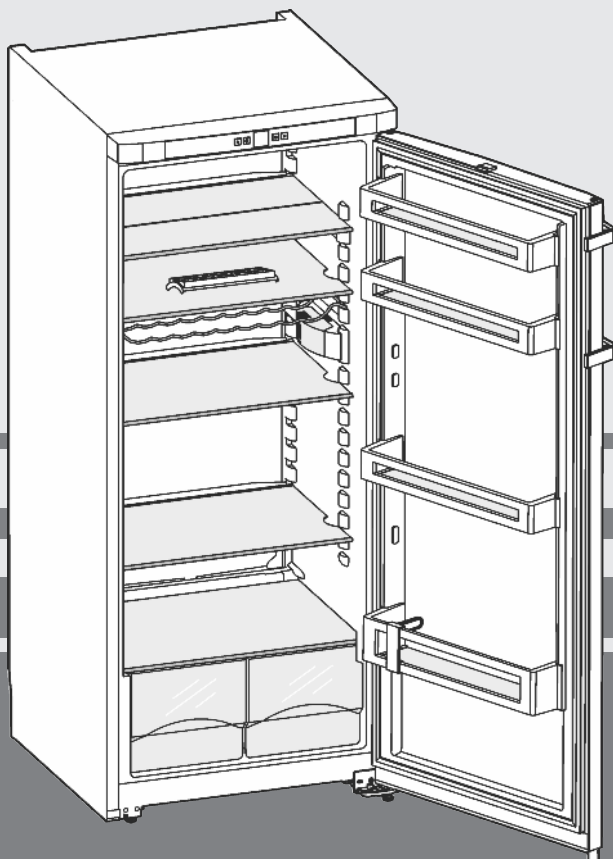


Bruksanvisning

Kylskåp

SV



201117 **7082831 - 03**

K(sI)2630/3130 ... 3

LIEBHERR

Innehåll

1 Snabbguide	2
1.1 Skåp- och tillbehörsöversikt.....	2
1.2 Användningsområde.....	2
1.3 Konformitet.....	3
1.4 Produktdata.....	3
1.5 Uppställningsmått.....	3
1.6 Spara energi.....	3
2 Allmänna säkerhetsanvisningar	3
3 Kontrollpanel	4
3.1 Manöver- och kontroллеlement.....	4
3.2 Temperaturdisplay.....	4
4 Idrifttagande	4
4.1 Omhängning av dörr.....	4
4.2 Placering i köket.....	6
4.3 Transportera skåpet.....	6
4.4 Placering av skåpet.....	6
4.5 Avfallshantera förpackningarna.....	7
4.6 Anslutning av skåpet.....	7
4.7 Slå till skåpet.....	7
5 Handhavande	7
5.1 Temperaturdisplayens ljusstyrka.....	7
5.2 Kylning av livsmedel.....	8
5.3 Inställning av temperatur.....	8
5.4 SuperCool.....	8
5.5 Fläkt.....	8
5.6 Hyllor.....	8
5.7 Användning av delbar hylla.....	9
5.8 Dörrfack.....	9
6 Underhåll	9
6.1 Avfrostning.....	9
6.2 Rengöring av skåpet.....	9
6.3 Byte av innerbelysning med LED-lampa.....	9
6.4 Kundtjänst.....	10
7 Störningar	10
8 Ta ur drift	11
8.1 Slå från skåpet.....	11
8.2 Ta skåpet ur drift.....	11
9 Avfallshantering	11

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 Skåp- och tillbehörsöversikt

