer övervakas eller instruerats om skåpets säkra användning och förstår vilka faror som kan uppstå. Se till att barn inte leker med skåpet. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt. Barn i åldern 3-8 år får fylla på och tömma skåpet. Barn under 3 års ålder skall hållas borta från skåpet, om de inte är under ständig uppsikt.
- Tag alltid i stickkontakten när skåpet skall skiljas från elnätet. Drag inte i kabeln.
- Dra ur stickkontakten eller slå från säkringen vid fel.
- Se till att inte skada nätanslutningskabeln. Skåpet får inte användas med defekt nätanslutningskabel.
- Låt endast kundtjänst eller annan därtill utbildade fackpersonal utföra reparationer och ingrepp i skåpet samt byte av nätanslutningskabeln
- Montera, anslut och avfallshantera alltid skåpet enligt instruktionerna i bruksanvisningen.
- Förvara denna bruksanvisning noga och lämna över den till en eventuell ny ägare.

### Brandrisk:

- Köldmedlet (Uppgift på typskylt) är miljövänligt men brännbart. Utläckande köldmedel kan självantända.
  - Skada inte rörledningarna i kylkretsloppet.

- Använd inte tändkällor inne i skåpet.
- Använd inga elektriska apparater inne i skåpet (t.ex. ångrengörare, värmekälla, glassmaskin, osv.).
- Om kylmedel läcker ut: Släck eld eller tändkällor i närheten av läckagestället. Ventilera rummet väl. Kontakta kundtjänst.
- Förvara inte explosiva ämnen eller sprayburkar med brännbar drivgas, som till exempel Butan, Propan, Pentan osv. i skåpet. Innehållet i sådana sprayburkar anges på etiketten eller så är de märkta med en flamsymbol. Eventuell utströmmande gas kan användas av elektriska komponenter.
- Levande ljus, lampor och andra föremål med öppen eld får inte komma in i närheten av apparaten för att inte orsaka eldsvåda.
- Förvara endast alkoholhaltiga drycker, eller andra behållare som innehåller alkohol, tätt förslutna. Eventuell läckande alkohol kan användas av elektriska komponenter

### Risk för vältning:

- Använd inte sockel, lådor, dörrar osv. som steg eller stöd. Detta gäller särskilt för barn.

### Risk för matförgiftning:

- Förtär inte livsmedel som har förvarats för länge.

### Risk för frysskador, dövhetskänlor och smärta:

- Undvik lång hudkontakt med kalla ytor eller kyl-frysvaror eller vidta skyddsåtgärder som att t.ex. använda handskar.

### Risk för skador och personskador:

- Het ånga kan leda till personskador. Använd inga elektriska värme- eller ångtvättar, öppen eld eller avisningsspray vid avfrostning
- Avlägsna inte is med vassa föremål

### Risk för klämskador:

- Håll inte i gångjärnet när du öppnar och stänger dörren. Fingrarna kan komma i kläm.

### Symboler på skåpet:



Symbolen kan finnas på kompressorn. Den refererar till olja i kompressorn och upplyser om följande faror: Kan vara dödlig vid förtäring eller inträngning i luftvägarna. Denna information gäller endast för återvinningen. I normal drift finns ingen fara.



Symbolen sitter på kompressorn och upplyser om faran med brandfarliga ämnen. Avlägsna inte klisterlappen.



Denna eller en liknande klisterlapp finns baktill på apparaten. Den hänvisar till skumpaneller i dörren och / eller i sidorna. Denna information gäller endast för återvinningen. Avlägsna inte klisterlappen.

## Beakta de speciella anvisningarna i de andra avsnitten:

	FARA	Påvisar en omedelbar farlig situation vilken kan leda till döden eller svåra kroppsskador om den inte undviks.
	VARNING	Påvisar en farlig situation vilken kan leda till döden eller svåra kroppsskador om den inte undviks.
	OBSERVER	Påvisar en farlig situation vilken kan leda till lätta eller medelsvåra kroppsskador om den inte undviks.
	OBSERVER A	Påvisar en farlig situation vilken kan leda till materielskador om den inte undviks.
	Märk	Markerar användbar information eller tips.

## 3 Kontrollpanel

### 3.1 Hemskärm

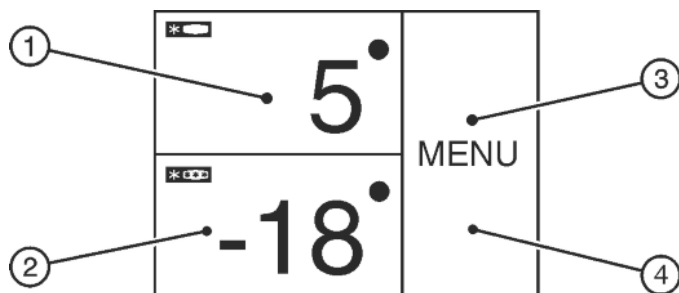


Fig. 3  
 (1) Kylfelsfält (3) Menyfält  
 (2) Frysdelsfält (4) Bildskärm

Hemskärmen är användarens startskärm. Härifrån görs alla inställningar.

Funktioner kan öppnas och värden ändras genom att trycka på skärmen.

### 3.2 Betjäningssystem

#### Kylfelsfält

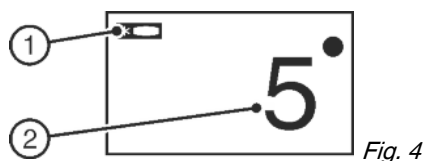


Fig. 4  
 (1) Symbol kylfel (2) Temperaturdisplay kylfel  
 I kylfelsfältet visas den inställda kylfelstemperaturen.

Följande inställningar kan göras:

- Temperaturinställningar
- Slå på och av kyldelen

#### Frysdelsfält



Fig. 5  
 (1) Symbol frysdel (2) Temperaturdisplay frysdel  
 I frysdelsfältet visas den inställda frysdelstemperaturen.

Följande inställningar kan göras:

- Temperaturinställningar
- Slå på och stäng av apparaten

När frysdelen stängs av, stängs även kyldelen av.

#### Menyfält

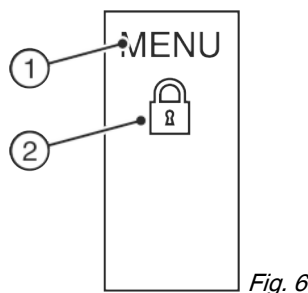


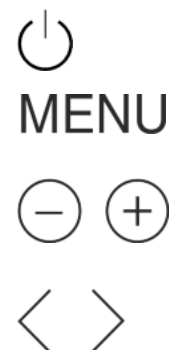
Fig. 6  
 (1) Huvudmeny (2) Aktiverad funktion

Menyfältet ger tillgång till skåpets funktioner och inställningar. Samtidigt visas aktiverade funktioner.

### 3.3 Navigation

Du får tillgång till de enskilda funktionerna genom att trycka på menyn. När du har bekräftat en funktion eller en inställning hörs en ljudsignal. Displayen växlar till hemskärmen.

Styrningen av skåpet görs med följande symboler:



#### Standby:

Slå på skåpet eller temperaturzonen.

#### Meny:

Öppna funktioner.

#### Minus/plus:

Ändra inställningen (t.ex. reglera temperaturen).

#### Navigationspil vänster/höger:

Välja funktioner och navigera i menyn.

Med navigationspilarna kan man bläddra genom de enskilda funktionerna. Efter den sista funktionen visas åter den första.

#### Tillbaka:

Avbryt valet.

Visningen växlar till nästa högre nivå resp. till hemskärmen.

#### OK:

Bekräfta valet.

Efter bekräftelsen växlar displayen till hemskärmen.



## ON/OFF, START/STOP

Aktivera/inaktivera funktion.



När en funktion har aktiverats/inaktiverats växlar displayen till hems-kärmen.



## RESET:

Nollställ timern.



## Kundtjänst

### Anmärkning

Om inget val görs inom 1 minut, växlar displayen till hems-kärmen.

## 3.4 Displaysymboler

Displaysymbolerna informerar om skåpets aktuella tillstånd.



### Uppåtpilar:

Temperaturen ökar.



### Nedåtpilar:

Temperaturen minskar.



### Standby:

Skåpet eller temperaturzonen är avstängd.



### Meddelanden:

Det finns aktiva felmeddelanden och påminnelser.

## 3.5 Skåpfunktioner

Följande funktioner kan aktiveras eller ställas in, förklaringar och inställningsmöjligheter, (se 5 Handhavande) :

Symbol	Funktion
	SuperCool <sup>x</sup>
	SuperFrost <sup>x</sup>
	Fläkt <sup>x</sup>
	SabbathMode
	Barnsäkring <sup>x</sup>
	Temperaturenhet

<sup>x</sup> Om tillvalsfunktionen är aktiverad, visas den tillhörande symbolen i menyfältet.

