



Bruksanvisning

Quality, Design and Innovation



















home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR


Innehåll

1	Snabbguide	3
1.1	Leveransomfattning.....	3
1.2	Översikt över skåp och utrustningar.....	3
1.3	SmartDevice.....	3
1.4	Användningsområde.....	3
1.5	Konformitet.....	4
1.6	SVHC-ämnen enligt REACH-förordningen.....	4
1.7	EPREL-databas.....	4
1.8	Reservdelar.....	4
2	Allmänna säkerhetsanvisningar	4
3	Hur Touch-bildskärmen fungerar	5
3.1	Navigering och symbolförklaring.....	5
3.2	Menyer.....	6
3.3	Viloläge.....	6
4	Idrifttagande	6
4.1	Slå på skåpet (första driftsättningen).....	6
5	Lagring	7
5.1	Anvisningar om förvaring.....	7
5.2	Frysutrymme.....	7
5.3	Förvaringstider.....	8
6	Spara energi	8
7	Användning	8
7.1	Betjänings- och indikeringselement.....	8
7.1.1	Status-indikering.....	8
7.1.2	Skärmsymboler.....	8
7.2	Skåpets funktioner.....	8
7.2.1	Anvisningar angående skåpets funktioner.....	8
	Starta och stänga av skåpet.....	8
	WiFi.....	9
	Temperatur.....	10
	Temperaturenhet.....	10
	SuperFrost.....	10
	Start avfrosthcykel*.....	11
	PartyMode.....	11
	SabbathMode.....	12
	E-Saver.....	12
	Display-ljusstyrka.....	13
	Dörrlarm.....	13
	Inmatningsspärr.....	13
	Produktinformation.....	14
	Program.....	14
	Demoläge.....	14
	Återställa till fabriksinställningar.....	15

7.3	Meddelanden.....	15
7.3.1	Överblick över varningar.....	15
7.3.2	Avsluta varningar.....	15
7.3.3	Överblick över påminnelser.....	16
8	Utrustning	16
8.1	Utdragslådor.....	16
8.2	Glashyllor.....	17
8.3	VarioSpace.....	18
9	Underhåll	18
9.1	Demontera/montera utdragssystem.....	18
9.2	Avfrosta skåpet.....	19
9.3	Rengör skåpet.....	19
10	Kundhjälp	20
10.1	Tekniska data.....	20
10.2	Driftljud.....	20
10.3	Tekniska fel.....	20
10.4	Kundtjänst.....	21
10.5	Typskylt.....	22
11	Ta skåpet ur drift	22
12	Avfallshantering	22
12.1	Förbereda skåpet för avfallshantering.....	22
12.2	Avfallshandera skåpet på ett miljövänligt sätt.....	22

Tillverkaren arbetar kontinuerligt med att vidareutveckla alla typer och modeller. Därför ber vi om förståelse för att vi måste förbehålla oss för ändringar av utformning, utrustning och teknik.

Symbol	Förklaring
	<p>Läs bruksanvisningen</p> <p>Läs noga igenom denna bruksanvisning för att få information om alla fördelar med det nya skåpet.</p>
	<p>Mer information på internet</p> <p>Den digitala bruksanvisningen med mer information samt bruksanvisningar på andra språk finns på internet och kan öppnas med QR-koden på bruksanvisningens framsida eller genom att du skriver in servicenumret på sidan home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>Servicenumret står på typskylten:</p>  <p><i>Fig. Illustrationen är ett exempel</i></p>
	<p>Kontrollera skåpet</p> <p>Kontrollera alla delar med avseende på transportskador. Kontakta återförsäljaren eller kundtjänsten om du har några klagomål.</p>
	<p>Avvikelse</p> <p>Bruksanvisningen gäller för flera modeller, avvikelser är möjliga. Avsnitt som bara gäller för speciella modeller är markerade med (*).</p>
	<p>Åtgärder som behöver vidtas och resultat av åtgärderna</p> <p>Åtgärder som behöver vidtas är markerade med en ▶.</p> <p>Resultat av åtgärder är markerade med en ▷.</p>

Symbol	Förklaring
	Videor Videor om apparaterna finns på YouTube-kanalen Liebherr-Hausgeräte.