Märk

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

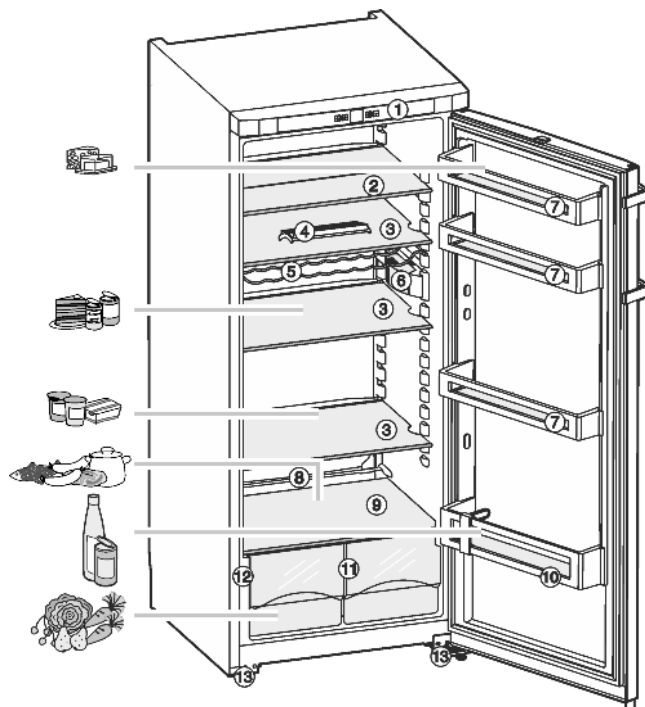


Fig. 1

- | | |
|----------------------------------|---|
| (1) Manöver- och kontroллеlement | (8) Smältvattenavlopp |
| (2) Hyllor, delbara | (9) Kallast zon |
| (3) Hyllor*, flyttbara | (10) Flaskhylla* |
| (4) Ägghållare | (11) Grönsaksskål |
| (5) Flaskställ | (12) Typskylt |
| (6) Innerbelysning | (13) Inställningsfötter fram, transportrullar bak |
| (7) Dörrhyllor, flyttbara | |

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.

Alla annan användning är förbjuden.

Förutsägbar felanvändning

Följande användningar är uttryckligen förbjudna:

- Förvaring och kylning av mediciner, blodplasma, laborariepreparat eller liknande ämnen eller produkter enligt riktlinjen 2007/47/EG om medicintekniska produkter
- Användning i explosionsfarliga miljöer

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 Uppställningsmått

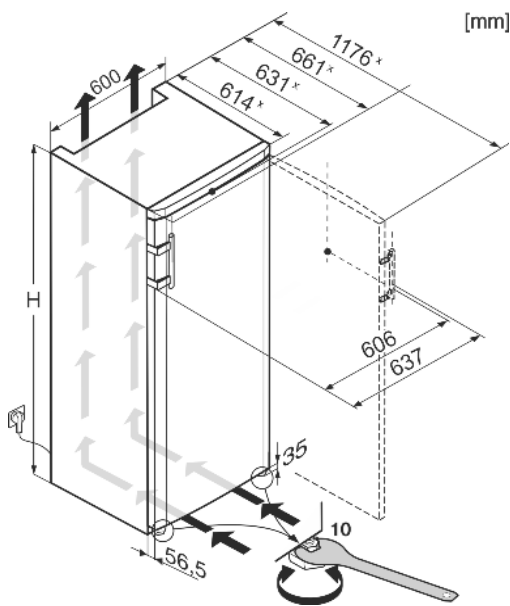


Fig. 2

	H
K(sI) 2630	1250
K(sI) 3130	1447

* Vid apparater med de medlevererade väggavståndshållarna ökar måttet med 35 mm (se 4.4).

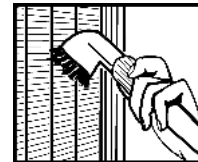
1.6 Spara energi

- 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 element eller liknande.
- Energiförbrukningen beror på uppställningsvillkoren, t.ex. omgivningstemperaturen (se 1.2). Vid avvikelser i omgivningstemperaturen från normaltemperaturen på 25 °C, kan energiförbrukningen ändras.

- Öppna skåpsdörren så kort tid som möjligt.
- Ju lägre temperaturen ställs in, desto högre blir energiförbrukningen.
- Lågg in livsmedlen sorterat (se Snabbguide).
- Förvara alla livsmedel väl förpackade och övertäckta. Frostbildning undviks.
- Ta endast ut livsmedlen så länge som är nödvändigt för att de inte ska värmas upp för mycket.
- Sätta in varma rätter: låt dem första svalan till rumstemperatur.

Dammavlagringar höjer energiförbrukningen:

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



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 därför utbildade fackpersonal utföra reparationer och ingrepp i skåpet samt byte av nätanslutningskabeln.
- Montera, anslut och avfallshandtera alltid skåpet enligt instruktionerna i bruksanvisningen.
- Förvara denna bruksanvisning noga och lämna över den till en eventuell ny ägare.
- Speciallampor (glödlampor, LED, lysrör) i skåpet är till för belysning av innerutrymmet och är inte lämpliga för rumsbelysning.

Brandrisk:

- Köldmedlet R 600a är miljövänligt men brännbart. Utläckande köldmedel kan självantända.
 - Skada inte kylsystemets rörledningar.
 - Använd inte öppen eld eller tändare inne i skåpet.

Kontrollpanel

- Använd inga elektriska apparater inne i skåpet (till exempel ångtvätt, värmeapparater, glassmaskiner osv.).
- Om köldmedium läcker ut: se till att det inte förekommer öppen eld eller tändkällor i närheten av läckaget. Vädra ordentligt. 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 vidtag skyddsåtgärder, till exempel använd handskar. Ät inte glass, speciellt isglass för kallt och direkt.


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.
---	--

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.
	Anvisning	Påvisar en nyttig anvisning eller tips.