Symbolen släcks när funktionen avslutas eller inaktiveras.

## 4 Idrifttagande

### 4.1 Transportera skåpet

- ▶ Transportera bara skåpet förpackat.
- ▶ Transportera skåpet stående.
- ▶ Flytta inte skåpet ensam.

### 4.2 Placering av skåpet



#### VARNING

Brandrisk på grund av fuktighet!

Om strömförande delar eller nätanslutningskabeln blir fuktiga kan detta leda till kortslutning.

- ▶ Skåpet är konstruerat för användning i slutna utrymmen. Använd inte skåpet utomhus, i fuktiga miljöer eller där det finns risk för vattenstänk.



#### VARNING

Brandrisk på grund av kortslutning!

Om skåpets eller en annan apparats nätkabel/kontakt och apparatens baksida kommer i kontakt med varandra, kan nätkabeln/kontakten skadas av apparatens vibrationer, vilket i sin tur kan orsaka kortslutning.

- ▶ Placera skåpet så att det inte rör vid någon kontakt eller nätkabel.
- ▶ Anslut varken skåpet eller någon annan apparat till eluttag bakom skåpet.



#### VARNING

Brandrisk på grund av köldmedel!

Köldmedlet är miljövänligt, men brännbart. Utläckande köldmedel kan självantända.

- ▶ Skada inte kylsystemets rörledning.



#### VARNING

Risk för brand och skador!

- ▶ Ställ inte värmeavgivande apparater, till exempel mikrovågsugnar, brödrostar osv. på skåpet!



#### VARNING

Risk för brand och skador på grund av blockerade ventilationsöppningar!

- ▶ Håll alltid ventilationsöppningarna fria. Se till att det alltid finns en bra ventilation!

#### OBSERVERA

Risk för skador på grund av kondensvatten!

- ▶ Placera inte skåpet direkt bredvid ett annat kyl-/frys-skåp.

#### Märk

Om flera apparater skall stå bredvid varandra skall det vara minst 100mm mellan dem. Det måste vara detta avstånd för att minimera risken för att kondensvatten skall samlas på apparatväggarna.

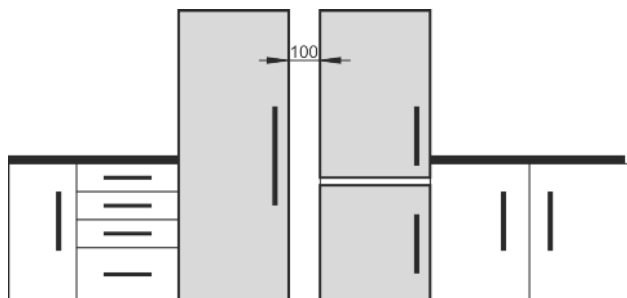


Fig. 7

- Vid skador på apparaten, kontakta genast – före anslutningen – leverantören.
- Golvet där apparaten skall placeras skall vara vågrätt och jämnt.
- Placera inte apparaten så att det utsätts för direkt solljus, intill en spis, ett element eller liknande.
- Placera apparaten med ryggsidan direkt mot väggen och använd då den medföljande väggdistanshållaren (se nedan).
- Apparaten får bara flyttas när den är tom.
- Apparatus underlag måste vara på samma höjd som det omgivande golvet.
- Installera inte apparaten utan hjälp.
- Ju mer köldmedium som finns i apparaten, desto större måste utrymmet vara där apparaten står. I små utrymmen kan en brännbar gas/luftblandning uppstå vid ett läckage. För varje 8 g köldmedium måste det finnas minst 1 m<sup>3</sup> uppställningsutrymme. Uppgifter om köldmedium står på typskylten inne i apparaten.
- ▶ Tag bort anslutningskabeln som sitter på skåpets baksida. Tag därvid bort kabelhållaren, annars uppstår oljud på grund av vibrationer!
- ▶ Drag bort skyddsfolier från skåpets utsida.\*

## OBSERVERA

Risk för skador från vårdmedel för rostfritt stål!

**Dörrarna och sidorna i rostfritt stål** är behandlade med en exklusiv ytbeläggning.



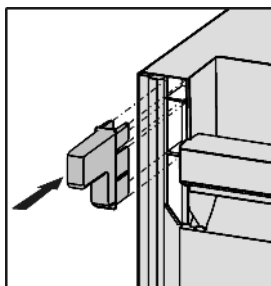
Vårdmedel för rostfritt stål angriper ytorna.

- ▶ Torka endast av de **behandlade dörrytorna och sidoväggarna** samt de **lackerade dörrytorna och sidoväggarna** med en mjuk, ren duk. Använd lite vatten eller ett neutralt rengöringsmedel vid svåra föroreningar. Eventuellt kan en mikrofiberduk användas.

- ▶ Drag bort skyddsfolier från dekorlisterna.
- ▶ Tag bort alla transportsäkringar.

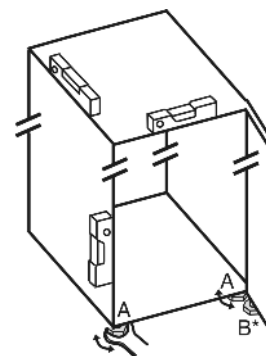
För att uppnå den deklarerade energiförbrukningen ska distanshållarna, som medföljer vissa skåp, användas. Skåpdjupet ökar då med ca 35 mm. Skåpet är fullt funktionsdugligt även utan distanshållare, men har då en något högre energiförbrukning.

- ▶ För skåp med medföljande väggdistanshållare: montera denna väggdistanshållaren på skåpets baksida på höger och vänster sida.



- ▶ Avfallshantera förpackningarna (se 4.5 Avfallshantera förpackningarna).

- ▶ Rätta in skåpet med justeringsfötterna (A) med den medlevererade gaffelnnyckeln, kontrollera att skåpet står stadigt och vågrätt med hjälp av ett vattenpass.
- ▶ Städa sedan dörren: Skruva ut justeringsfoten ur lagerbocken (B) tills den ligger mot golvet, vrid den sedan 90°.



## Märk

- ▶ Rengöring av skåpet (se 6.2 Rengöring av skåpet).

Om skåpet placeras i mycket fuktig miljö kan kondensvatten bildas på skåpets utsida.

- ▶ Sörj alltid för en god ventilation på platsen där skåpet placeras.

## 4.3 Omhängning av dörr

Vid behov kan dörren hängas om:

Följande verktyg behövs:

- Torx® 25
- Torx® 15
- Skruvmejsel
- eventuellt skruvdragare
- En medhjälpare för monteringsarbete

### 4.3.1 Borttagning av övre dörr

#### Märk

- ▶ Tag bort livsmedel från dörrfacken innan dörren tas bort så att inga livsmedel ramlar ut.

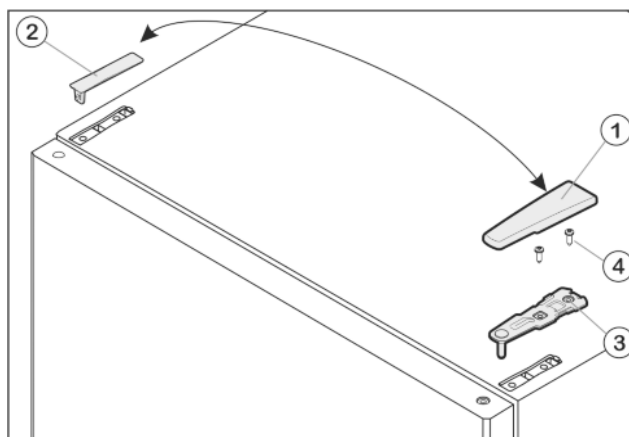


Fig. 8

- ▶ Stäng den övre dörren.
- ▶ Drag bort täckbrickan Fig. 8 (1) framåt och uppåt.
- ▶ Lyft bort täckbrickan Fig. 8 (2).



## AKTA

Risk för skador om dörren slås upp!

- ▶ Håll ordentligt i dörren.
- ▶ Ställ dörren försiktigt åt sidan.
- ▶ Skruva bort övre lagerbock Fig. 8 (3) (2 gånger Torx® 25) Fig. 8 (4) och drag bort den uppåt.
- ▶ Lyft av den övre dörren uppåt och ställ den åt sidan.

# Idrifttagande

## 4.3.2 Borttagning av nedre dörr

- ▶ Stäng den nedre dörren.
- ▶ Drag ur mittre lagerbult *Fig. 9 (11)* från lagerbocken och drag ut nedre dörren.
- ▶ Drag bort plastkåpan *Fig. 9 (10)*.



### AKTA

Risk för skador om dörren slås upp!

- ▶ Håll ordentligt i dörren.
  - ▶ Ställ dörren försiktigt åt sidan.
- 
- ▶ Öppna den nedre dörren.
  - ▶ Skruva bort mittre lagerbock *Fig. 9 (13)* (2 gånger Torx® 25).
  - ▶ Lyft av dörren uppåt och ställ den åt sidan.