Open source-licenser:

Skåpet har mjukvarukomponenter som använder sig av open source-licenser. Du kan hämta information om använda open source-licenser här: home.liebherr.com/open-source-licences

Bruksanvisningen gäller för:

IF(N)(S)..	35.. /39..
SIFN(S)..	51..

Märk

Om skåpet har ett N i beteckningen rör det sig om ett NoFrost-skåp.*

1 Snabbguide

1.1 Leveransomfattning

Kontrollera alla dela avseende transportskador. Kontakta återförsäljaren eller kundservice vid problem. (se 10.4 Kundtjänst)

Leveransen består av följande delar:

- Inbyggnadsskåp
- Utrustning (beroende på modell)
- Monteringsmaterial (beroende på modell)
- "Quick Start Guide"
- "Installation Guide"
- Servicebroschyr

1.2 Översikt över skåp och utrustningar

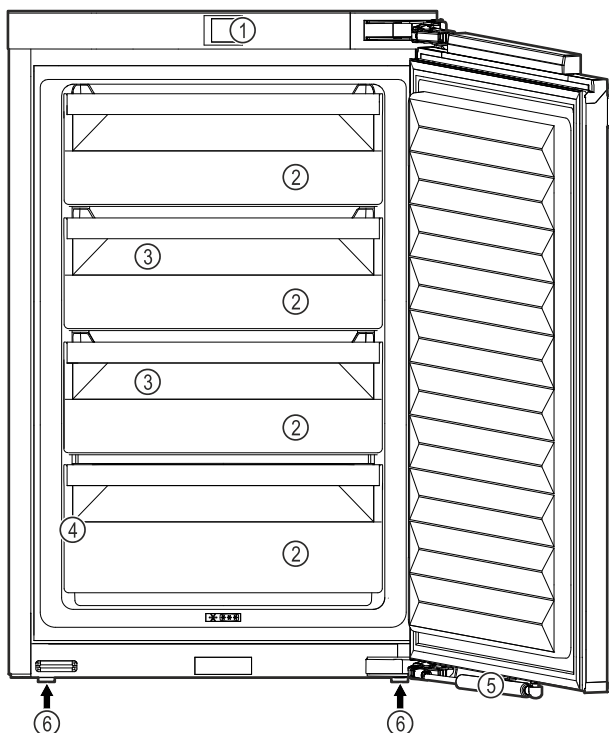


Fig. 1 Exempel

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (1) Manöverelement | (4) Typskylt |
| (2) Utdragslådor | (5) Stängningsdämpare* |

(3) VarioSpace

(6) Justeringsfötter

Märk

- Vid leveransen är hyllor, lådor och korgar placerade för att ge bästa möjliga energieffektivitet. Det gör dock ingen skillnad för energiförbrukningen om du flyttar dem mellan olika avsedda konsoler, t.ex. hyllorna i kylskåpet.

1.3 SmartDevice

SmartDevice är anslutningslösningen för ditt frysskåp.

Om ditt skåp är SmartDevice-kompatibelt eller utformat för det kan du koppla ihop ditt skåp med WLAN på ett enkelt och snabbt sätt. Med SmartDevice-appen kan du använda ditt skåp från en mobilenhet. I SmartDevice-appen finns ytterligare funktioner och inställningsalternativ.

Skåp utformat för SmartDevice: Ditt skåp är utformat för användning med SmartDeviceBox. Börja med att skaffa och installera SmartDeviceBox. Du måste hämta SmartDevice-appen för att kunna ansluta ditt skåp till WLAN.