3 Kontrollpanel

3.1 Manöver- och kontrollelement

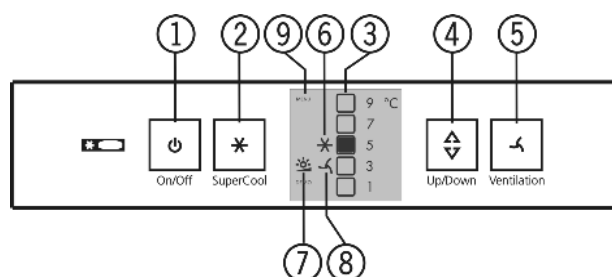


Fig. 3

- (1) Knapp On/Off
- (2) Knapp SuperCool
- (3) Temperaturindikering
- (4) Inställningsknapp
- (5) Knapp Ventilation
- (6) Symbol SuperCool
- (7) Symbol Ljusstyrka
- (8) Symbol Ventilation
- (9) Symbol Meny

3.2 Temperaturdisplay

Vid normal användning visas

- Den inställda kyltemperaturen

4 Idrifttagande

4.1 Omhängning av dörr

Vid behov kan dörren hängas om:

Följande verktyg behövs:

- Torx 25
- Torx 15
- Skruvmejsel
- Medföljande U-nyckel
- En medhjälpare för monteringsarbete



AKTA

Risk för skador om dörren slås upp!

- Håll ordentligt i dörren.
- Ställ dörren försiktigt åt sidan.

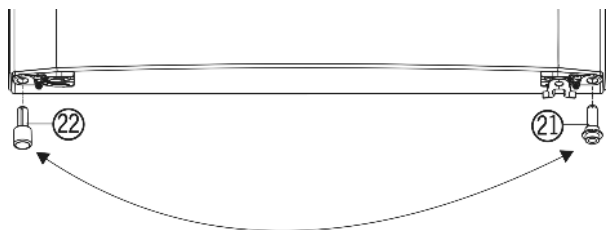


Fig. 4

- ▶ Ta ur distansdelen Fig. 4 (22) ur dörren, nere till vänster.
- ▶ Skruva ut låsskruven Fig. 5 (1) längst ned på lagerbocken.
- ▶ Öppna dörren.
- ▶ Fatta dörren nedtill på handtagsidan och lyft den.
- ▷ Lagerbulten Fig. 5 (21) lossnar från lagerbocken Fig. 6 (2).
- ▶ Om lagerbulten Fig. 5 (21) inte lossnar, pressa ut bulten från undersidan.
- ▶ Vrid ut dörren nertill och tag av den.

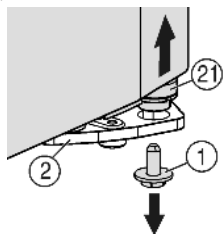


Fig. 5

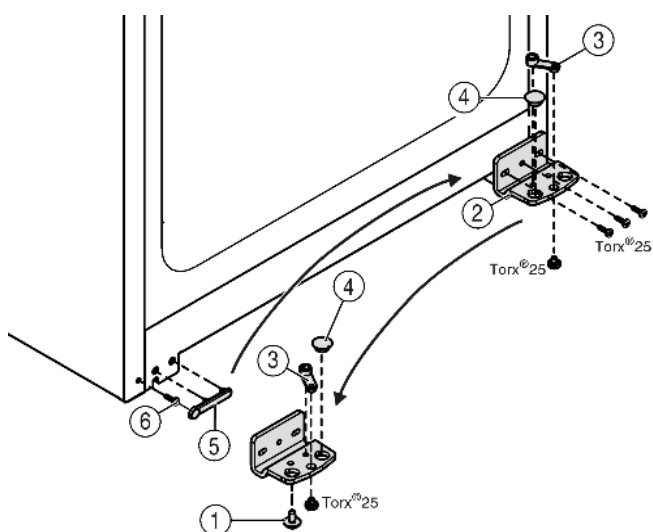


Fig. 6

- ▶ Skruva av lagerbocken Fig. 6 (2).
- ▶ Skruva av lagerdelen Fig. 6 (3) och flytta den till lagerbockens motsatta monteringshål. Skruva åter fast lagerdelen.
- ▶ Ta bort pluggen Fig. 6 (4) från lagerbocken och flytta den till lagerbockens motsatta fästhål.
- ▶ Lyft försiktigt av täckbrickan Fig. 6 (5) på handtagssidan.
- ▶ Skruva ut skruven Fig. 6 (6) och sätt in den på den motsatta sidan.
- ▶ Sätt åter på täckbrickan Fig. 6 (5).
- ▶ Skruva ev. fast lagerbocken Fig. 6 (2) på den nya gångjärnssidan (med 4 Nm) med hjälp av en skruvdragare.

