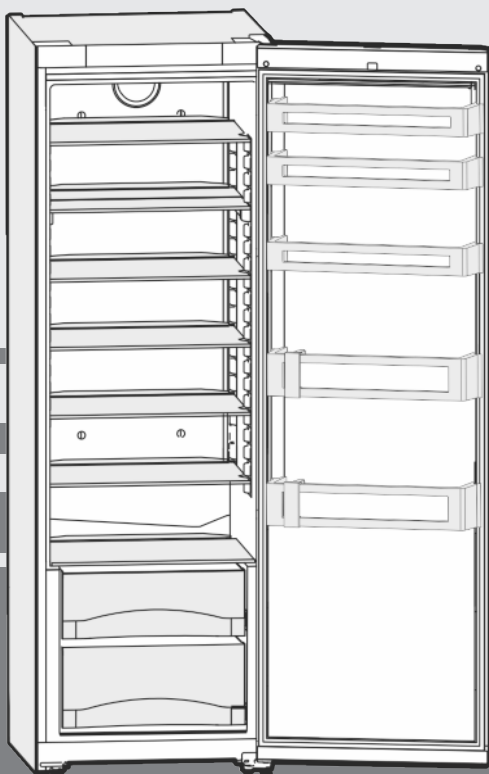


# Brugs- og montagevejledning

Køleskab

DA



20180925 **7086440 - 00**

**SK(ef) 4260**

# LIEBHERR

# Oversigt over apparatet

## Indhold

<b>1</b>	<b>Oversigt over apparatet</b>	<b>2</b>
1.1	Oversigt over skab og udstyr	2
1.2	Skabets anvendelsesområde	2
1.3	Konformitet	3
1.4	Produktdata	3
1.5	Opstillingsmål	3
1.6	Energibesparelse	3
1.7	Eksempel på placering	3
<b>2</b>	<b>Generelle sikkerhedshenvisninger</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Betjenings- og displayelementer</b>	<b>5</b>
3.1	Betjenings- og kontrolelementer	5
3.2	Temperaturdisplay	5
<b>4</b>	<b>Idriftsættelse</b>	<b>5</b>
4.1	Transport af apparatet	5
4.2	Opstilling af apparatet	5
4.3	Skift af døranslag	6
4.4	Isætning i køkkenfronten	7
4.5	Bortskafning af emballagen	7
4.6	Tilslutning af apparatet	8
4.7	Tænding af apparatet	8
<b>5</b>	<b>Betjening</b>	<b>8</b>
5.1	Temperaturvisningens lysstyrke	8
5.2	Børnesikring	8
5.3	Døralarm	8
5.4	Køling af fødevarer	8
5.5	Temperatur indstilles	9
5.6	SuperCool	9
5.7	Ventilator	9
5.8	Hylde	9
5.9	Brug af delbar hylde	9
5.10	Dørhylde	10
5.11	Brug en flaskeholder	10
5.12	Grøntsagsskuffer	10
<b>6</b>	<b>Service</b>	<b>10</b>
6.1	Rengøring af apparatet	10
6.2	Kundeservice	11
<b>7</b>	<b>Driftsfejl</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Tage ud af drift</b>	<b>12</b>
8.1	Slukning af apparatet	12
8.2	Standsning	12
<b>9</b>	<b>Bortskaffelse af apparatet</b>	<b>12</b>

Fabrikanten arbejder hele tiden på at videreudvikle alle typer og modeller. Vi beder derfor om forståelse for, at vi forbeholder os retten til ændringer af form, udstyr og tekniske detaljer.

Vi beder Dem om at læse henvisningerne i denne vejledning grundigt igennem for at være bekendt med alle fordelene ved Deres nye apparat.

Vejledningen gælder for flere modeller. Afvigelse er mulige. Afsnit, som kun gælder for bestemte apparater, er kendetegnet med en lille stjerne (\*).

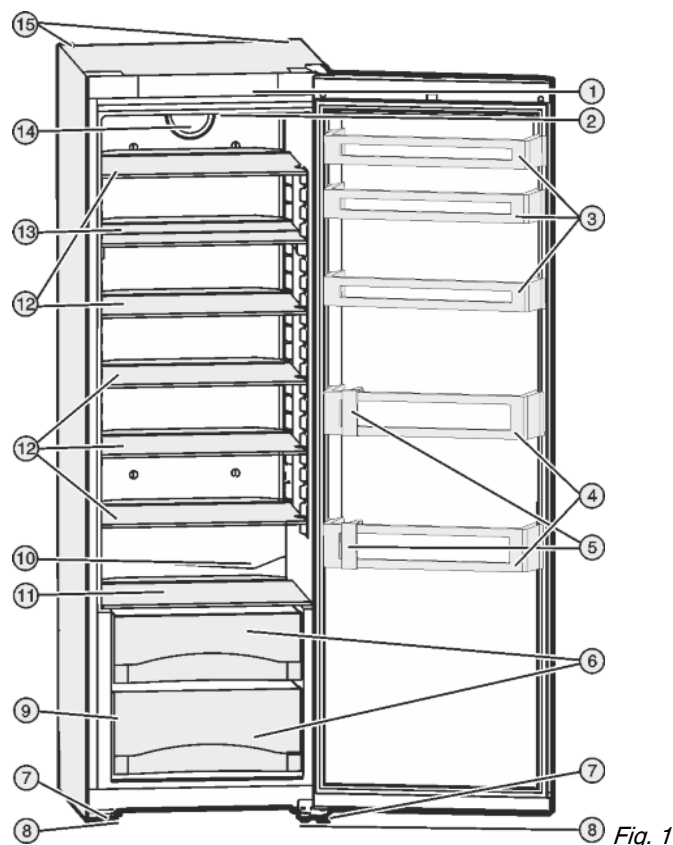
Instruktioner for brugeren er mærkede med en ►, resultater er mærkede med ▽.

## 1 Oversigt over apparatet

### 1.1 Oversigt over skab og udstyr

#### Bemærk

- Fødevarer indsorteres som vist i afbildningen. På denne måde arbejder apparatet energibesparende.
- I leveringstilstanden er hylder, skuffer eller kurve anbragt for en optimal energieffektivitet.



- (1) Betjenings- og kontrol-elementer
- (2) Indvendig belysning
- (3) Opbevaring af konserver
- (4) Flaskehylde i døren
- (5) Flaskeholder
- (6) Grøntsagsrum
- (7) Indstillingsben
- (8) Transportgreb foran, transporthjul bagtil
- (9) Typeskilt
- (10) Afløbsrende til afrymningsvand
- (11) Koldeste afdeling
- (12) Hylde
- (13) Hylde, kan deles
- (14) Ventilator
- (15) Transportgreb bagpå

### 1.2 Skabets anvendelsesområde

#### Bestemmelsesmæssig anvendelse

Skabet er udelukkende egnet til køling af fødevarer i husholdninger eller i husholdningslignende omgivelser. Hertil hører eksempelvis

- personalekøkkener, pensionater med servering af morgenmad,
- til brug for gæster på landsteder, hoteller, moteller og andre steder med overnatning,
- til catering eller anden engrosvirksomhed.

Al anden anvendelse er ikke tilladt.

#### Sandsynlig forkert anvendelse

Følgende anvendelse er udtrykkeligt forbudt:

- Opbevaring og køling af medikamenter, blodplasma, laboratoriepræparater eller lignende stoffer og produkter i henhold til bekendtgørelsen 2007/47/EF om medicinsk udstyr
  - Anvendelse i områder med eksplosionsrisiko
- Misbrug af skabet kan medføre, at de opbevarede varer beskadiges eller fordærves.

## Klimaklasser

Skabet er alt efter klimaklasse beregnet til brug ved begrænset omgivende temperatur. Klimaklassen, som dit skab er omfattet af, er trykt på typeskiltet.