Mer information om SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

Skaffa SmartDeviceBox i Liebherr-Hausgeräte-shoppen: home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html

Ladda ner SmartDevice-appen:



När du har installerat och konfigurerat SmartDevice-kan du koppla ihop ditt skåp med ditt WLAN med hjälp av SmartDevice-appen och apparatfunktionen WLAN (se WiFi).

Märk

SmartDevice-funktionen är inte tillgänglig i följande länder: Ryssland, Belarus, Kazakstan.

Du kan inte använda SmartDeviceBox.

1.4 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

Allmänna säkerhetsanvisningar

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

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
SN-ST	10 °C till 38 °C
SN-T	10 °C till 43 °C

1.5 Konformitet

Köldmediesystemet har genomgått täthetsprovning. I inbyggt tillstånd uppfyller apparaten de tillämpliga säkerhetsbestämmelserna och respektive riktlinjer.

Gå till den nedanstående webbadressen för att läsa den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse: www.Liebherr.com

1.6 SVHC-ämnen enligt REACH-förordningen

Med nedanstående länk kan du ta reda på om din apparat innehåller SVHC-ämnen enligt REACH-förordningen: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.7 EPREL-databas

Fr.o.m. den 1 mars 2021 finns informationen om energimärkning och kraven på ekodesign i den europeiska produkt-databasen (EPREL). Produktdatabasen hämtar du med länken <https://eprel.ec.europa.eu/>. Här behöver du ange modellbeteckning. Modellbeteckningen står på typskylten.

1.8 Reservdelar

Tillgången på reservdelar för funktionsdelar och förvaringsbara utrustningskomponenter är 15 år.

2 Allmänna säkerhetsanvisningar

Förvara denna bruksanvisning noga så att du alltid har tillgång till den.

Om du överlåter apparaten, lämna då även över bruksanvisningen till nästa ägare.

Läs denna bruksanvisning noggrant före användning för att använda apparaten korrekt och säkert. Följ alltid instruktionerna, säkerhetsinstruktionerna och varningarna. De är viktiga för säker och korrekt installation av apparaten.

Risker för användaren:

- Denna apparat kan användas av barn liksom av personer med minskad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller instrueras om säker användning av apparaten och förstår de därav resulterande riskerna.

Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt. Barn 3-8 år får sätta in och ta ut varor ur apparaten. Barn under 3 ska hållas borta från apparaten om de inte är under ständig uppsikt.

- Eluttaget ska vara lätt åtkomligt så att apparaten snabbt kan skiljas från elnätet i en nödsituation. Det får inte vara placerat bakom skåpet.

- Tag alltid i stickkontakten när skåpet skall skiljas från elnätet. Drag inte i kabeln.

- Dra ur stickkontakten eller slå från säkring vid fel.

- Se till att inte skada nätanslutningskabeln. Skåpet får inte användas med defekt nätanslutningskabel.

- Låt endast kundtjänst eller annan utbildad fackpersonal utföra reparationer och ingrepp på apparaten.

- Montera, anslut och avfallshantera alltid skåpet enligt instruktionerna i bruksanvisningen.

- Använd endast skåpet i monterat tillstånd.

Brandrisk:

- Köldmedlet (Uppgift på typskylt) är miljövänligt men brännbart. Utläckande köldmedel kan självantända.

- Skada inte rörledningarna i kylkretsloppet.

- Använd inte tändkällor inne i skåpet.

Hur Touch-bildskärmen fungerar

- 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 antändas av elektriska komponenter.
- Håll brinnande stearinljus och andra föremål med öppen låga borta från apparaten så att den inte fattar eld.
- Förvara endast alkoholhaltiga drycker, eller andra behållare som innehåller alkohol, tätt förslutna. Eventuell läckande alkohol kan antändas 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 på apparatens baksida. Den anger att det finns vakuumisolerade paneler (VIP) eller perlitpaneler i dörren och/eller i höljet. Denna information är endast relevant för återvinningen. Ta inte bort dekalen.