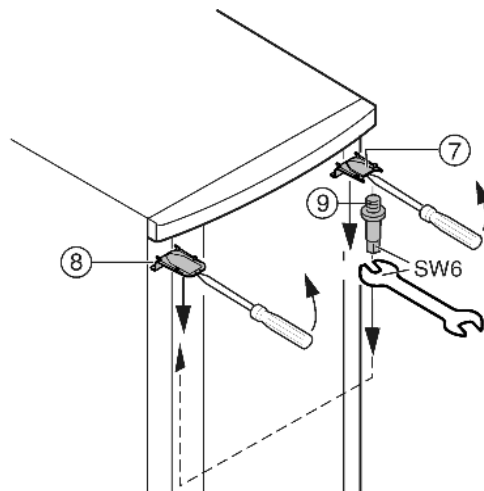


Fig. 7

- ▶ Lossa den övre täckbrickan Fig. 7 (7) och täckbrickan Fig. 7 (8) framåt med hjälp av en skruvmejsel och tag sedan ut dem snett nedåt.
- ▶ Skruva ut lagerbulten Fig. 7 (9) och skruva fast den på den motsatta sidan med (med 4 Nm).
- ▶ Återmontera täckbrickan Fig. 7 (7) på lagerbultens sida: sätt in den bak till och lås den fram till.
- ▶ Montera täckbrickan Fig. 7 (8) på den motsatta sidan: sätt in den bak till och lås den fram till.

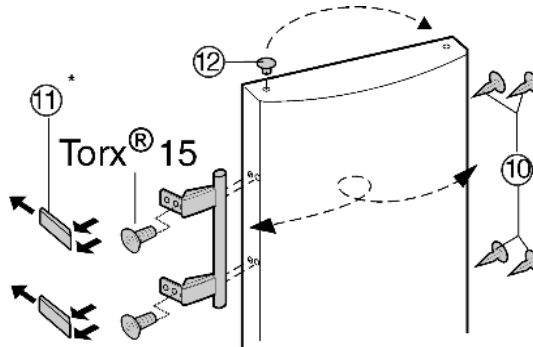


Fig. 8

- ▶ Lyft ut pluggen Fig. 8 (12) från dörlagerbussningen och flytta den.
- ▶ Demontera handtag, pluggar Fig. 8 (10) och tryckplattor Fig. 8 (11) och flytta dem till den motsatta sidan.
- ▶ Kontrollera vid monteringen att tryckplattorna låses ordentligt.

- ▶ Flytta fjäderklämman Fig. 9 (20): tryck ned spärrklacken och dra ut fjäderklämman över denna.
- ▶ Skjut åter in fjäderklämman tills den låses på den nya gångjärnssidan.
- ▶ Dra ut lagerbulten Fig. 9 (21) ur dörrbussningen och sätt in den tillsammans med brickan på den motsatta sidan. Spärrklacken måste peka mot dörrens insida och spåret mot utsidan.

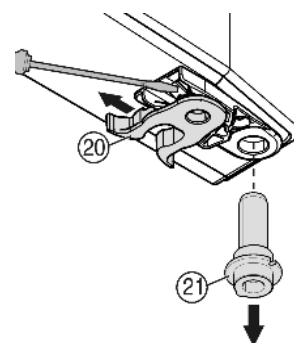


Fig. 9

- ▶ Haka fast dörren i lagerbulten Fig. 7 (9).
- ▶ Vrid in dörren och sätt in lagerbulten Fig. 9 (21) i lagerbocken. Vrid ev. lagerbulten så att den kan gå i lås.
- ▶ Skruva in låsskruven Fig. 5 (1) nedtill i lagerbulten och dra åt den (med 4 Nm).
- ▶ Rikta eventuellt dörren mot skåpet med hjälp av de båda avlånga hålen på den nedre lagerbocken. Skruva då ut skruven i mitten.
- ▶ Sätt åter in distansdelen Fig. 4 (22) nere till höger i dörren.



VARNING

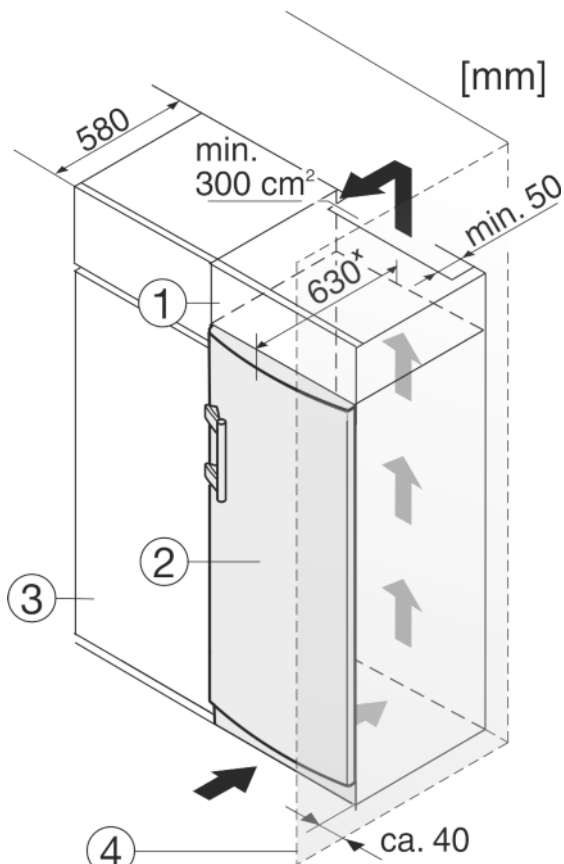
Risk för skador genom att dörren lossnar!