## 4.3.3 Flytta mittre lagerdelar

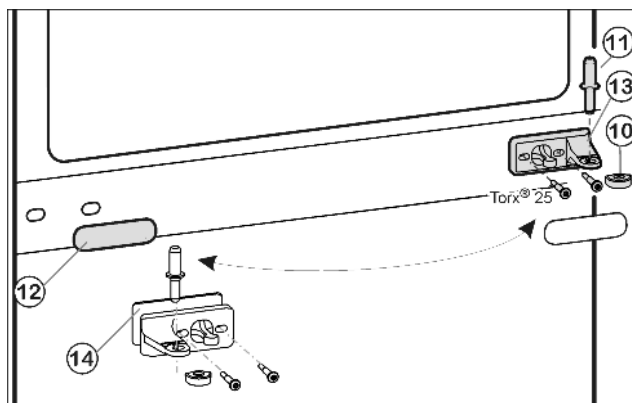


Fig. 9

- ▶ Drag försiktigt bort täckpanelen *Fig. 9 (12)*.
- ▶ Skruva fast mittre lagerbock *Fig. 9 (13)* med underlägg *Fig. 9 (14)* vriden 180° på den nya gångjärnssidan (**med 4 Nm**).
- ▶ Haka fast täckpanelen *Fig. 9 (12)* vriden 180° på den nya handtagssidan.

## 4.3.4 Flytta nedre lagerdelar

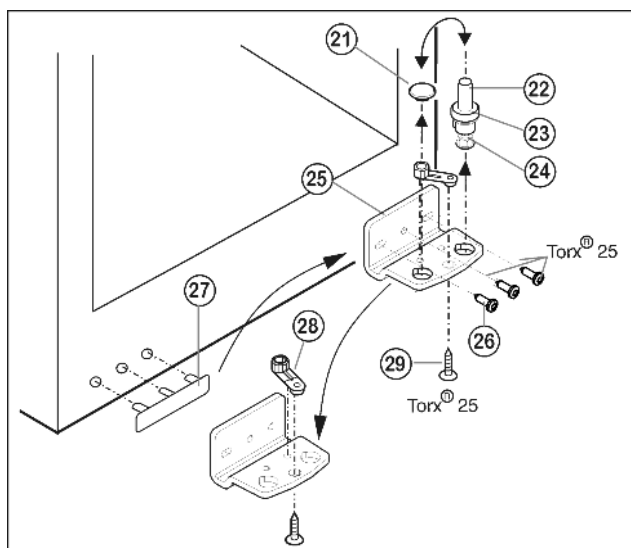


Fig. 10

- ▶ Drag ur lagerbulten *Fig. 10 (22)* komplett med platta *Fig. 10 (23)* och justeringsfot *Fig. 10 (24)* uppåt.
- ▶ Lyft ur pluggar *Fig. 10 (21)*.
- ▶ Skruva bort lagerbocken *Fig. 10 (25)* *Fig. 10 (26)*.
- ▶ Skruva bort lagerdelen *Fig. 10 (28)* *Fig. 10 (29)* och flytta den till lagerbockens motsatta monteringshål, skruva fast.

- ▶ Lyft försiktigt bort täckbrickan på handtagssidan *Fig. 10 (27)* och flytta den till motsatta sidan.
- ▶ Skruva fast lagerbocken *Fig. 10 (25)* på den nya gångjärnssidan, eventuellt med hjälp av en skruvdragare (**med 4 Nm**).
- ▶ Sätt i pluggen *Fig. 10 (21)* i det andra hålet.
- ▶ Sätt tillbaka lagerbulten *Fig. 10 (22)* komplett, med platta och justeringsfot. Kontrollera därvid att skåran pekar bakåt.

## 4.3.5 Flytta handtag

Alltid på övre och undre dörr:

- ▶ Flytta fjäderklämman *Fig. 11 (31)*: Tryck ner spärrhaken, drag bort fjäderklämman.
- ▶ Skjut in fjäderklämman på den nya gångjärnssidan tills den låser fast.

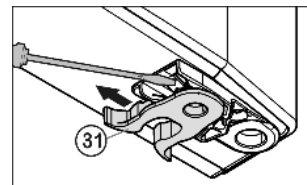


Fig. 11

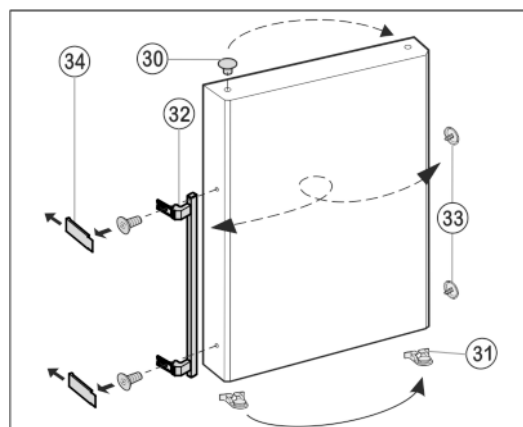


Fig. 12

- ▶ Lyft ur pluggen *Fig. 12 (30)* från dörrlagerbussningen och flytta den.
- ▶ Demontera dörrhandtag *Fig. 12 (32)*, pluggar *Fig. 12 (33)* och tryckplattor\* *Fig. 12 (34)* och flytta till motsatta sidan.
- ▶ Kontrollera vid montering att tryckplattorna på motsatta sidan att de låses fast ordentligt.\*

## 4.3.6 Montering av nedre dörr

- ▶ Sätt på nedre dörr uppifrån på nedre lagerbult *Fig. 10 (22)*.
- ▶ Stäng dörren.
- ▶ Sätt på plastkåpan *Fig. 9 (10)* på mittre lagerbock *Fig. 9 (13)* igen.
- ▶ Sätt i mittre lagerbult *Fig. 9 (11)* på den nya gångjärnssidan genom mittre lagerbock *Fig. 9 (13)* i den nedre dörren.

## 4.3.7 Montering av den övre dörren

- ▶ Sätt övre dörr på mittre lagerbult *Fig. 9 (11)*.
- ▶ Sätt i övre lagerbock *Fig. 8 (3)* på den nya gångjärnssidan i dörren.
- ▶ Skruva fast övre lagerbock (**med 4 Nm**) (2 gånger Torx® 25) *Fig. 8 (4)*. Borra eventuellt upp skruvhålen eller använd skruvdragare.
- ▶ Sätt på och lås fast täckbricka *Fig. 8 (1)* och täckpanel *Fig. 8 (2)* på motsatta sidan utifrån.

## 4.3.8 Rikta in dörren

- ▶ Rikta eventuellt in dörrarna i förhållande till skåpet med de två avlånga hålen i nedre lagerbock *Fig. 10 (25)* och mittre lagerbock *Fig. 9 (13)*. Skruva därvid ur mittre skruven på nedre lagerbock *Fig. 10 (25)*.





## VARNING

Risk för personskador genom att dörren lossnar!  
Om lagerdelarna inte är tillräckligt fastskruvade kan dörren lossna. Detta kan medföra svåra personskador. Dessutom stänger eventuellt inte dörren riktigt så att skåpet inte kylvilligt.

- ▶ Skruva fast lagerbockarna med 4 Nm.
- ▶ Kontrollera alla skruvar och efterdrag vid behov.

## 4.4 Placering i köket

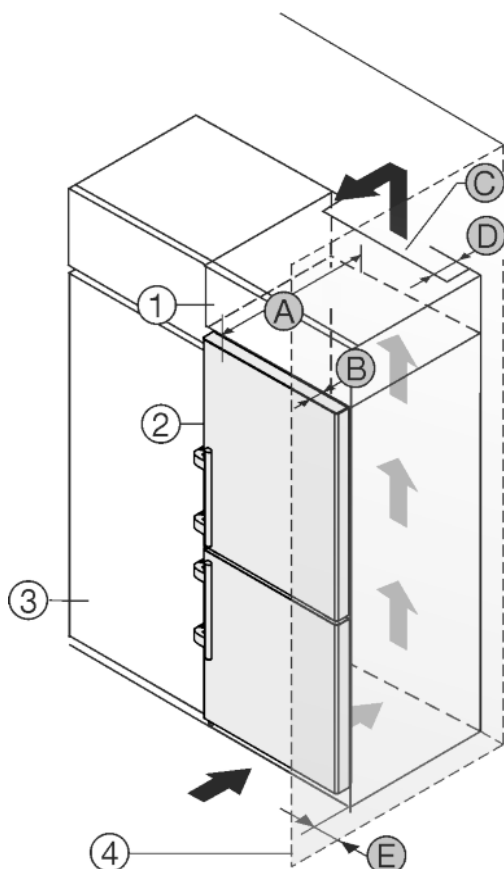


Fig. 13

A [mm]	B [mm]	C [cm <sup>2</sup> ]	D [mm]	E [mm]
625 *	65	minst 300	minst 50	minst 40

\* För skåp med medföljande väggdistanshållare ökar måttet med 35 mm (se 4.2 Placering av skåpet).