## Bemærk

► For at sikre en problemfri funktion skal de angivne omgivende temperaturer overholdes.

Klimaklasse	For en omgivende temperatur fra
SN	10 °C til 32 °C
N	16 °C til 32 °C
ST	16 °C til 38 °C
T	16 °C til 43 °C

## 1.3 Konformitet

Kølemiddelkredsløbets tæthed er kontrolleret. Apparatet opfylder de relevante sikkerhedsbestemmelser samt direktiverne 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EU, 2011/65/EU og 2010/30/EU.

## 1.4 Produktdata

Produktdataene følger med apparatet i henhold til direktiv (EU) 2017/1369. Det komplette produktdataark kan findes på Liebherr's hjemmeside i downloadområdet.

## 1.5 Opstillingsmål

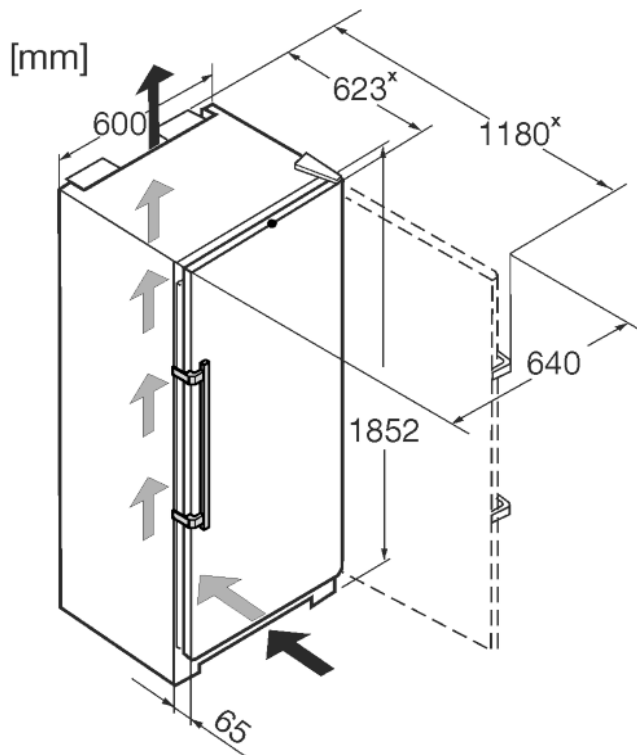


Fig. 2

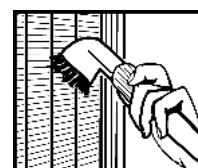
\* På apparater med medfølgende afstandsholdere til væggen øges målet med 35 mm (se 4.2).

## 1.6 Energibesparelse

- Sørg altid for god ventilation og udluftning. Tildæk ikke ventilationsåbninger eller -gittere.
- Hold altid ventilatorens luftslids fri.
- Opstil ikke skabet, så det står i direkte sollys, ved siden af et komfur, et varmeapparat eller lignende.
- Energiforbruget afhænger af opstillingsbetingelserne f.eks. omgivelsestemperaturen (se 1.2). Afviger omgivelsestemperaturen fra den almindelige temperatur på 25 °C, kan energiforbruget ændre sig.
- Åbn skabet i kortest mulige tid.
- Jo lavere temperaturen er indstillet, desto højere bliver energiforbruget.
- Placér fødevarerne sorteret i skabet (se 1).
- Alle fødevarer pakkes godt ind og opbevares tildækket. Dannelse af rim undgås.
- Tag kun fødevarer ud så længe som nødvendigt, så de ikke varmes for meget op.
- Varme retter lægges i: De skal afkøles til stuetemperatur forinden.

Støvflejringer øger energiforbruget:

- Støv kølemaskinen med metalgitteret til varmeveksleren bag på skabet af en gang om året.



## 1.7 Eksempel på placering

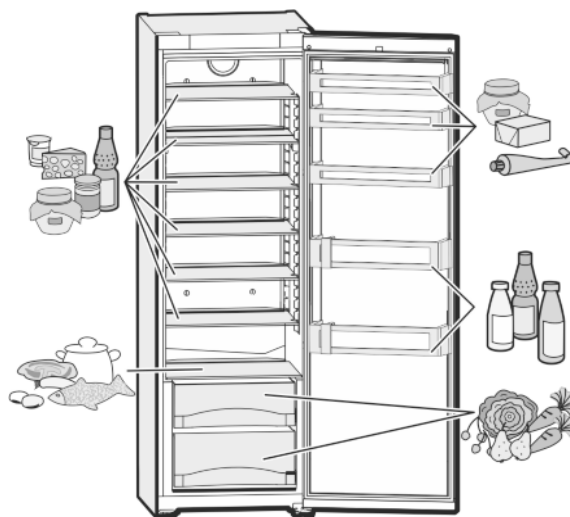


Fig. 3

## 2 Generelle sikkerhedshenvisninger

### Farer for brugeren:

- Dette apparat kan anvendes af børn samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale færdigheder eller mangel på erfaring og viden, hvis de er under opsyn, eller hvis de har modtaget instruktion i sikker anvendelse af apparatet, og hvis de er bevidste om de eventuelle farer, der er forbundet med anvendelsen. Børn må ikke lege med apparatet. Børn må kun udføre rengøring og vedligeholdelse, der kan udføres af brugeren, hvis de er under opsyn. Børn på 3-8 år må komme ting i og tage ting ud af

DA

# Generelle sikkerhedshenvisninger

apparatet. Børn under 3 år skal holdes på afstand af skabet, hvis de ikke er under permanent opsyn.

- Når apparatets forbindelse til el-nettet afbrydes, så tag altid fat i stikket. Træk ikke i ledningen.
- I tilfælde af fejl trækkes stikket ud eller sikringen frakobles.
- Ledningen må ikke beskadiges. Apparatet må ikke bruges med defekt ledning.
- Reparationer, indgreb på apparatet samt skift af netledningen må kun udføres af kundeservice eller andet dertil uddannet fagpersonale.
- Apparatet må kun monteres, tilsluttes og bortskaffes i henhold til oplysningerne i anvisningen.
- Opbevar denne vejledning omhyggeligt og giv den i givet fald videre til den næste ejer.
- Speciallamper som LED-lamper i skabet er til belysning af skabet indvendigt, og de er ikke egnet til belysning i rum.

## Fare for brand:

- Det indeholdte kølemiddel R 600a er miljøvenligt, men brændbart. Undveget kølemiddel kan antænde sig.
  - Kølekredsløbets rørledninger må ikke beskadiges.
  - Inde i skabet må der ikke håndteres med åben ild eller antændelseskilder.
  - Inde i skabet må der ikke bruges elektriske apparater (f.eks. damprengøringsapparater, varmeapparater, ismaskiner osv.).
  - Hvis kølemiddel strømmer ud: Åben ild eller antændelseskilder i nærheden af udstrømningsstedet fjernes. Udluft rummet godt. Kontakt en servicetekniker.
- Opbevar ingen eksplosive stoffer eller spraydåser med brændbare drivgasser som f. eks. butan, propan, pentan osv. i apparatet. Sådanne spraydåser kan kendes på den påtrykte oplysning om indholdsstofferne eller et flammesymbol. Gasser, som eventuelt slipper ud, kan antændes gennem elektriske komponenter.
- Levende lys, lamper og andre ting med åben ild skal holdes på afstand fra apparatet, så apparatet ikke kan antændes.
- Drikkevarer med alkohol eller beholdere med andet alkohol skal opbevares godt tillukket. Alkohol, som eventuelt slipper ud, kan antændes gennem elektriske komponenter.