Om lagerdelarna inte är tillräckligt fastskruvade kan dörren lossna. Detta kan medföra svåra personskador. Dessutom stänger eventuellt inte dörren riktigt så att skåpet inte kyler tillräckligt.

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

4.2 Placering i köket

För 600 mm brett skåp



- (1) Överskåp (2) Skåp (3) Köksskåp (4) Vägg

* För skåp med medföljande väggdistanshållare ökar måttet med 35 mm (se 4.4).

Skåpet kan byggas in med köksskåpen. För att anpassa skåpet *Fig. 10 (2)* till höjden på köksskåpen kan ett överskåp *Fig. 10 (1)* monteras.

Vid inbyggnad i köksskåp (max. djup 580 mm) kan skåpet ställas direkt intill köksskåpet *Fig. 10 (3)*. Skåpet är framskjutet 34 mm i sidled * och 50 mm i skåpmitten * mittemot köksskåpets front.

Ventilationskrav:

- På överskåpets baksida skall finnas ett ventilationsschakt, minst 50 mm djupt längs hela överskåpets bredd.
- Ventilationsarean under taket skall vara minst 300 cm²
- Ju större ventilationstvärnsnitt desto mer energisparande arbetar skåpet.

Om skåpet placeras med gångjärnen bredvid en vägg *Fig. 10 (4)* skall avståndet mellan skåpet och väggen vara minst 40 mm. Detta motsvarar handtagsavståndet med öppen dörr.

Fig. 10

4.3 Transportera skåpet



AKTA

Risk för person- och materielskador vid felaktig transport!

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

4.4 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 R 600a 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.

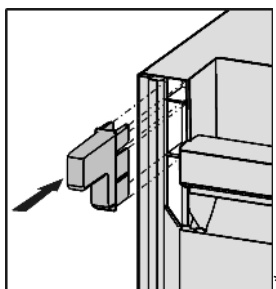
- Vid skador på skåpet, kontakta genast - före anslutningen - leverantören.
- Golvet där skåpet skall placeras skall vara vågrätt och jämnt.
- Placera inte skåpet så att det utsätts för direkt solljus, intill en spis, ett element eller liknande.
- Bästa uppställningsplats är ett torrt och väl ventilerat utrymme.
- Placera skåpet med ryggsidan direkt mot väggen och använd då den medföljande väggdistanshållaren (se nedan).
- Skåpet får bara flyttas när det är tomt.

- Skåpets underlag måste vara på samma höjd som det omgivande golvet.
- Installera inte skåpet utan hjälp.
- Ju mer köldmedium R 600a det finns i skåpet, desto större måste utrymmet vara där skåpet står. I små utrymmen kan en brännbar gas/luftblandning uppstå vid ett läckage. Enligt standarden EN 378 måste uppställningsutrymmet vara minst 1 m³ per 11 g köldmedium R 600a. Mängden köldmedel i skåpet finns angivet på typskylten som sitter inne i skåpet.

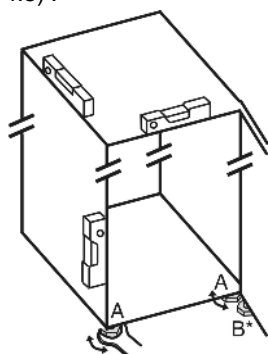
- ▶ Tag bort anslutningskabeln som sitter på skåpets baksida. Tag därvid bort kabelhållaren, annars uppstår oljud på grund av vibrationer!
- ▶ Drag bort skyddsfolier från dekorlisterna.
- ▶ Tag bort alla transportsäkringar.

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.*



- ▶ Avfallshandtera förpackningarna (se 4.5).
- ▶ Rätta in skåpet med justeringsfötterna (A) med den medlevererade gaffeln, kontrollera att skåpet står stadigt och vågrätt med hjälp av ett vattenpass.



Märk

- ▶ Rengöring av skåpet (se 6.2).

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

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

4.5 Avfallshandtera förpackningarna



VARNING

Risk för kvävning av förpackningsmaterial och folier!

- ▶ Låt inte barn leka med förpackningsmaterial.

Förpackningen är tillverkad av återanvändbart material:

- Wellpapper/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 Snabbguide).