Skåpet kan byggas in med köksskåpen. För att anpassa skåpet Fig. 13 (2) till höjden på köksskåpen kan ett överskåp Fig. 13 (1) monteras.

Skåpet kan placeras direkt intill köksskåpet Fig. 13 (3). För att öppna dörrarna helt måste skåpet skjutas ut med djupet Fig. 13 (B) i förhållande till köksskåpets front. Beroende på köksskåpens djup och användningen av väggdistanshållare kan skåpet skjutas ut ännu mer.

## OBSERVERA

Risk för skador från överhettning pga. otillräcklig ventilation!  
Vid otillräcklig ventilation kan kompressorn skadas.

- ▶ Se till att ventilationen är tillräcklig.
- ▶ Följ kraven på ventilation.

Ventilationskrav:

- På överskåpets baksida ska det finnas ett ventilationschakt med djupet Fig. 13 (D) längs hela överskåpets bredd.

- Under innertaket måste ventilationsarean Fig. 13 (C) observeras.
- Ju större ventilationstvärsnitt desto mer energisparande arbetar skåpet.

Om skåpet placeras med gångjärnen vid en vägg Fig. 13 (4) ska avståndet Fig. 13 (E) mellan skåpet och väggen observeras. Detta motsvarar handtagsavståndet med öppen dörr.

## 4.5 Avfallshanterar förpackningarna



## VARNING

Risk för kvävning av förpackningsmaterial och folier!

- ▶ Låt inte barn leka med förpackningsmaterial.

Förpackningen är tillverkad av återanvändbart material:

- Wellpaper/papper
  - Delar av skummad polystyren
  - Folier och påsar av Polyeten
  - Spännband av Polypropylen
  - spikad träram med polyetylenskiva\*
- ▶ Lämna förpackningsmaterialet till en återvinningsstation.



## 4.6 Anslutning av skåpet

### OBSERVERA

Felaktig anslutning!

Skador på elektroniken.

- ▶ Använd inte omformare.
- ▶ Använd inte energisparkontakt.



## VARNING

Felaktig anslutning!

Brandrisk.

- ▶ Använd inte förlängningskabel.
- ▶ Använd inte förgreninganslutning.

Ström (växelström) och spänning på platsen för placeringen skall överensstämma med angivelserna på typskylten (se 1 Snabbguide).

Eluttaget ska vara jordat och försett med säkring enligt föreskrifterna. Säkningens utlösningström ska ligga mellan 10 A och 16 A.

Eluttaget ska vara lätt åtkomligt så att skåpet vid nödfall snabbt kan skiljas från elnätet. Eluttaget får inte vara placerat bakom skåpet.

- ▶ Kontrollera elektrisk anslutning.
- ▶ Sätt i stickkontakten.



## 4.7 Slå på kylskåpet

### Märk

Om demonstrationsläget är aktiverat, visas DEMO på hems-kärmen.

- ▶ Inaktivera demonstrationsläget (se 7 Störningar).

### Märk

Tillverkaren rekommenderar:

- ▶ Placera frysvaror i temperaturen -18 °C eller kallare.

Anslut skåpet ca 2 timmar innan frysvaror läggs in för första gången.

### 4.7.1 Slå på kylskåpet

Om standby-symbolen visas över hela bildskärmen:

# Handhavande

- ▶ Tryck på standby-symbolen.
- ▷ Skåpet är påslaget. Displayen växlar till hemskrmen.
- ▷ Skåpet ställs in på den visade temperaturen. Detta indikeras av nedåtpilar.

## Om standby-symbolen visas i kyldels- och frysdelsfältet:

- ▶ Tryck på standby-symbolen i frysdels- eller i kyldelsfältet.
- ▷ Skåpet är påslaget.
- ▷ Skåpet ställs in på den visade temperaturen. Detta indikeras av nedåtpilar.

## Om bildskärmen är svart:

- ▶ Tryck på bildskärmen.
- ▷ Standby-symbol visas på hela bildskärmen.
- ▶ Tryck på standby-symbolen.
- ▷ Skåpet är påslaget. Displayen växlar till hemskrmen.
- ▷ Skåpet ställs in på den visade temperaturen. Detta indikeras av nedåtpilar.

## 4.7.2 Slå på kyldelen

Standby-symbol visas i kyldelsfältet.

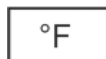
- ▶ Tryck på standby-symbolen i kyldelsfältet.
- ▷ Kyldelen är påslagen.
- ▷ Kyldelen ställs in på den visade temperaturen. Detta indikeras av nedåtpilar.

# 5 Handhavande

## 5.1 Ändra temperaturenheten

Temperaturvisningen kan ändras från °C till °F.

- ▶ Tryck på meny.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills °C visas.
- ▶ Tryck på °F.
- ▷ Temperaturen visas nu i °F.



Omställningen från °F till °C sker på samma sätt.

## 5.2 Barnlås

Med barnlåset kan säkerställas att barn vid lek inte slår från skåpet oavsiktligt.



### 5.2.1 Slå på barnsäkringen

- ▶ Tryck på meny.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills barnsäkringen visas.
- ▶ Tryck på ON.
- ▷ Barnsäkringen är aktiverad.



### 5.2.2 Inaktivera barnsäkring

- ▶ Tryck på meny.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills barnsäkringen visas.
- ▶ Tryck på OFF.
- ▷ Barnsäkringen är inaktiverad.



## 5.3 Sabbatläge

Denna funktion uppfyller de religiösa kraven på sabbaten resp. judiska helgdagar. När sabbatläget är aktiverat är vissa funktioner i styrelektroniken avstängda. När du har ställt in sabbatläget behöver du inte längre tänka på kontrollampor, siffror, symboler, displayer, larmmeddelanden och fläktar. Tinningsläget arbetar endast med den förinställda tiden, utan att ta hänsyn till kylskåpsanvändningen. Efter ett strömavbrott startar skåpet automatiskt i sabbatläget.

En lista med Star-K certifierade apparater finner du på [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).



## VARNING

Risk för matförgiftning!

Om ett strömavbrott uppstår när sabbatläget är aktiverat, sparas inte detta meddelande. När strömavbrottet har upphört, arbetar skåpet vidare i sabbatläget. När detta är avslutat visas inget meddelande om strömavbrottet på temperaturdisplayen. Om ett strömavbrott uppstår under sabbatläget:

- ▶ Kontrollera livsmedlens kvalitet. Förtär inte livsmedel som har tinats!

- Alla funktioner är spärrade utom avstängningen av sabbatläget.
- Om funktioner som SuperFrost, SuperCool, ventilation osv. är aktiverade när sabbatläget slås på, fortsätter de att vara aktiva.
- Inga akustiska signaler ljuder och på temperaturdisplayen visas inte varningar/inställningar (t.ex. temperaturalarm, dörralarm).
- Innerbelysningen är avstängd.

### 5.3.1 Aktivera SabbathMode

- ▶ Tryck på meny.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills SabbathMode visas.
- ▶ Tryck på ON.
- ▷ SabbathMode är aktiverad. På bildskärmen visas nu symbolen för SabbathMode.



SabbathMode stängs automatiskt av efter 120 timmar, om det inte tidigare inaktiverats manuellt. Displayen växlar till hemskrmen.

### 5.3.2 Inaktivera SabbathMode

- ▶ Tryck på bildskärmen.
- ▶ Tryck på OFF.
- ▷ SabbathMode är inaktiverad.



## 5.4 Kyldel

Genom den naturliga luftcirkulationen i kyldelen uppstår olika temperaturområden. Det är kallast över grönsakslådorna och vid bakväggen. I övre främre området och vid dörren är det varmest.

### 5.4.1 Kylning av livsmedel

#### Märk

Energiförbrukningen ökar och kyleffekten minskar om ventilationen inte är tillräcklig.

- ▶ Håll alltid fläktens luftgaller fria.

- ▶ Förvara ömtåliga livsmedel som färdiglagade rätter, kött och korv i det kallaste området. Förvara smör och konserver i övre området och i dörren. (se 1 Snabbguide)
- ▶ Använd återanvändbara plast-, metall-, aluminium-, glasbehållare och plastfolie som förpackning.
- ▶ Färskt kött eller fisk skall alltid förvaras i rena och tillslutna behållare längst ned i kylutrymmet, så att de inte påverkar eller droppar på andra livsmedel.
- ▶ Förvara alltid livsmedel som lätt tar åt sig eller avger lukt, och även vätskor, i slutna kärl eller övertäckta.
- ▶ Använd den främre ytan på kyldelen bara för att under kort ställa frysvor på, till t.ex. vid omflyttning eller utsortering. Låt inte kylvaror stå där, de kan tryckas bakåt och välta när dörren stängs.
- ▶ Förvara inte livsmedel för tätt så att luftcirkulationen förhindras.