## Fare for at falde ned eller vælte:

- Sokkeler, skuffer, døre osv. må ikke benyttes som trin og man må ikke støtte sig til dem. Dette gælder især for børn.

## Fare for levnedsmiddelforgiftning!

- Spis ikke nogen fødevarer, som er blevet opbevaret i for lang tid.

## Fare for forfrysninger, fornemmelse af følelseløshed og smerter:

- Undgå vedvarende hudkontakt med kolde overflader og eller kølede/frosne varer eller træf beskyttende foranstaltninger, f. eks. ved at bruge handsker. Flødeis og især saftvandssis eller isterninger må ikke spises med det samme og ikke i for kold tilstand.


## Fare for kvæstelser og beskadigelser:

- Varm damp kan medføre skoldninger. Til afrimning må der ikke benyttes elektriske varme- eller damprenseapparater, åben ild eller afisningspray.
- Benyt ikke skarpe genstande til fjernelse af is.


## Fare for klemning:

- Tag ikke fat om hængslet, når døren åbnes og lukkes. Fingrene kan komme i klamme.

## Symboler på skabet:

	Symbolet kan være anbragt på kompressoren. Det refererer til olien i kompressoren og gør opmærksom på følgende fare: Kan være dødeligt, hvis det indtages eller kommer ind i luftvejene. Denne information har kun betydning ved bortskaffelsen. Ved normal anvendelse er der ingen fare.
--	---

## Tag hensyn til de specifikke henvisninger i de andre kapitler:

	FARE	gør opmærksom på en umiddelbart farlig situation, som har døden eller alvorlige kvæstelser til følge, når den ikke undgås.
	ADVARSEL	gør opmærksom på en farlig situation, som kan have døden eller alvorlige kvæstelser til følge, når den ikke undgås.
	FORSIGTIG	gør opmærksom på en farlig situation, som kan have lettere eller større kvæstelser til følge, når den ikke undgås.
	VIGTIGT	gør opmærksom på en farlig situation, som kan have materielle skader til følge, når den ikke undgås.
	Bemærk	gør opmærksom på praktiske henvisninger og gode råd.

## 3 Betjenings- og displayelementer

### 3.1 Betjenings- og kontrolelementer

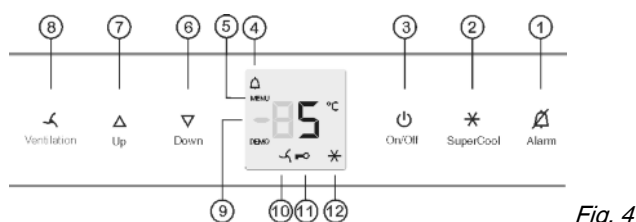


Fig. 4

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Tast Alarm            | (7) Indstillingstast Up  |
| (2) Tast SuperCool        | (8) Tast Ventilation     |
| (3) Tast On/Off           | (9) Display Temperatur   |
| (4) Symbol Alarm          | (10) Symbol Ventilation  |
| (5) Symbol Menu           | (11) Symbol Børnesikring |
| (6) Indstillingstast Down | (12) Symbol SuperCool    |

### 3.2 Temperaturdisplay

Ved normal funktion vises:

- den gennemsnitlige køletemperatur

Temperaturdisplayet blinker:

- temperaturindstillingen ændres

De følgende visninger er tegn på en fejl. Mulige årsager og deres afhjælpning: (se 7).

- F0 til F9

## 4 Idriftsættelse

### 4.1 Transport af apparatet



#### FORSIGTIG

Fare for kvæstelser og beskadigelser gennem forkert transport!

- ▶ Transportér apparatet i indpakket tilstand.
- ▶ Transportér apparatet i stående tilstand.
- ▶ Transportér apparatet ikke alene.

### 4.2 Opstilling af apparatet



#### ADVARSEL

Brandfare på grund af fugt!

Når spændingsførende dele eller strømledningen bliver fugtige, kan der opstå en kortslutning.

- ▶ Apparatet er konstrueret til brug i lukkede rum. Apparatet må ikke benyttes i det fri, i fugtige omgivelser eller hvor det er udsat for stænkvand.



#### ADVARSEL

Brandfare på grund af kortslutning!

Når dette apparat eller et andet apparats strømkabel/stik rører ved apparatets bagside, kan strømkabel/stik beskadiges af apparatets vibrationer, så der kan opstå en kortslutning.

- ▶ Stil apparatet op på en sådan måde, at det ikke rører ved nogen stik eller strømkabler.
- ▶ Tilslut hverken dette apparat eller andre apparater til stikkontakter, som ligger i området af apparatets bagside.



#### ADVARSEL

Brandfare pga. kølemiddel!

Det indeholdte kølemiddel R 600a er miljøvenligt, men brændbart. Kølemiddel, som løber ud, kan antændes.

- ▶ Kølekredsløbets rørledninger må ikke beskadiges.



#### ADVARSEL

Fare for brand og beskadigelse!

- ▶ Varmeafgivende apparater, som f. eks. mikrobølgeovn, toastere osv. må ikke stilles på apparatet!



#### ADVARSEL

Fare for brand og skader på grund af blokerede ventilationsåbninger!

- ▶ Hold altid ventilationsåbningerne frie. Sørg altid for god ventilation!

- Ved skader på apparatet skal man omgående henvende sig til leverandøren - inden apparatet tilsluttes.
- Gulvet på opstillingsstedet skal være vandret og jævnt.
- Apparatet må ikke stilles op på steder med direkte sollys, ved siden af komfur, radiator og lignende udstyr.
- Stil altid apparatet op med bagsiden direkte mod væggen og brug altid de vedlagte afstandsstykker (se forinden).
- Apparatet må kun bevæges i tom tilstand.
- Skabets underlag skal have samme højde som det omgivende gulv.
- Stil ikke apparatet op uden hjælp.
- Jo mere kølemiddel R 600a der er i skabet, desto større skal rummet være, hvor skabet er placeret. Hvis skabet lækker, kan der opstå en brandbar gas-luft-blanding, hvis opstillingsrummet er for lille. Iht. standarden EN 378 skal opstillingsrummet være mindst 1 m<sup>3</sup> stort pr. 11 g kølemiddel R 600a. Mængden af kølemiddel til skabet findes på typeskiltet inde i skabet.
- ▶ Tag tilslutningsledningen af apparatets bagside. Fjern herved kabelholderen, ellers opstår der vibrationslyde!
- ▶ Fjern beskyttelsesfolier fra kabinetets yderside.\*

#### VIGTIGT

Fare for skader på grund af plejemiddel til ædelstål!

Ædelstålsdøre og sidevægge af ædelstål er behandlet med overfladebelægning af høj kvalitet.



Plejemidler til ædelstål angriber overfladerne.

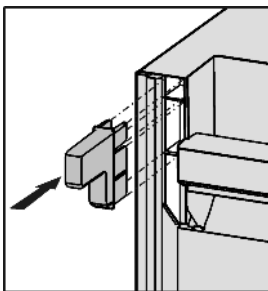
- ▶ Dør og sidevægsoverflader med belægning samt lake-rede dør- og sidevægsoverflader må udelukkende tørres af med en blød, ren klud. Ved stærk tilsmudsning anvendes lidt vand eller et neutralt rengøringsmiddel. Eventuelt kan der også anvendes en mikrofiberklud.

- ▶ Fjern beskyttelsesfolier fra pyntelisterne.\*
- ▶ Alle transportsikringsdele fjernes.

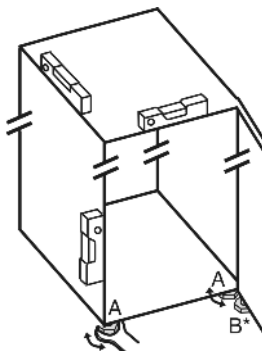
For at det deklarerede energiforbrug opnås, skal afstandsstykkerne anvendes, som er vedlagt nogle apparater. Således øges apparatets dybde med ca. 35 mm. Apparatet er fuldt funktionsdygtigt uden brug af afstandsstykker, men har dog et lidt højere energiforbrug.