Eluttaget ska vara jordat och försett med säkring enligt föreskrifterna. Säckringens utlösningssström 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 till skåpet

- ▶ Tryck på knappen On/Off Fig. 3 (1).
- ▷ Skåpet är tillslaget. Temperaturdisplayen visar den inställda temperaturen.
- ▷ När alla lysdioder i temperaturdisplayen lyser, är demonstrationsläget aktiverat. Kontakta kundtjänst.

5 Handhavande

5.1 Temperaturdisplayens ljusstyrka

Temperaturdisplayens ljusstyrka kan anpassas till ljusförhållandena i rummet.

5.1.1 Inställning av ljusstyrka

Bakgrundsbelysningen kan antingen slås från eller ställas in i ett av 5 lägen. Fabriksinställt är bakgrundsbelysningen fråns-lagen.

- ▶ Aktivera inställningsmodus: Tryck på knapp SuperCool Fig. 3 (2) ca. 5 sekunder.

▷ Symbolen Meny Fig. 3 (9) lyser och Symbolen Ljusstyrka Fig. 3 (7) blinkar.

- ▶ Bekräfta funktionen Ljusstyrka: Tryck kort på knappen SuperCool Fig. 3 (2).

▷ Symbolen Ljusstyrka Fig. 3 (7) lyser.



- ▶ Välj med inställningsknappen Fig. 3 (4) antingen "från" eller den önskade ljusstyrkan. Ju fler fält som lyser i temperaturdisplayen, desto ljusare. Inget lysande fält innebär "från".

- ▶ Bekräfta: Tryck på knappen SuperCool Fig. 3 (2).

▷ Symbolen Ljusstyrka Fig. 3 (7) blinkar.

▷ Ljusstyrkan är inställd med det nya värdet.

- ▶ Avaktivera inställningsläge: Tryck på knappen Till/Från Fig. 3 (1).

-eller-

- ▶ Vänta 5 minuter.

Handhavande

- ▷ Symbolen Ljusstyrka *Fig. 3 (7)* och symbolen Meny *Fig. 3 (9)* slocknar.
- ▷ I temperaturdisplayen visas temperaturen igen.

5.2 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 Snabbguide)
- ▶ Använd återanvändbara plast-, metall-, aluminium-, glasbehållare och plastfolie som förpackning.
- ▶ Förvara alltid livsmedel som lätt tar åt sig eller avger lukt, även vätskor, i slutna kärl eller övertäckt.
- ▶ Använd bara den främre ytan i botten av kylskåpet för att kort ställa in kylvaror, till exempel vid omflyttning eller utsortering. Låt inte kylvaror stå där, de kan flyttas bakåt och välta när dörren stängs.
- ▶ Förvara inte livsmedel för tätt så att luftcirkulationen förhindras.
- ▶ Säkra flaskor så att de inte välter: Flytta flaskhållaren.

5.3 Inställning av temperatur

Temperaturen beror på följande faktorer:

- Hur ofta dörren öppnas
- Rumstemperaturen
- Slag av frysta livsmedel, dess temperatur samt mängd.

Rekommenderad temperaturinställning: 5 °C

Temperaturen kan fortlöpande ändras. Vid inställningen 1 °C börjas igen med 9 °C.

- ▶ Temperaturinställning: Tryck en gång på Inställningsknappen *Fig. 3 (4)*.
- ▷ I temperaturdisplayen blinkar indikeringen för den aktuella temperaturen.
- ▶ Tryck upprepade gånger på inställningsknappen *Fig. 3 (4)* tills indikeringen för den önskade temperaturen lyser.

Märk

- ▶ Genom att trycka länge på inställningsknappen ställs inom ett litet temperaturområde (till exempel: Mellan 5 °C och 7 °C) ett något kallare värde in. I temperaturdisplayen lyser indikeringen för näst lägsta temperaturområde.

5.4 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. Frysaren arbetar med maximal kyleffekt, därför kan ljudet från kylaggregatet tillfälligt vara högre.

När SuperCool är inkopplad, arbetar frysaren med maximal kyleffekt. Därför kan ljudet från kylaggregatet tillfälligt vara högre.

SuperCool har en högre energiförbrukning.

5.4.1 Kyla med SuperCool

- ▶ Tryck kort på knappen SuperCool *Fig. 3 (2)*.
- ▷ Symbolen SuperCool *Fig. 3 (6)* lyser i displayen.

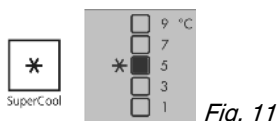


Fig. 11

- ▷ Kyltemperaturen sjunker till det kallaste värdet. SuperCool är tillkopplat.
- ▷ SuperCool stängs automatiskt av efter 6 till 12 timmar. Skåpet arbetar vidare med energisparande normaldrift.