## 5.4.2 Inställning av temperatur

Temperaturen beror på följande faktorer

- Hur ofta dörren öppnas
- Hur länge dörren är öppen
- Rumstemperaturen
- Typ, temperatur och mängd livsmedel

Temperaturen kan ställas in från 9 °C till 1 °C.

Rekommenderad temperaturinställning: 5 °C

► Tryck på kylfelsfältet.

▷ Följande skärm visas:

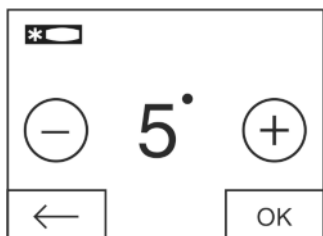


Fig. 14

Ställa in högre temperatur:

► Tryck på plus.

Ställa in lägre temperatur:

► Tryck på minus.

När du valt den kallaste temperaturen inaktiveras minus-tecknet.

När du valt den varmaste temperaturen inaktiveras plustecknet om du trycker på det igen. Standby-symbolen visas på displayen.

► Bekräfta den önskade temperaturen med OK.

▷ Displayen växlar till hemskrmen.

▷ Den valda temperaturen visas.

▷ Uppåt- eller nedåtpilar visar temperaturändringen. När börtemperaturen har uppnåtts, slocknar pilarna.

## 5.4.3 SuperCool

Med SuperCool kopplas högsta kyleffekt in. Därmed uppnås lägre kyltemperatur. Använd SuperCool för att snabbt kyla ner stora mängder livsmedel. När SuperCool är tillslagen går fläkten.



När SuperCool är tillslagen, kan fläkten\* vara i drift. Frysens arbetar med maximal kyleffekt, därför kan ljudet från kylaggregatet tillfälligt vara högre.

SuperCool har en högre energiförbrukning.

### Aktivera SuperCool

► Tryck på menyen.

► Tryck på navigationspilarna tills SuperCool visas.

► Tryck på symbolen för SuperCool.

▷ Följande skärm visas:

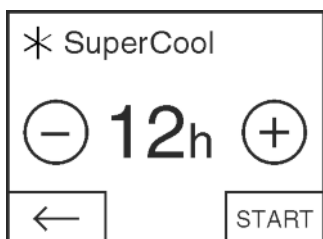


Fig. 15

Gångtiden kan ställas in i fyra steg.

Ställ in gångtiden:

► Tryck på plus eller minus.

När du valt det lägsta steget inaktiveras minustecknet.

När du valt det högsta steget inaktiveras plustecknet.

► Bekräfta den önskade gångtiden med START.

- ▷ Displayen växlar till hemskrmen.
- ▷ SuperCool är aktiverad.
- ▷ I kylfelsfältet visas den återstående gångtiden och symbolen SuperCool.
- ▷ Den minskade temperaturen indikeras med nedåtpilar.
- ▷ När den resterande gångtiden är slut, fortsätter skåpet i normalläget. Temperaturen regleras åter till det förinställda värdet. Uppåtpilar indikerar temperaturökningen.



### Slå från SuperCool tidigare

► Tryck på menyen.

► Tryck på navigationspilarna tills SuperCool och den återstående gångtiden visas.

► Tryck på den återstående gångtiden.

► Tryck på STOP.

▷ SuperCool är inaktiverad.

▷ Temperaturen regleras åter till det förinställda värdet. Uppåtpilar indikerar temperaturökningen.

## 5.4.4 Fläkt

Med fläkten kan snabbt stora mängder livsmedel kylas av eller den ger en relativt jämn temperaturfördelning på alla hyllnivåer.



Vi rekommenderar att kyla luften i skåpet:

- Vid höga rumstemperaturer (högre än 33 °C)
- Vid hög luftfuktighet

Kylning av luften förbrukar något mer energi. För att spara energi stängs fläkten av när dörren är öppen.

### Slå till fläkten

► Tryck på menyen.

► Tryck på navigationspilarna tills fläkten visas.



► Tryck på ON.

▷ Fläkten är påslagen.



### Slå från fläkten

► Tryck på menyen.

► Tryck på navigationspilarna tills fläkten visas.

► Tryck på OFF.

▷ Fläkten är avstängd.



## 5.4.5 Hyllor

### Flytta och ta ut hyllorna.

Hyllorna är säkrade med utdragsstopp för att förhindra att de oavsiktligt dras ut helt.

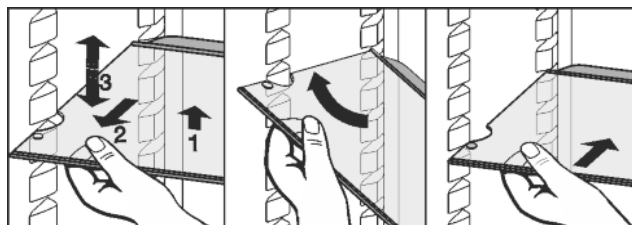


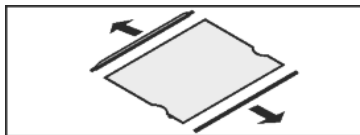
Fig. 16

- Lyft hyllan och drag ut den något framåt.
- Justera hyllan i höjled. Förskjut då urtagen längs stöden.
- För att dra ut hyllan helt, luta den och dra ut den framåt.
- Sätt in hyllor med den bakre stoppkanten pekande uppåt.
- ▷ Livsmedel fryser inte fast på bakväggen.
- ▷ Livsmedel hindras att falla ned.

# Handhavande

## Ta isär hyllor

- Hyllorna kan tas isär för rengöring.



## 5.4.6 Användning av delbar hylla

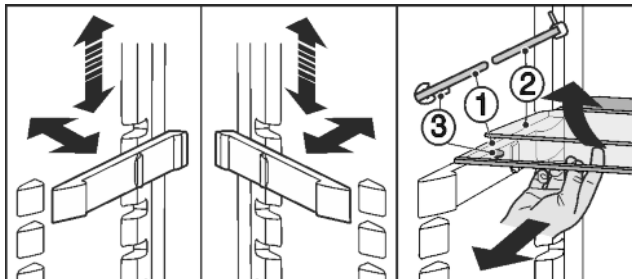


Fig. 17

Justera i höjddled:

- Dra ut glashyllorna en i taget framåt.
- Dra ut hyllan ur fästet och haka fast den i önskad höjd. Använd båda uppställningsytorna:
- Lyft upp den övre glashyllan och dra den nedre glashyllan framåt.
- ▷ Glasplattan (1) med utdragsstopp ska vara placerad framtill så att stoppen (3) pekar nedåt.

## 5.4.7 Dörrfack

### Flytta dörrfack

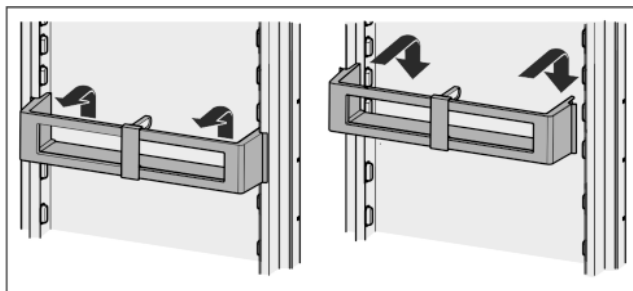


Fig. 18

### Ta isär dörrfack

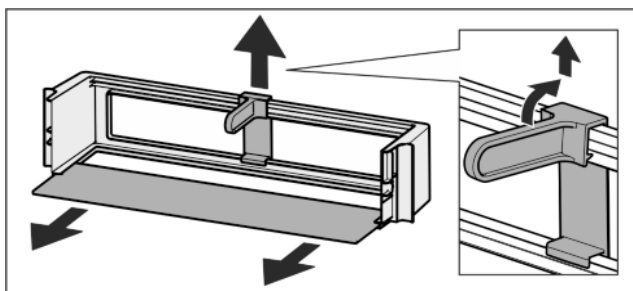
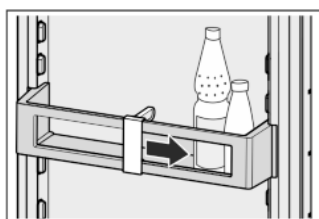


Fig. 19

- Dörrfacket kan tas isär för rengöring.

## 5.4.8 Använda flaskhållare

- Förskjut flaskhållaren för att flaskorna inte ska välta.



## 5.5 Frysdel

I frysdelen kan djupfrysas livsmedel och frysvaror förvaras, iskuber kan frysas och färska livsmedel kan frysas in.