# Idriftsættelse

- ▶ Ved et apparat med vedlagte vægafstandsstykker monteres disse oppe til venstre og oppe til højre på apparatets bagside.



- ▶ Bortskaf emballagen (se 4.5).
- ▶ Justér apparatet med den vedlagte gaffelnøgle via stillefødderne (A) og vha. et vaterpas, så det står fast og lige.
- ▶ Støt derefter døren: Skru stillefoden på lejekonsollen (B) ud, til den ligger til mod gulvet, drej så 90° videre.



Hvis der opstilles et side-by-side apparat (S...) sammen med et andet apparat (som SBS-kombination):

- ▶ Gå frem i henhold til montagevejledningen for side-by-side-kombinationen. (Tilbehørposen til SBS-fryser hhv. til apparatet med fryser)

## Bemærk

- ▶ Rensning af apparatet (se 6.1).

Når apparatet stilles op i meget fugtige omgivelser, kan der dannes kondensvand på apparatets yderside.

- ▶ Sørg altid for god ventilation på opstillingsstedet.

## 4.3 Skift af døranslag

De kan skifte anslaget efter behov:

### VIGTIGT

Fare for beskadigelse for Side-by-Side - apparater på grund af kondensvand!

Når et Side-by-Side - apparat (S...) stilles op sammen med et andet apparat (som SBS-kombination), så skal døranslaget som leveret bibeholdes.

- ▶ Skift ikke døranslaget.

Sørg for, at følgende værktøj ligger parat:

- Torx® 25
- Torx® 15
- Skruetrækker
- i givet fald akku-skruetrækker
- om nødvendigt en ekstra person til montagearbejdet

### 4.3.1 Tag døren af

#### Bemærk

- ▶ Tag fødevarerne ud af rummene i døren, inden du tager døren af, så de ikke falder ud.

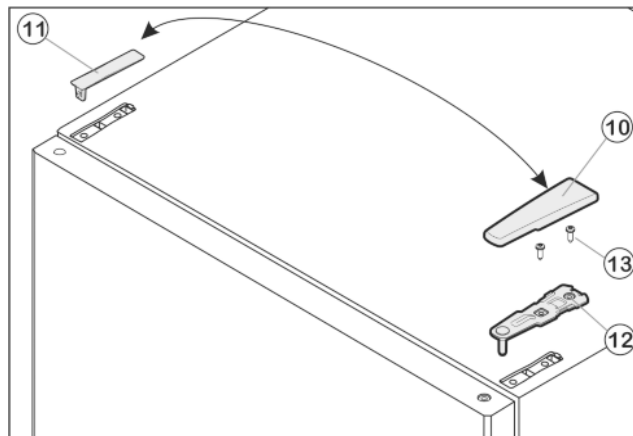


Fig. 5

- ▶ Luk døren.
- ▶ Afdækningen (10) tages af ved at trække den frem og op.
- ▶ Løftafdækningen (11) af.



### FORSIGTIG

Fare for kvæstelser, når døren hælder ud!

- ▶ Hold døren godt fast.
- ▶ Sæt døren forsigtigt ned.
- ▶ Skru øverste lejekonsol (12) af (2 gange Torx® 25) (13) og træk den af opad.
- ▶ Løft døren af opad og stil den til side.

### 4.3.2 Lejedele flyttes

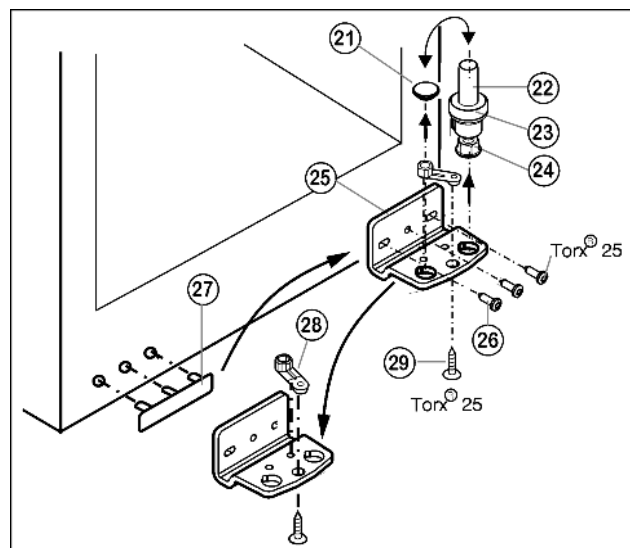


Fig. 6

- ▶ Lejebolten Fig. 6 (22) trækkes ud opadtil komplet med plade Fig. 6 (23) og skruefod Fig. 6 (24).
- ▶ Løft Fig. 6 (21) proppen.
- ▶ Lejekonsollen Fig. 6 (25) skrues af Fig. 6 (26).
- ▶ Lejedelen Fig. 6 (28) skrues af Fig. 6 (29) og sættes i det overfor liggende hul i lejekonsollen, skru så fast igen.
- ▶ Løft afdækningen på håndtagssiden Fig. 6 (27) forsigtigt af og flyt den til den modsatte side.
- ▶ Lejekonsollen Fig. 6 (25) skrues fast igen på den nye hængselside om nødvendigt ved hjælp af en akkuskrue-trækker (med 4 Nm).
- ▶ Sæt igen proppen Fig. 6 (21) i det andet hul.
- ▶ Lejebolten Fig. 6 (22) sættes ind igen komplet med plade og skruefod. Vær herved opmærksom på, at tappen peger bagud.

### 4.3.3 Flytning af håndtag

- ▶ Fjederklemme Fig. 7 (31) flyttes: Tappen trykkes ned, fjederklemmen trækkes op over den og fjernes.
- ▶ Skub fjederklemmen ind igen på den nye hængsel-side, indtil den falder i hak.

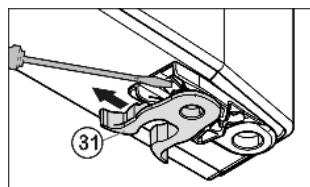


Fig. 7

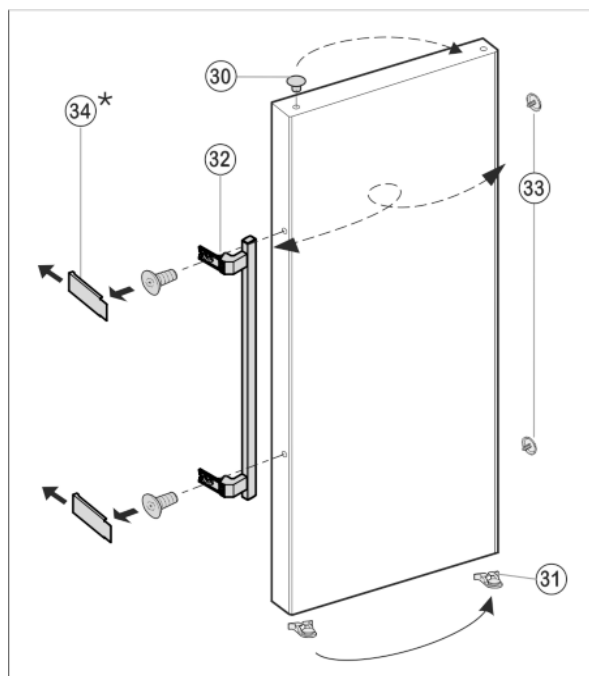


Fig. 8

- ▶ Vip proppen (33) ud af dørlejbøsningen og flyt den.
- ▶ Dørhåndtag (32), propper (33) og trykplader\* (34) afmonteres og sættes på den modsatte side.
- ▶ Vær ved montage af trykpladerne på den modsatte side opmærksom på, at de falder rigtigt i hak.\*

### 4.3.4 Montering af døren

- ▶ Sæt døren oppefra på lejebolten fornedden Fig. 6 (22).
- ▶ Luk døren.
- ▶ Sæt øverste lejekonsol (12) i døren på den nye hængsel-side.
- ▶ Den øverste lejekonsol skrues (12) fast (med 4 Nm) (2 gange Torx® 25) (13). Stik eventuelt skruehullerne i forvejen eller brug en akkuskrueetrækker.
- ▶ Sæt afdækning (10) og afdækning (11) i på den modsatte side, så de går i hak.