5.4.2 Slå från SuperCool tidigare

- ▶ Tryck kort på knappen SuperCool *Fig. 3 (2)*.
- ▷ Symbolen SuperCool *Fig. 3 (6)* slocknar i displayen.
- ▷ SuperCool är fränkopplad.

5.5 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.

5.5.1 Slå till fläkten

- ▶ Tryck kort på knappen Fläkt *Fig. 3 (5)*.
- ▷ Symbolen Fläkt *Fig. 3 (8)* lyser.

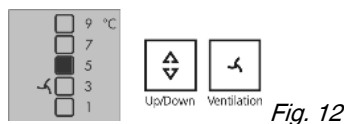


Fig. 12

- ▷ Fläkten är tillslagen. Den kopplas automatiskt till när kompressorn är igång

5.5.2 Slå från fläkten

- ▶ Tryck kort på knappen Fläkt *Fig. 3 (5)*.
- ▷ Symbolen Fläkt *Fig. 3 (8)* slocknar.
- ▷ Fläkten är fränslagen.

5.6 Hyllor

5.6.1 Flytta och ta ut hyllorna.

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

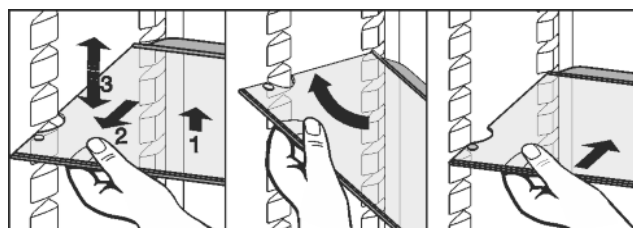
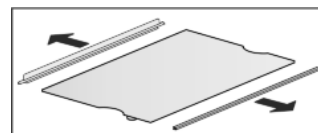


Fig. 13

- ▶ Lyft hyllan och drag ut den något framåt.
- ▶ Justera hyllan i höjdd. 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.
- ▷ Livsmedlen fryser inte fast på bakväggen.

5.6.2 Ta isär hyllor

- ▶ Hyllorna kan tas isär för rengöring.



5.7 Användning av delbar hylla

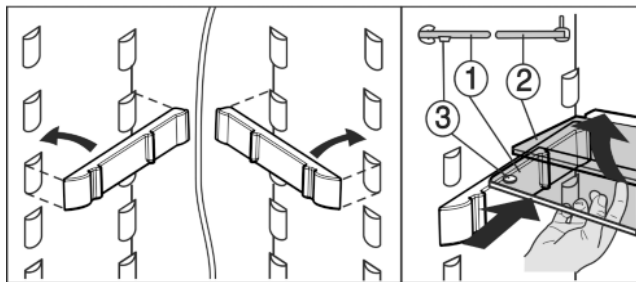


Fig. 14

- ▶ Glashyllan med stoppkant (2) skall ligga baktill.
- ▶ Glasplattan (1) med utdragsstopp ska vara placerad framtill så att stoppen (3) pekar nedåt.
- 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.

5.8 Dörrfack

5.8.1 Flytta dörrfack

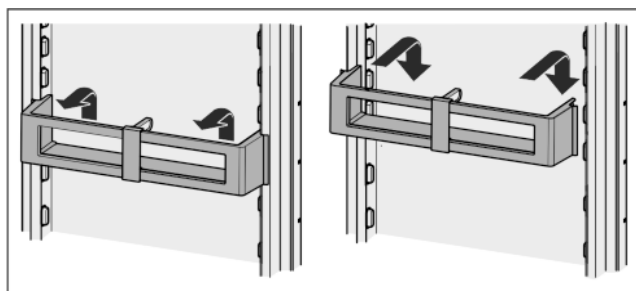


Fig. 15

5.8.2 Ta isär dörrfack

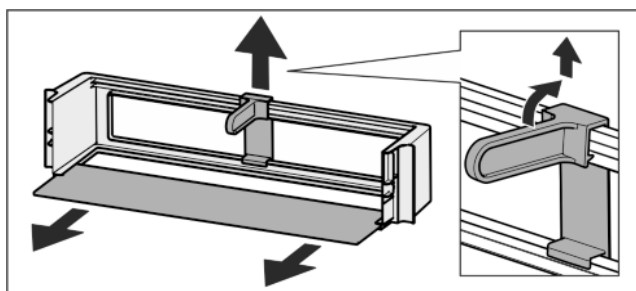


Fig. 16

- ▶ Dörrfacket kan tas isär för rengöring.

6 Underhåll

6.1 Avfrostning

6.1.1 Avfrostning av kylidel

Kyldelen avfrostas automatiskt. Avfrostningsvattnet avdunstar. Vattendroppar på bakväggen beror på funktionen och är helt normalt.

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

6.2 Rengöring av skåpet



VARNING

Risk för skador av het ånga!