### 5.5.1 Infrysning av livsmedel

Det går att frysa in så många kilo färska livsmedel inom 24 timmar som anges på typskylten (se 1 Snabbguide) under "Fryskapacitet ... kg/24h".

Lådorna kan vardera belastas med max. 25 kg frusna varor.

Varje hylla kan belastas med 35 kg frysvaror.

När dörren har stängts uppstår ett vakuum. Vänta omkring 1 minut efter det att dörren är stängd, därefter kan den lätt öppnas.



### AKTA

Skaderisk av glasskärvor!

Flaskor och burkar med drycker kan explodera vid infrysning. Detta gäller särskilt för drycker med kolsyra.

- Frys inte in flaskor och burkar med drycker!

För att livsmedlen snabbt skall genomfrysas, överskrid inte följande mängd per förpackning:

- Frukt, grönsaker upp till 1 kg
- Kött upp till 2,5 kg

- Packa livsmedlen portionsvis i fryspåsar, återanvändbara plast-, metall eller aluminiummaskar.

### 5.5.2 Förvaringstider

Riktvärden för förvaringstider för olika livsmedel i frysdelen:	
Glass	2 till 6 månader
Korv, skinka	2 till 6 månader
Bröd, bakverk	2 till 6 månader
Vilt, griskött	6 till 10 månader
Fisk, fet	2 till 6 månader
Fisk, mager	6 till 12 månader
Ost	2 till 6 månader
Fågel, nötkött	6 till 12 månader
Grönsaker, frukt	6 till 12 månader

De angivna förvaringstiderna är riktvärden.

### 5.5.3 Uptining av livsmedel

- i kylutrymmet
- i mikrovågsugn
- i ugn/varmluftsugn
- i rumstemperatur

- Tag bara ut så mycket livsmedel som behövs. Tillaga upptinade livsmedel så snart som möjligt.
- Frys endast i undantagsfall in upptinade livsmedel igen.

### 5.5.4 Ställa in temperatur

Temperaturen beror på följande faktorer:

- Hur ofta dörren öppnas
- Hur länge dörren är öppen
- Rumstemperaturen
- Livsmedlets typ, temperatur och mängd

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

Rekommenderad temperaturinställning: -18 °C

- Tryck på frysdelens fältet.
- ▷ Följande skärm visas:

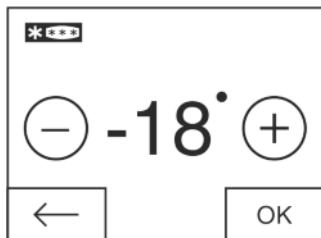


Fig. 20

Ställa in högre temperatur:

- ▶ Tryck på plus.

Ställa in lägre temperatur:

- ▶ Tryck på minus.

När du valt den kallaste temperaturen inaktiveras minus-tecknet.

När du valt den varmaste temperaturen inaktiveras plustecknet om du trycker på det igen. Standby-symbolen visas på displayen.

- ▶ Bekräfta den önskade temperaturen med OK.
- ▷ Displayen växlar till hemskärmen.
- ▷ Den valda temperaturen visas.
- ▷ Uppåt- eller nedåtpilarna visar temperaturändringen. När börtemperaturen har uppnåtts, slocknar pilarna.

## 5.5.5 SuperFrost

Med denna funktion kan färsk livsmedel snabbt frysas in. Frysningen arbetar med maximal kyleffekt, därigenom kan ljudet från kylaggregatet vara högre en stund.



Det går att maximalt frysa in så många kg färsk livsmedel inom 24 timmar som anges på typskylten under "Frys kapacitet ... kg/24h". Denna mängd frysvor är olika beroende på modell och klimatklass.

Beroende på hur mycket färsk livsmedel du vill frysa in, ska du slå på SuperFrost i god tid: vid små mängder livsmedel ca 6 timmar i förväg och vid den maximala mängden livsmedel 24 timmar innan varorna läggs in i frysfacket.

Förpacka livsmedlen och lägg in dem så utbredd som möjligt. Låt inte livsmedel som ska frysas in komma i kontakt med redan frusna varor, för att dessa inte ska avfrostas.

SuperFrost skall inte kopplas till i följande fall:

- Vid påfyllning av redan frysta varor
- Vid infrysning av upp till 2 kg färsk livsmedel dagligen

### Aktivera SuperFrost

- ▶ Tryck på menyn.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills SuperFrost visas.
- ▶ Tryck på ON.
- ▷ SuperFrost är aktiverad.
- ▷ Frystemperaturen sjunker, frysningen arbetar med högsta möjliga kyleffekt.
- Vid liten mängd frysvor:
- ▶ Vänta ca 6 timmar.
- ▶ Lägg förpackade livsmedel i de övre facken.
- Vid maximal mängd frysvor (se typskylten):
- ▶ Vänta ca 24 timmar.
- ▶ Ta ut de djupa övre lådorna och lägg livsmedlen direkt på de övre lagringsytorna.
- ▷ SuperFrost stängs automatiskt av efter 65 timmar.
- ▷ Symbolen SuperFrostsläcks.
- ▶ Placera livsmedlet i lådfacken och skjut åter in dessa.
- ▷ Skåpet arbetar vidare i normalläget.



### Slå från SuperFrost

- ▶ Tryck på menyn.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills SuperFrost visas.
- ▶ Tryck på OFF.
- ▷ SuperFrost är inaktiverad.



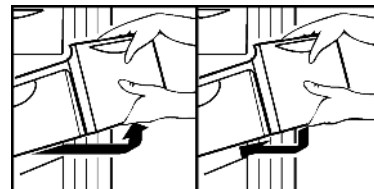
## 5.5.6 Lådor

### Märk

Energiförbrukningen ökar och kyleffekten minskar om ventilationen inte är tillräcklig.

För skåp med NoFrost:

- ▶ Låt det undre lådfacket vara kvar i skåpet!
- ▶ Håll alltid ventilationspringorna på baksidans insida fria!



- ▶ Förvaring av livsmedel direkt på hyllorna: Drag lådfacket framåt och lyft ut det.

## 5.5.7 Hyllor

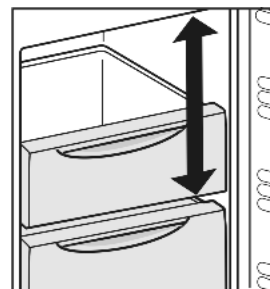
### Flytta hyllor

- ▶ Ta bort hyllor: Lyft fram till och drag ut.
- ▶ Sätta tillbaka hyllor: Skjut in till stopp.



## 5.5.8 VarioSpace

Det går dessutom att ta ut lådorna och hyllorna. På så vis får man plats med större livsmedelsförpackningar av fågel, kött, stora bitar av vilt samt höga bakverk som kan frysas in hela och senare tillredas.



- ▶ Lådorna kan vardera belastas med max. 25 kg frusna varor.
- ▶ Varje hylla kan belastas med 35 kg frysvor.

# 6 Underhåll

## 6.1 Avfrostning med NoFrost

NoFrostsystemet avfrostar frysningen automatiskt.

### Kyldel:

Smältvattnet avdunstar genom värmen från kompressorn. Vattendroppar på bakväggen beror på funktionen och är helt normalt.

- ▶ Rengör regelbundet avloppsöppningen så att smältvattnet kan rinna ut (se 6.2 Rengöring av skåpet).

### Frysdel:

Fuktigheten fälls ut på kondensorn, tinas upp och avdunstar i perioder.

- ▶ Frysningen skall inte avfrostas manuellt.

## 6.2 Rengöring av skåpet

Apparaten skall rengöras regelbundet.

# Underhåll



## VARNING

Risk för skador av het ånga!

Het ånga kan orsaka brännskador och skada ytorna.

- ▶ Använd inte ångtvätt!

## OBSERVERA

Felaktig rengöring skadar skåpet!

- ▶ Använd inte rengöringsmedel koncentrerat.
- ▶ Använd inte repande eller skurande svampar eller stålull.
- ▶ Använd inga aggressiva, slipande rengöringsmedel som innehåller sand, klor eller syra.
- ▶ Använd inga kemiska lösningsmedel.
- ▶ Skada eller avlägsna inte typskylten på skåpets insida. Den är viktig för kundtjänst.
- ▶ Böj eller skada inte någon kabel eller andra komponenter.
- ▶ Låt inte rengöringsvatten komma in i avloppsrännan, ventilationsgallret och elektriska delar.
- ▶ Använd mjuka putsdukar och ett universalrengöringsmedel med neutralt pH-värde.
- ▶ Använd endast rengöringsmedel som är ofarligt för livsmedel i skåpets innerutrymme.