### 4.3.5 Justering af døren.

- ▶ Justér døren, eventuelt vha. de to langhuller i lejebukken fornedden Fig. 6 (25), så den flugter i forhold til apparatkabinettet. Drej til dette formål den midterste skrue ud.

### 4.4 Isætning i køkkenfronten

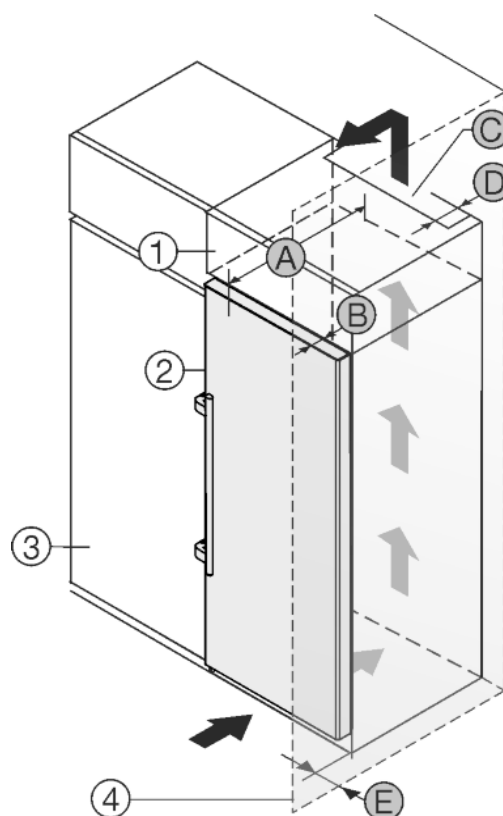


Fig. 9

A [mm]	B [mm]	C [cm <sup>2</sup> ]	D [mm]	E [mm]
623 *	65	min. 300	min. 50	min. 45

\* På apparater med vedlagte vægafstandsstykker øges målet med 35 mm (se 4.2) .

Skabet kan indbygges i køkkenskabe. For at tilpasse skabet Fig. 9 (2) til køkkenelementerne kan der anbringes et ekstra skab Fig. 9 (1) over skabet.

Skabet kan opstilles direkte ved siden af køkkenskabet Fig. 9 (3). For at døren kan åbnes helt, skal skabet rage frem med dybden Fig. 9 (B) i forhold til køkkenskabets forside. Skabet kan rage mere ud afhængigt af køkkenskabenes dybde og anvendelsen af vægafstandsstykker.

Krav for ventilation:

- På bagsiden af det ekstra skab skal der være en ventilationskanal med dybden Fig. 9 (D) i hele det ekstra skabs bredde.
- Ventilationstværsnittet Fig. 9 (C) under lokalets loft skal overholdes.
- Jo større ventilationstværsnittet er, jo mere energibesparende arbejder apparatet.

Hvis skabet opstilles med hængslerne ved siden af en væg Fig. 9 (4), skal afstanden Fig. 9 (E) mellem skabet og væggen overholdes. Dette svarer til det, grebet rager frem, når døren er åben.

### 4.5 Bortskafning af emballagen



#### ADVARSEL

Fare for at blive kvalt af emballagemateriale og folier!  
▶ Lad ikke børn lege med emballagemateriale.

Emballagen er fremstillet af genanvendelige materialer:

- Bølgepap/pap
- Dele af skummet polystyrol



#### ADVARSEL

Fare for kvæstelser ved at døren falder ud!  
Når lejedelene ikke er skruet tilstrækkelig fast, kan døren falde ud. Dette kan føre til alvorlige kvæstelser. Desuden lukker døren eventuelt ikke rigtigt, således at apparatet ikke køler rigtigt.

- ▶ Lejekonsollerne skrues også fast 4 Nm.
- ▶ Kontroller alle skrueene og spænd dem om nødvendigt efter.

# Betjening

- Folier og poser af polyethylen
- Bånd af polypropylen
- Naglet træramme med plade af polyetylene\*
- ▶ Emballagen bør afleveres på den nærmeste genbrugsplads.

## 4.6 Tilslutning af apparatet

### VIGTIGT

Ukorrekt tilslutning!

Skader på elektronikken.

- ▶ Anvend ikke en vekselretter, der ikke er tilsluttet elnettet.
- ▶ Anvend ikke et energisparestik.



### ADVARSEL

Ukorrekt tilslutning!

Fare for brand.

- ▶ Anvend ikke forlængerledninger.
- ▶ Anvend ikke strømskinner.

Strøm (vekselstrøm) og spænding på opstillingsstedet skal stemme overens med oplysningerne på typeskiltet (se 1).

Stikdåsen skal være jordforbundet og el-sikret. Sikringens aktiveringsstrøm skal være mellem 10 A og 16 A.

Stikdåsen skal være lettilgængelig, så apparatets forbindelse til el-nettet kan afbrydes hurtigt i nødstilfælde. Den skal ligge uden for apparatets bagsideområde.

- ▶ Kontrollér den elektriske tilslutning.
- ▶ Sæt el-stikket i stikkontakten.



## 4.7 Tænding af apparatet

- ▶ Tryk på tast On/Off Fig. 4 (3).
- ▷ Temperaturdisplayet viser den aktuelle temperatur.
- ▷ Den indvendige belysning brænder, når døren er åben.
- ▷ Hvis der på displayet vises „DEMO“ er præsentationsfunktionen aktiveret. Henvend Dem til vores kundeservice.

# 5 Betjening

## 5.1 Temperaturvisningens lysstyrke

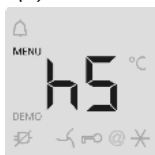
Du kan tilpasse temperaturvisningens lysstyrke til lysforholdene i opstillingsrummet.

Funktionen virker med lukket dør og er ikke relevant for skabe med skjult skærm.

### 5.1.1 Indstilling af lysstyrke

Lysstyrken kan indstilles mellem **h0** (ingen belysning) og **h5** (maksimal lysstyrke).

- ▶ Aktivering af indstillingsmodus: Tryk på tast SuperCool Fig. 4 (2) ca. 5 s.
- ▷ I displayet vises **c**.
- ▷ Symbol Menu Fig. 4 (5) lyser.
- ▶ Vælg med indstillingstast Up Fig. 4 (7) og indstillingstast Down Fig. 4 (6)h.
- ▶ Kvittering: Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 4 (2).
- ▶ Indstilling af visning lysere: Tryk på indstillingstasten Up Fig. 4 (7).
- ▶ Indstilling af visning mørkere: Tryk på indstillingstasten Down Fig. 4 (6).
- ▶ Kvittering: Tryk på tasten SuperCool Fig. 4 (2).
- ▷ Lysstyrken er indstillet på den nye værdi.
- ▶ Deaktivering af indstillingsmodus: Tast On/Off Fig. 4 (3).



-eller-

- ▶ Vent 5 min.

▷ I temperaturdisplayet vises temperaturen igen.