Het ånga kan orsaka brännskador och skada ytorna.

- ▶ Använd inte ångtvätt!

OBSERVERA

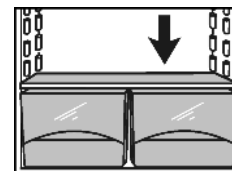
Felaktig rengöring skadar skåpet!

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



- ▶ Rengör **utrustningsdelar** för hand med ljummet vatten och lite handdiskmedel.

Efter rengöringen:

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

6.3 Byte av innerbelysning med LED-lampa

I apparaten sitter som standard en LED-lampa för belysning av utrymmet.

Om en glödlampa används:

- Sätt i en glödlampa med max 15 W och E14 -fattning.
- Strömtyper (växelström) och spänning på uppställningsplatsen måste överensstämma med uppgifterna på typskylten (se Snabbguide).

Om LED-lampa används:

- Endast tillverkarens original-LED får sättas i. Lampan kan beställas via kundtjänsten eller i fackhandeln (se 6.4).

Störningar



VARNING

Risk för personskador från lysdiodlampan!

Belysningsstyrkan från lysdiodbelysningen motsvarar laserklass 1/1M.

Om skyddsglasat är tas av:

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



VARNING

Brandrisk på grund av LED-lampan!

Om andra LED-lampor sätts in finns risk för överhettning eller brand.

- ▶ Sätt i tillverkarens original-LED.

- ▶ Koppla från apparaten.
- ▶ Dra ut stickkontakten eller ta bort säkringen.
- ▶ Ta tag i lampglasat uppe och nere *Fig. 17 (1)*.
- ▶ Haka loss lampglasat bak och ta loss det *Fig. 17 (2)*.
- ▶ Byt lampan *Fig. 17 (3)*.
- ▶ Häng åter på lampglasat bak och låt sidorna haka i.

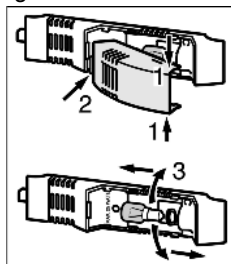


Fig. 17

6.4 Kundtjänst

Kontrollera först om du själv kan avhjälpa felet med hjälp av tabellen (se Störningar). Om detta inte är fallet, kontakta då kundtjänst. Adressen hittar du i bifogade kundtjänstförteckning.



VARNING

Skaderisk vid ej fackmässigt utförda reparationer!

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

- ▶ Skåpbeteckning *Fig. 18 (1)*, service-nr. *Fig. 18 (2)* och serie-nr. *Fig. 18 (3)* finns på typskylten. Denna sitter på vänster sida inne i skåpet.

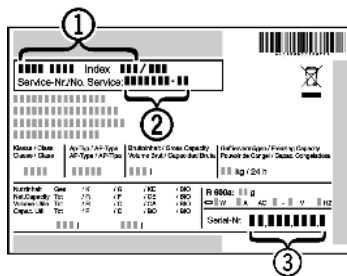


Fig. 18

- ▶ Kontakta kundtjänst och meddela felet, skåpbeteckning *Fig. 18 (1)*, service-nr. *Fig. 18 (2)* och serie-nr. *Fig. 18 (3)*.
- ▷ Detta möjliggör en snabb och riktig service.
- ▶ Låt skåpet vara stängt tills kundtjänst anländer.
- ▷ Livsmedlen håller sig då kalla längre.
- ▶ Drag ur stickkontakten (drag därvid inte i kabeln) eller slå från säkringen.

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.
- 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 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)

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.

I temperaturdisplayen lyser DEMO.

- Förevisningsläget är aktiverat.
- ▶ Kontakta kundtjänst (se Underhåll).

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).
- 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 Underhåll).
- Skåpet står för nära en värmekälla (spis, värmeelement o.s.v.).
- ▶ Ändra placeringen av skåpet eller värmekällan.

Innerbelysningen lyser inte.

- Skåpet är inte tillkopplat.
- ▶ Slå till skåpet.
- Dörren har varit öppen längre än 15 minuter.
- ▶ Med öppen dörr släcks innerbelysningen automatiskt efter ca. 15 minuter.
- Om innerbelysningen inte lyser, men temperaturdisplayen är tänd, är lampan defekt (levereras med lysdiodlampa).

**VARNING**

Risk för personskador från lysdiodlampan!
Belysningsstyrkan från lysdiodbelysningen motsvarar laserklass 1/1M.

Om skyddsglasat är tas av:

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

- ▶ Byt ljuskälla (se Underhåll).

8 Ta ur drift

8.1 Slå från skåpet

- ▶ Tryck på knappen On/Off *Fig. 3 (1)* tills displayen släcks. Släpp upp knappen.

8.2 Ta skåpet ur drift

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



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

9 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