- ▶ **Töm skåpet.**
- ▶ **Dra ur stickkontakten.**



- ▶ Rengör de **yttre och inre plastytorna** för hand med ljummet vatten och lite diskmedel.
- ▶ Använd endast en mjuk, ren duk för att torka av de **lackerade sidoväggarna**. Använd ljummet vatten med ett neutralt rengöringsmedel vid svåra föroreningar.\*
- ▶ Använd endast en mjuk, ren duk för att torka av de **lackerade dörrytorna**. Använd lite vatten eller ett neutralt rengöringsmedel vid svåra föroreningar. Eventuellt kan en mikrofiberduk användas.\*

Använd inte rengöringsmedel för rostfritt på glas- eller plastytor, för att dessa inte skall repas. Mörkare fläckar och en intensiv färg på de rostfria ytorna är normalt.\*

## OBSERVERA

Risk för skador från vårdmedel för rostfritt stål!

**Dörrarna och sidorna i rostfritt stål** är behandlade med en exklusiv ytbeläggning.

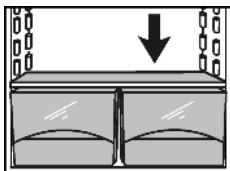


Vårdmedel för rostfritt stål angriper ytorna.

- ▶ Torka endast av de **behandlade dörrytorna och sidoväggarna** samt de **lackerade dörrytorna och sidoväggarna** med en mjuk, ren duk. Använd lite vatten eller ett neutralt rengöringsmedel vid svåra föroreningar. Eventuellt kan en mikrofiberduk användas.

Behandla inte textlogon på lackerade dörrytor med vassa föremål eller slipande medel. Om de är smutsiga, torka av dem med en mjuk duk och lite vatten eller ett neutralt rengöringsmedel.\*

- ▶ Rengöra **utloppsöppningen**: ta bort avlagringar med ett tunt hjälpmedel som t.ex. en bomullspinne.



- ▶ De flesta **utrustningsdelar** kan tas isär för rengöring, se det aktuella kapitlet.
- ▶ Rengör **lådorna** för hand med ljummet vatten och lite hand-diskmedel.
- ▶ Rengör **andra utrustningsdelar** för hand med ljummet vatten och lite diskmedel.

## Efter rengöringen:

- ▶ Torka skåp och tillbehör torra.
- ▶ Anslut skåpet igen och slå till det.

- ▶ Slå på SuperFrost (se 5.5.5 SuperFrost) . När temperaturen är tillräckligt låg:
- ▶ Lägg tillbaka livsmedlen igen.

## 6.3 Kundtjänst

Kontrollera först om du själv kan åtgärda felet (se 7 Störningar) . Om det inte går, kontakta kundtjänst. Adressen hittar du i den bifogade kundtjänstlistan.



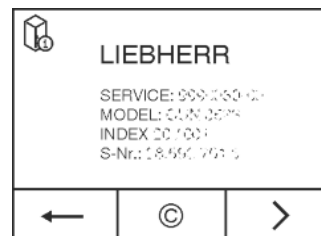
## VARNING

Skaderisk vid ej fackmässigt utförda reparationer!

- ▶ Reparationer och ingrepp i skåpet och nätanslutnings-sladden, som inte uttryckligen är omnämnda (se 6 Underhåll) , får bara utföras av kundtjänst.

Via bildskärmen hämtar **manskåpbeteckning (Model och Index), servicenr (Service), serienr (S-Nr.) liksom ytterligare funktioner** :

- ▶ Tryck på meny.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills symbolen för skåpinformationen visas.
- ▶ Tryck på symbolen för skåpinformationen.
- ▶ Skåpinformationen visas.
- ▶ Anteckna skåpinformationen.
- ▶ För att gå till hemskärmen, tryck på symbolen Tillbaka.



- ▶ För att komma in i kundmenyn trycker man tills nyckelsymbolen visas.



- ▶ Genom att ange sifferkoden **151** väljer man kundmenyn.

## Kundmeny

I kundmenyn kan följande funktioner hämtas:

- **Självdiagnos**  
Skåpet gör en självdiagnos och kontrollerar alla elektriska komponenter.
- **ÅTERSTÄLL**  
Skåpet återställs till fabriksinställningarna.
- ▶ Stäng dörren.
- ▶ Meddela kundtjänst och ange den nödvändiga skåpinformationen.
- ▶ Detta möjliggör en snabb och korrekt service.
- ▶ Följ övriga anvisningar från kundtjänst.

## Alternativt kan skåpinformationen avläsas på typskylten:

- ▶ Avläs skåpbeteckningen *Fig. 21 (1)*, servicenumret *Fig. 21 (2)* och serienumret *Fig. 21 (3)* på typskylten. Typskylten sitter på vänster sida inne i skåpet.

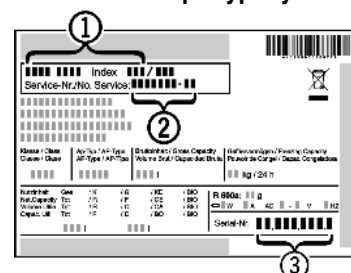


Fig. 21

## Licensavtal:

- Använda licenser visas under ©.
- ▶ Tryck på ©.

## 7 Störningar

Skåpet är konstruerat och tillverkat för funktionssäkerhet och lång livstid. Om ändå ett fel uppträder under användning, kontrollera om felet kan härledas till felaktigt handhavande. I detta fall får du själv stå för uppkomna kostnader, även under garantitiden. Följande fel kan du själv avhjälpa:

### Skåpet fungerar inte.

- Skåpet är inte tillkopplat.
- ▶ Slå till skåpet.
- Stickkontakten sitter inte ordentligt i uttaget.
- ▶ Kontrollera stickkontakten.
- Uttagets säkring har löst ut.
- ▶ Kontrollera säkringen.

### Kompressorn går länge.

- Kompressorn kopplar ner till ett lägre varvtal vid litet kylbehov. Fast gångtiden ökar sparas energi.
- ▶ Detta är normalt för energisparande modeller.
- SuperFrost är tillkopplat.
- ▶ För att snabbt kyla ner livsmedlen går kompressorn längre. Detta är normalt.
- SuperCool är tillkopplat.
- ▶ För att snabbt kyla ner livsmedlen går kompressorn längre. Detta är normalt.

### En lysdiod nedtill på skåpets baksida (vid kompressorn) blinkar var 15 sekund\*.

- Invertern har en feldiagnosindikering.
- ▶ Blinkningarna är normalt.

### För högt ljud.

- Varvtalsreglerade\* kompressorer kan orsaka olika driftljud pga. olika varvtalssteg.
- ▶ Detta ljud är normalt.

### Ett bubblande och skvalpande

- Detta ljud kommer från köldmedel som rinner i kylsystemet.
- ▶ Detta ljud är normalt.

### Ett svagt klickande

- Detta ljud uppstår alltid när kylaggregatet (motorn) automatiskt slås till och från.
- ▶ Detta ljud är normalt.

### Ett brummande. Det ljud är under en kort stund något högre när kylaggregatet (motorn) startar.

- Med tillkopplad SuperFrost, nyligen inlagda livsmedel eller när dörren varit öppen länge höjs automatiskt kyleffekten.
- ▶ Detta ljud är normalt.
- Med tillkopplad SuperCool, nyligen inlagda livsmedel eller när dörren varit öppen länge höjs automatiskt kyleffekten.
- ▶ Detta ljud är normalt.
- Omgivningstemperaturen är för hög.
- ▶ Lösning: (se 1.2 Användningsområde)

### Ett dovt brummande

- Ljudet uppstår av luftströmmar orsakade av fläkten.
- ▶ Detta ljud är normalt.

### Vibrationsljud

- Skåpet står inte stadigt på golvet. Därigenom sätts skåp eller föremål i närheten i vibration av kylaggregatet.
- ▶ Rikta skåpet med justerfötterna.
- ▶ Flytta flaskor och askar från varandra.

### DEMO visas på displayen. Därefter går en vis tid.

- Demonstrationsläget är aktiverat.
- ▶ OFF trycker.

### DEMO visas i övre högra hörnet på displayen.

- Demonstrationsläget är aktiverat.

- ▶ Dra ut nätkontakten.
- ▶ Anslut åter nätkontakten.
- ▷ DEMO visas på displayen. Därefter går en vis tid.
- ▶ OFF trycker.

### Skåpets utsidor är varma\*.

- Kylsystemets värme utnyttjas för att undvika kondensvatten.
- ▶ Detta är normalt.

### Temperaturen är inte tillräckligt låg.

- Skåpdörren är inte riktigt stängd.
- ▶ Stäng skåpdörren.
- Ventilationen är inte tillräcklig.
- ▶ Frigör ventilationsluftvägarna och rengör ventilationsgallret.
- Omgivningstemperaturen är för hög.
- ▶ Lösning: (se 1.2 Användningsområde) .
- Skåpet har öppnats för ofta eller för länge.
- ▶ Vänta och se om den nödvändiga temperaturen ställs in av sig självt. Om inte, kontakta kundtjänst (se 6 Underhåll) .
- För stor mängd livsmedel har lagts in utan SuperFrost.
- ▶ Lösning: (se 5.5.5 SuperFrost)
- Temperaturen är fel inställd.
- ▶ Ställ in en lägre temperatur och kontrollera den efter 24 timmar.
- Skåpet står för nära en värmekälla (spis, värmeelement o.s.v.).
- ▶ Ändra placeringen av skåpet eller värmekällan.