## 5.2 Børnesikring

Med børnesikringen kan du forhindre, at børn ved en fejltagelse slukker for apparatet, når de leger.



### 5.2.1 Indstilling af børnesikring

- ▶ Aktiver indstillingstilstanden: Tryk på SuperCool-knappen Fig. 4 (2) i ca. 5 sekunder.

▷ I displayet vises **c**.

- ▶ Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 4 (2) for at kvittere. Når der vises **c1** på displayet:

- ▶ Tryk kort på tasten SuperFrost Fig. 4 (2) for at tænde børnesikringen.



▷ Symbol Børnesikring Fig. 4 (11) lyser. På displayet blinker **c**. Når der vises **c0** på displayet:

- ▶ Tryk kort på tasten SuperFrost Fig. 4 (2) for at slukke børnesikringen.

▷ Symbol Børnesikring Fig. 4 (11) slukker. På displayet blinker **c**.

- ▶ Deaktivering af indstillingsmodus: Tast On/Off Fig. 4 (3).

-eller-

- ▶ Vent 5 min.

▷ I temperaturdisplayet vises temperaturen igen.

## 5.3 Døralarm

Til køledel

Når døren er åben i mere end 60 sekunder, lyder der en advarselstone.

Advarselstone stopper automatisk, når døren lukkes.



### 5.3.1 Slukke for den akustiske døralarm:

Den akustiske alarm kan slås fra ved åben dør. Lyden er slået fra, så længe som døren er åben.

- ▶ Tryk på tasten alarm Fig. 4 (1).

▷ Døralarmen stopper.

## 5.4 Køling af fødevarer

Det er koldest lige over grøntsagsskufferne og på bagvæggen. I det øverste, forreste område og i døren er der varmest.

### Bemærk

Energiforbruget stiger og køleeffekten reduceres, når ventilationen er utilstrækkelig.

- ▶ Hold altid ventilatorluftsprækkerne frie.

- ▶ Opbevar let fordærvelige fødevarer som færdige retter, kød- og pølsevarer i den koldeste zone. I det øverste område og i døren opbevares smør og konserver. (se 1)

- ▶ Brug genbrugelige plast-, metal-, aluminiums-, galsbeholdere og alufolie til indpakning.

- ▶ Fødevarer, som let optager eller afgiver lugt eller smag, samt væsker skal altid opbevares i lukkede beholdere eller tildækket.

- ▶ Den forreste del af køleskabets bund bruges kun til midlertidig placering af varer, f. eks. når man rydder op i køleskabet eller udsorterer ting. Lad dog ikke nogen ting blive stående, ellers kan de blive skubbet bagud eller vælte, når døren lukkes.



- ▶ Opbaver ikke fødevarer for tæt, så at luften kan cirkulere.

## 5.5 Temperatur indstilles

Temperaturen er afhængig af følgende faktorer:

- hvor ofte døren åbnes
- temperaturen i opstillingslokalet
- fødevarernes art, temperatur og mængde

Temperaturen kan indstiles fra 9 °C til 2 °C 5 °C anbefales.

- ▶ Indstilling af temperatur varmere: Tryk på indstillingstasten Up Fig. 4 (7).
- ▶ Indstilling af temperatur koldere: Tryk på indstillingstasten Down Fig. 4 (6).
- ▷ Ved tryk første gang vises den hidtidige værdi blinkende i temperaturdisplayet.
- ▶ Ændring af temperatur i 1 °C -skridt: Tryk kort på tasten.
- ▶ Fortløbende ændring af temperatur: Hold tasten trykkes ind.
- ▷ Under indstillingen vises værdien blinkende.
- ▷ Ca. 5 s efter sidste tryk på tasten vises den faktiske temperatur. Temperaturen indstilles langsomt på den nye værdi.

## 5.6 SuperCool

Med SuperCool skifter De til den højeste nedkølings-effekt. Hermed opnår De lavere køletemperaturer. Benyt SuperCool til nedkøling af større fødevarer-mængder.



Når SuperCool er tændt, kan ventilatoren\* køre. Apparatet arbejder med maksimal køleeffekt, herved kan køleaggregatets lydudvikling overgangsvist være højere.

SuperCool har et noget større energiforbrug.

### 5.6.1 Køling med SuperCool

- ▶ Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 4 (2).
- ▷ Symbolet SuperCool Fig. 4 (12) lyser op i displayet.
- ▷ Køletemperaturen falder til den laveste værdi. SuperCool er tændt.
- ▷ SuperCool slukker selv automatisk efter 6 til 12 timer. Apparatet fortsætter med at arbejde i energibesparende normal drift.

### 5.6.2 Slukke SuperCool før tiden

- ▶ Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 4 (2).
- ▷ Symbolet SuperCool Fig. 4 (12) slukkes i displayet.
- ▷ SuperCool er slukket.

## 5.7 Ventilator

Med ventilatoren kan du hurtigt afkøle store mængder friske fødevarer eller opnå en forholdsvis jævn temperaturfordeling over alle hyldeniveauer.



Cirkulationsluftkølingen anbefales:

- ved høj temperatur i lokalet (større end 33 °C)
- ved høj luftfugtighed

Cirkulationsluftkølingen har et lidt højere energiforbrug. Ventilatoren slår automatisk fra ved åbnet dør for at spare energi.

### 5.7.1 Tænding af ventilator

- ▶ Tryk kort på tasten Ventilation Fig. 4 (8).
- ▷ Symbolet Ventilation Fig. 4 (10) lyser.
- ▷ Ventilatoren er aktiv. På nogle apparater tændes den først, når kompressoren kører.

### 5.7.2 Slukning af ventilator

- ▶ Tryk kort på tasten Ventilation Fig. 4 (8).

- ▷ Symbolet Ventilation Fig. 4 (10) slukker.
- ▷ Ventilatoren er slukket.

## 5.8 Hylder

### 5.8.1 Flyt hylderne eller tag dem ud

Hylderne er sikret med udtræksstop, så de ikke kan trækkes ud utilsigtet.

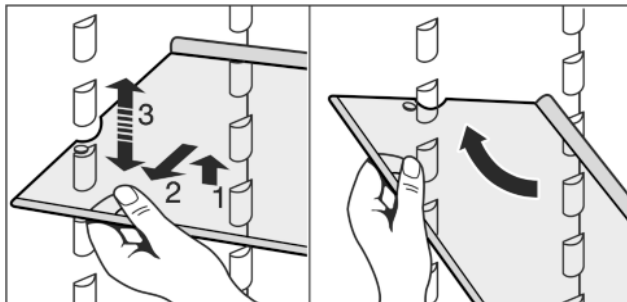
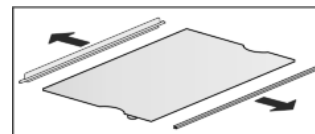


Fig. 10

- ▶ Løft hylden, og træk den lidt fremad.
- ▶ Juster hyldens højde. Det gør du ved at forskyde udsparringerne langs med anlægsfladerne.
- ▶ Hvis hylderne skal tages helt ud, stilles de skråt og trækkes ud fremad.
- ▶ Hylden skal altid skubbes ind således, at den høje kant ved hyldens bagside viser opad.
- ▷ Fødevarerne fryser ikke fast til bagvæggen.

### 5.8.2 Skil hylderne ad

- ▶ Hylderne kan skilles ad til rengøring.



## 5.9 Brug af delbar hyld

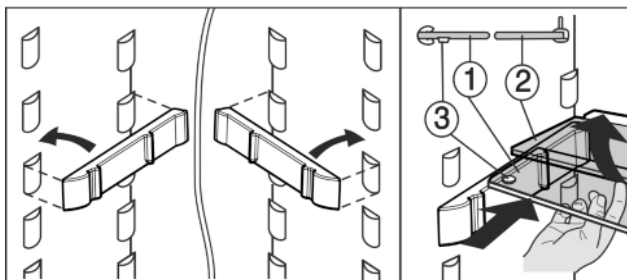


Fig. 11

- ▶ Glaspladen med anslagskant (2) skal ligge bagest.
- ▶ Glaspladen (1) med udtræksstop skal ligge foran, således at stopperne (3) vender nedad.

## 5.10 Dørhylde

### 5.10.1 Flytning af dørhylde

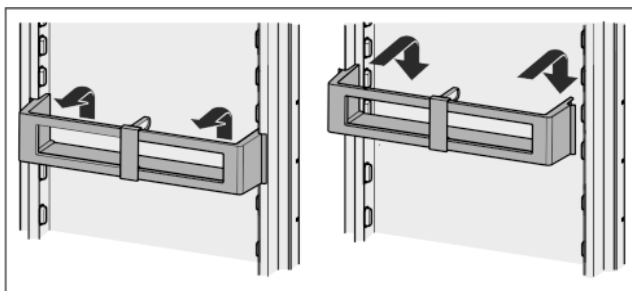


Fig. 12

### 5.10.2 Skil dørhylden ad

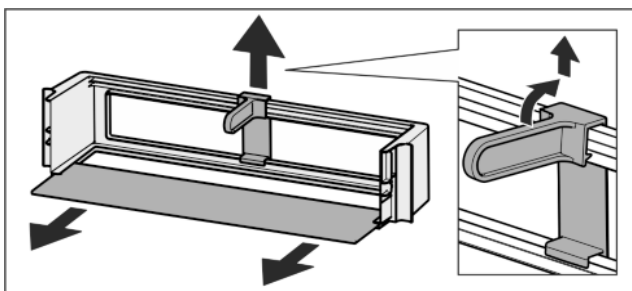
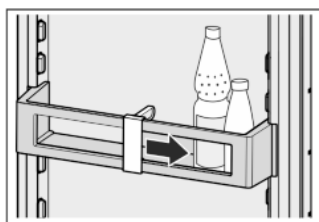


Fig. 13

- Dørhylderne kan skilles ad til rengøring.

## 5.11 Brug en flaskeholder

- Flyt flaskeholderen, så flaskerne ikke vælter.



## 5.12 Grøntsagsskuffer

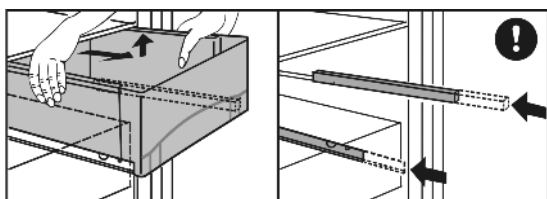


Fig. 14

Udtagning af grønssagsskuffer:

- Træk grønssagsskuffen helt ud og vip den let forover.
- ▷ Ved den nederste skuffe løsner skuffesikringen sig desuden, og grønssagsskuffen kan tages ud.
- Skub teleskopstængerne, som rager frem, ind igen.

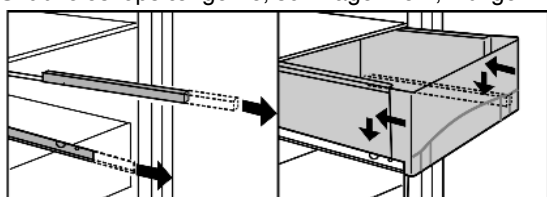


Fig. 15

Isætning af grønssagsskuffer:

- Sæt grønssagsskuffen på teleskopskinnerne og skub den bagud med et let tryk.
- ▷ Ved den nederste skuffe går skuffesikringen desuden i hak, og grønssagsskuffen sidder fast på teleskopskinnerne.

## 6 Service

### 6.1 Rengøring af apparatet.



#### ADVARSEL

Fare for kvæstelser og skader på grund af varm damp! Varm damp kan medføre forbrændinger og beskadige overfladerne.

- Benyt ingen damprensere!

#### VIGTIGT

Forkert rengøring beskadiger apparatet!

- Benyt rengøringsmidler ikke i koncentreret form.
- Benyt ingen skurende eller kradsende svampe eller ståluld.
- Anvend ikke stærke, skurende rengøringsmidler eller rengøringsmidler indeholdende sand, klorid eller syre.
- Anvend ingen kemiske opløsningsmidler.
- Typeskiltet på apparatets inderside må ikke beskadiges eller fjernes. Det er vigtigt for kundeservicemedarbejderne.
- Pas på, at ingen ledninger eller andre dele bliver revet af, knækket eller beskadiget.
- Lad ikke noget rengøringsvand løbe ind i afløbsrenden, ventilationsristen og elektriske dele.
- Benyt bløde rengøringsklude og et universelt rengøringsmiddel med neutral pH-værdi.
- I apparatets indre må kun anvendes rengørings- og plejemidler, som er ufarlige i forbindelse med fødevarer.

- Tøm apparatet.
- Træk el-stikket ud.



- Yder- og inderflader af kunststof renses med hånden ved hjælp af lunkent vand og noget opvaskemiddel.
- De coatede døroverflader må udelukkende renses med en blød, ren klud. Ved stærk forurening anvend en smule lunkent vand, med et neutralt rengøringsmiddel.
- Delakerede døroverflader må udelukkende renses med en blød, ren klud. Ved stærk forurening anvend en smule vand eller et neutralt rengøringsmiddel. I stedet for kan man også benytte en mikrofiberklud.\*

Rengøringsmidler for ædelstål må ikke kommes på glas- eller plastikoverflader, så de ikke får ridser. I begyndelsen kan overfladen af rustfri stål få mørkere pletter og en mere intensiv farve, hvilket er fuldstændig normalt.\*

#### VIGTIGT

Fare for skader på grund af plejemiddel til ædelstål!

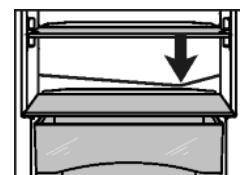
Ædelstålsdøre og sidevægge af ædelstål er behandlet med overfladebelægning af høj kvalitet.



Plejemidler til ædelstål angriber overfladerne.

- Dør og sidevægsoverflader med belægning samt lake-rede dør- og sidevægsoverflader må udelukkende tørres af med en blød, ren klud. Ved stærk tilsmudsning anvendes lidt vand eller et neutralt rengøringsmiddel. Eventuelt kan der også anvendes en mikrofiberklud.

- Rensning af afløbsåbningen: Aflejringer fjernes med et tyndt hjælpemiddel, f. eks. en vatpind.



- De fleste udstyrsdele kan skilles ad til rengøring: se det pågældende kapitel.
- Skuffer rengøres med hånden med lunkent vand og opvaskemiddel.

- ▶ **Andre dele af udstyret** renses med hånden med lunkent vand og en smule opvaskemiddel.
- ▶ **Teleskopskinnerne** renses kun med en fugtig klud. Fedtet i løbebanerne tjener som smøring og må ikke fjernes.

### Efter rengøringen:

- ▶ Gnid apparatet og udstyrets dele tørt.
- ▶ Tilslut atter apparatet og tænd for det igen. Når temperaturen igen er tilstrækkelig lav:
- ▶ Læg atter fødevarerne i.

## 6.2 Kundeservice

Prøv først, om du selv kan afhjælpe fejlen vha. opstillingen (se 7) . Hvis dette ikke er muligt, så henvend dig venligst til vores kundeservice. Adressen fremgår af den vedlagte liste over autoriserede servicecentre.



### ADVARSEL

Fare for kvæstelser gennem usagkyndig reparation!

- ▶ Reparationer og indgreb på apparatet og på strømledningen, som ikke er udtrykkeligt nævnte (se 6) , må kun gennemføres af kundeservice.