### Innerbelysningen lyser inte.

- Skåpet är inte tillslaget.
- ▶ Slå till skåpet.
- Dörren har varit öppen längre än 15 minuter
- ▶ När dörren är öppen släcks innerbelysningen automatiskt efter ca 15 minuter
- Lysdiobelysningen är defekt eller så är skyddsglasat skadat:



### VARNING

Risk för skador genom elektriskt överslag!  
Under luckan finns strömförande delar.

- ▶ Låt bara kundtjänst eller därför utbildad personal reparera eller byta innerbelysningen med lysdioder.



### VARNING

Risk för personskador från lysdiodlampan!  
Ljusstyrkan i lampan med lysdioder motsvarar riskgrupp RG 2.  
Om kåpan är defekt:

- ▶ Titta inte rakt in i belysningen från nära håll med optiska linser. Ögonen kan då skadas.

### Dörrtätningen är defekt eller bör bytas ut av andra skäl.

- Dörrtätningen kan bytas ut. Den kan bytas utan andra hjälpverktyg.
- ▶ Kontakta kundtjänst (se 6 Underhåll) :

### Skåpet är nedisat eller det bildas kondensvatten.

- Dörrtätningen kan ha glidit ur spåret.
- ▶ Kontrollera att dörrtätningen sitter korrekt i sitt spår.

## 8 Meddelanden

Felmeddelanden och påminnelser indikeras med en ljudsignal och ett skärmmeddelande. Ljudsignalen vid felmeddelanden förstärks och blir högre. Den tystnar först när meddelandet bekräftas. Meddelanden med högsta prioritet visas först om flera meddelanden uppstår samtidigt. Varje meddelande måste kvitteras enskilt.




## Ta ur drift

Så länge ett meddelande är aktivt resp. felet inte har åtgärdats, står det kvar i menyfältet.

### Märk

Information om meddelandet kan visas på nytt via menyfältet.

- ▶ Tryck på meny.
- ▶ Tryck på symbolen för meddelanden. 
- ▶ Genom att trycka på ett meddelande växlar visningen till nästa meddelande. Efter det sista aktiva meddelandet växlas visningen till hemskärmen.

### Dörrlarm

När dörren är öppen i mer än 60 sekunder ljuder varningssignalen. På displayen visas symbolen för dörrlarm. Signalen stängs automatiskt av när dörren stängs.



Signalen kan stängas av när dörren är öppen. Signalen är avstängd så länge som dörren är öppen.

- ▶ Tryck på symbolen för dörrlarm.
- ▷ Dörrlarmet tystnar.
- ▷ Displayen växlar till hemskärmen.
- ▶ Stäng dörren.



### Temperaturlarm

Om temperaturen inte är tillräckligt låg, ljuder varningssignalen. På displayen visas symbolen för temperaturlarm.



Temperaturen har stigit för mycket under de senaste timmarna eller dagarna. När felet är åtgärdat arbetar skåpet vidare med den senaste temperaturinställningen.

Orsaken till för hög temperatur kan vara:

- Varma, färska livsmedel har lagts in
- Vid omplacering och uttagning av livsmedel har för mycket varm omgivningsluft strömmat in
- Ett längre strömavbrott
- Fel på skåpet
- ▶ Öppna dörren.
- ▶ Tryck på symbolen för temperaturlarm.
- ▷ Varningssignalen stängs av. På displayen visas den högsta temperaturen som uppnåddes under felet.
- ▶ Tryck på bildskärmen eller vänta 30 sekunder.
- ▷ Displayen växlar till hemskärmen. Pilarna och symbolen för temperaturlarm visas i det aktuella temperaturfältet . Dessutom visas symbolen för meddelanden i menyfältet .

- ▶ Kontrollera livsmedlens kvalitet. Förtär inte förstörda livsmedel. Frys inte in upptinade livsmedel igen.
- ▶ Stäng dörren.
- ▷ När börtemperaturen har uppnåtts, slocknar symbolerna.

Om larmtillståndet kvarstår eller temperaturen inte ställs in automatiskt:

(se 7 Störningar) .



### Strömavbrott

En varningssignal ljuder. På displayen visas symbolen för strömavbrott.



Temperaturen har på grund av ett strömavbrott stigit för mycket under de senaste timmarna eller dagarna. När strömavbrottet är över arbetar skåpet vidare med den senaste temperaturinställningen. Aktiverade påminnelser behålls.

- ▶ Öppna dörren.
- ▶ Tryck på symbolen för strömavbrott.
- ▷ Varningssignalen stängs av. På displayen visas den högsta temperaturen som uppnåddes i frysdelen under strömavbrottet.
- ▶ Tryck på bildskärmen eller vänta 30 sekunder.

- ▷ Indikeringen växlar till hemskärmen. Pilarna och symbolen för temperaturlarm visas i det aktuella temperaturfältet . Dessutom visas symbolen för meddelanden i menyfältet .
- ▶ Kontrollera livsmedlens kvalitet. Förtär inte förstörda livsmedel. Frys inte in upptinade livsmedel igen.
- ▶ Stäng dörren.
- ▷ När börtemperaturen har uppnåtts, slocknar symbolerna.

### Skåpfel

En varningssignal ljuder. På displayen visas symbolen för skåpfel med tillhörande felkod.



En av skåpets komponenter uppvisar ett fel.

- ▶ Öppna dörren.
- ▶ Anteckna felkoden.
- ▶ Tryck på symbolen för skåpfel.
- ▷ Varningssignalen stängs av. Displayen växlar till hemskärmen.
- ▶ Stäng dörren.
- ▶ Kontakta kundtjänst (se 6 Underhåll) .

Om felet gäller en särskild temperaturzon, visas symbolen för skåpfel istället för temperaturen i zonen temperaturfält.

## 9 Ta ur drift

### 9.1 Stäng av skåpet


#### Märk

Om skåpet resp. frys- eller kyldelen inte kan stängas av, är barnsäkringen aktiv.

- ▶ Inaktivera barnsäkringen (se 5.2.2 Inaktivera barnsäkring) .

#### 9.1.1 Stäng av skåpet via meny

Hela skåpet är avstängt. Bildskärmen slocknar.

- ▶ Tryck på meny.
- ▶ Tryck på navigationspilarna tills standby-symbolen visas. 
- ▶ Tryck på OK.
- ▷ Standby-symbol blinkar på hela bildskärmen. Hela skåpet är avstängt.
- ▷ Efter 10 minuter slocknar standby-symbolen.

#### 9.1.2 Stäng av skåpet via frysdelsfältet

När frysdelen stängs av, stängs även kyldelen av automatiskt! Bildskärmen förblir tänd.

- ▶ Tryck på frysdelsfältet.
- ▶ Tryck på plus.
- ▷ När du valt den varmaste temperaturen inaktiveras plus-tecknet om du trycker på det igen. Standby-symbolen visas på displayen.
- ▶ Tryck på OK.
- ▷ Standby-symbolen visas i alla temperaturfält.
- ▷ Frys- och kyldelen är avstängd.

#### 9.1.3 Stänga av kyldelen

Kyldelen kan vid behov stängas av separat.

- ▶ Tryck på kyldelsfältet.
- ▶ Tryck på plus.
- ▷ När du valt den varmaste temperaturen inaktiveras plus-tecknet om du trycker på det igen. Standby-symbolen visas på displayen.
- ▶ Tryck på OK.
- ▷ Standby-symbolen visas i kyldelsfältet.
- ▷ Kyldelen är avstängd.



## 9.2 Ta skåpet ur drift

- ▶ Töm skåpet.
- ▶ Slå från skåpet (se 9 Ta ur drift) .
- ▶ Dra ut nätkontakten.
- ▶ Rengör skåpet (se 6.2 Rengöring av skåpet) .



- ▶ Låt dörren stå öppen så att inte dålig lukt uppstår.

## 10 Avfallshantering

Skåpet innehåller fortfarande värdefullt material och skall lämnas till en anläggning för avfallssortering. Avfallshantering av uttjänta produkter skall ske fackmässigt och riktigt enligt lokalt gällande föreskrifter och lagar.



Skada inte det uttjänta skåpets köldsystem vid avtransport, så att inte köldmedlet (angivet på typskylten) och oljan okontrollerat rinner ut.

- ▶ Gör skåpet oanvändbart.
- ▶ Drag ur stickkontakten.
- ▶ Tag bort anslutningskabeln.



**Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD**

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)