- ▶ Aflæsapparatets betegnelse Fig. 16 (1), service-nr. Fig. 16 (2) og serie-nr. Fig. 16 (3) fra typeskiltet. Typeskiltet er anbragt på apparatets venstre inderside.

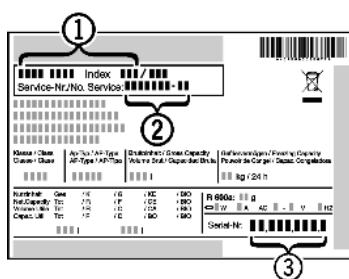


Fig. 16

- ▶ Underret vores kundeservice og meddel fejlen, apparatets betegnelse Fig. 16 (1), service-nr. Fig. 16 (2) og serie-nr. Fig. 16 (3).
- ▷ Dette muliggør en hurtig og målrettet service.
- ▶ Hold apparatet lukket, indtil kundeservicemedarbejderen indtræffer.
- ▷ Således holdes fødevarerne kolde i længere tid.
- ▶ Træk el-stikket ud (træk ikke i tilslutningsledningen) eller sluk for sikringen.

## 7 Driftsfejl

Deres apparat er konstrueret og fremstillet således, at der opnås høj driftssikkerhed og lang levetid. Skulle der alligevel indtræde en fejl i drift, så kontrollér venligst, om driftsfejlen skyldes en betjeningsfejl. I så fald må De også indenfor garanti-perioden opbevare de omkostninger, som opstår herved. Følgende fejl kan De selv afhjælpe:

### Apparatet arbejder ikke.

- Apparatet er ikke tændt.
- ▶ Tænd for apparatet.
- Stikket er ikke sat rigtigt ind i stikkontakten.
- ▶ Kontrollér el-stikket.
- Stikkontaktens sikring er ikke i orden.
- ▶ Kontrollér sikringen.

### Kompressoren kører uafbrudt i lang tid.

- Ved ringere behov for kulde skifter kompressoren til et lavere omdrejningstal. Selvom driftstiden herved øges, spares energi.
- ▶ Dette er normalt ved energibesparende modeller.
- SuperCool er tændt.
- ▶ For at køle fødevarerne hurtigt kører kompressoren længere. Dette er normalt.

### En lysdiode nede bagved på apparatet (ved kompressoren) blinker regelmæssigt alle 15 sekunder\*.

- Inverteren er udstyret med en lysdiode til fejldiagnose.
- ▶ Det er normalt, at den blinker.

### For høje lyde.

- Hastighedsregulerede\* kompressorer har forskellige støjniveauer på grund af de forskellige hastighedstrin.
- ▶ Denne lyd er normal.

### En boblende og klukkende lyd.

- Denne lyd kommer fra kølemiddelet, som befinder sig i kølekredsløbet.
- ▶ Denne lyd er normal.

### En svag kliklyd.

- Denne lyd opstår altid, når køleaggregatet (motoren) tænder eller slukker automatisk.
- ▶ Denne lyd er normal.

### En brummelyd. Det støjer kortvarigt en smule mere, når køleaggregatet (motoren) starter op.

- Ved aktiveret SuperCool, friskt ilagte fødevarer eller efter at døren har været åben igennem længere tid, øges køleeffekten automatisk.
- ▶ Denne lyd er normal.
- Omgivelsestemperaturen er for høj.
- ▶ Løsning: (se 1.2)

### En dyb brummelyd.

- Lyden opstår på grund af ventilatorens luftstrømning.
- ▶ Denne lyd er normal.

### Vibrationsstøj

- Skabet står ikke fast på gulvet. Derved sættes genstande og møbler ved siden af skabet i vibration af skabet, når dette er tændt.
- ▶ Juster skabet ved hjælp af indstillingsbenene.
- ▶ Ryk flasker og beholdere fra hinanden.

### I temperaturdisplayet vises: F0 til F9

- Der foreligger en fejl.
- ▶ Henvend Dem til vores kundeservice (se 6) .

### I temperaturdisplayet lyser DEMO.

- Demomodus er aktiveret.
- ▶ Henvend Dem til vores kundeservice (se 6) .

### Apparatet er varmt på ydersiderne\*.

- Kølekredsløbets varme udnyttes til at undgå kondensvand.
- ▶ Dette er normalt.

### Temperaturen er ikke tilstrækkelig lav.

- Apparatets dør er ikke rigtig lukket.
- ▶ Luk apparatets dør.
- Ventilationen er utilstrækkelig.
- ▶ Frigør ventilationsgitteret, og rengør det.
- Omgivelsestemperaturen er for høj.
- ▶ Løsning: (se 1.2) .
- Apparatet er blevet åbnet for ofte eller i for lang tid.
- ▶ Afvent, om den krævede temperatur atter opnås af sig selv. Hvis dette ikke sker, så kontakt venligst vores kundeservice (se 6) .
- Temperaturen er indstillet forkert.
- ▶ Indstil en lavere temperatur og kontrollér efter 24 timer.
- Apparatet står for tæt på en varmekilde (komfur, radiator osv.).
- ▶ Apparatet eller varmekilden skal placeres et andet sted.

### Den indvendige belysning lyser ikke.

- Der er ikke tændt for skabet.
- ▶ Tænd for skabet.
- Døren har været åben i mere end 15 min.
- ▶ Den indvendige belysning slår automatisk fra efter ca. 15 min., når døren er åben.

## Tage ud af drift

---

→ LED-belysningen er defekt eller afdækningen er beskadiget:



### ADVARSEL

Fare for kvæstelser pga. elektrisk stød!

Under afdækningen findes spændingsførende dele.

▶ Lysdiode-indebelysningen må kun udskiftes eller repareres af hertil uddannet servicepersonale.



### ADVARSEL

Fare for kvæstelse pga. LED lampe!

LED-lysets intensitet svarer til laserklasse RG 2.

Hvis afdækningen er defekt:

▶ Kig ikke ind i den direkte belysning på nært hold med optiske linser. Det kan beskadige øjnene.

### Dørtætningen er defekt eller skal udskiftes af andre årsager.

→ På nogle apparater kan dørtætningen udskiftes. Den kan udskiftes uden ekstra hjælpemidler.

▶ Henvend Dem til vores kundeservice (se 6) .

### Apparatet er tiliset eller der dannes kondensvand.

→ Dørtætningen kan være gledet ud af noten.

▶ Kontroller, om dørtætningen sidder korrekt i noten.

## 8 Tage ud af drift

### 8.1 Slukning af apparatet

▶ Tryk tasten On/Off *Fig. 4 (3)* i ca. 2 sekunder.

▷ Temperaturdisplayet er mørkt.

▷ Hvis apparatet ikke kan slukkes, er børnesikringen aktiveret (se 5.2) .

### 8.2 Standsning

▶ Tøm apparatet.

▶ Sluk for apparatet (se 8) .

▶ Tag netstikket ud.

▶ Gør apparatet rent (se 6.1) .



▶ Lad døren stå åben, så der ikke opstår dårlig lugt.

## 9 Bortskaffelse af apparatet

Apparatet indeholder endnu værdifulde materialer og skal i modsætning til usorteret husholdningsaffald afleveres på nærmeste genbrugsplads. Bortskaffelse af gamle apparater skal ske på fag- og sagkyndig måde i henhold til de gældende lokale forskrifter og love.



Det udtjente apparat må ikke beskadiges på kølekredsløbet under transporten, så at kølemidlet deri (oplysninger på typeskiltet) og olien ikke kan løbe ukontrolleret ud.

▶ Gør apparatet ubrugeligt.

▶ Træk el-stikket ud.

▶ Skær strømkablet over.





**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

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