Observera varningarna och annan specifik information i de andra kapitlen:

	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.
	OBSERVERA	Påvisar en farlig situation vilken kan leda till materielskador om den inte undviks.
	Märk	Markerar användbar information eller tips.






3 Hur Touch-bildskärmen fungerar

Skåpet manövreras med Touch-displayen. Använd Touch-displayen (nedan kallat displayen) för att välja skåpets funktioner genom ett tryck. Om du inte utför någon åtgärd på displayen på 10 sekunder, hoppar den antingen tillbaka till en överordnad meny eller direkt till statusindikeringen.

3.1 Navigering och symbolförklaring

Olika symboler används i bilderna för att navigera med displayen. I följande tabell beskrivs dessa symboler.


Symbol	Beskrivning
	Tryck navigeringspilen framåt: Navigera vidare i meny ett.
	Tryck navigeringspilen bakåt: Gå tillbaka till meny ett.
	Tryck på navigeringspilen flera gånger i följd: Gå till önskad funktion i menyn.
	Tryck på bekräftelsesymbolen: Aktivera/inaktivera funktionen. Öppna undermeny.

Symbol	Beskrivning
	Tryck på bekräftelsesympolen tillsammans med tillbaka-symbolen: Gå tillbaka en menynivå.
	Pil med klocka: Det dröjer mer än 10 sekunder tills följande display visas.
	Pil med tidsangivelse: Det tar den angivna tiden tills följande display visas.
	Symbol öppna "Inställningsmenyn": Navigera till inställningsmenyn och öppna inställningsmenyn. Vid behov: Navigera till önskad funktion i inställningsmenyn. (se 3.2.1 Öppna inställningsmenyn)
	Symbol öppna "utökad meny": Navigera till utökad meny och öppna utökad meny. Vid behov: Navigera till önskad funktion i utökad meny. (se 3.2.2 Öppna den utökade meny)
Ingen åtgärd inom 10 sekunder	Om du inte utför någon åtgärd på displayen på 10 sekunder, hoppar den antingen tillbaka till en överordnad meny eller direkt till statusindikeringen.
Öppna dörren och stäng den igen	Om du öppnar dörren och stänger den igen omedelbart återgår displayen direkt till statusindikeringen.

Obs: Displaybilderna visas med engelska termer.

3.2 Meny

Skåpets funktioner är indelade i olika menyer.

Meny	Beskrivning
Huvudmeny	När du slår på skåpet kommer du automatiskt till huvudmenyn. Härifrån kan du navigera till skåpets huvudfunktioner, inställningsmenyn och utökad meny.
 Inställningsmeny	Inställningsmenyn innehåller ytterligare funktioner för att konfigurera skåpet. (se 3.2.1 Öppna inställningsmenyn)
Utökad meny	Den utökade meny innehåller särskilda funktioner för att konfigurera skåpet. Åtkomst till den utökade meny skyddas av sifferkoden 151 . (se 3.2.2 Öppna den utökade meny)

3.2.1 Öppna inställningsmenyn

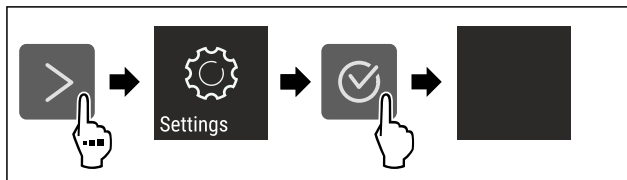


Fig. 2 Exempel

- Genomför stegen enligt bilden.
- ▷ Inställningsmenyn är öppen.
- Vid behov: Navigera till önskad funktion.

3.2.2 Öppna den utökade meny

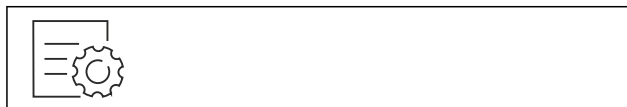


Fig. 3

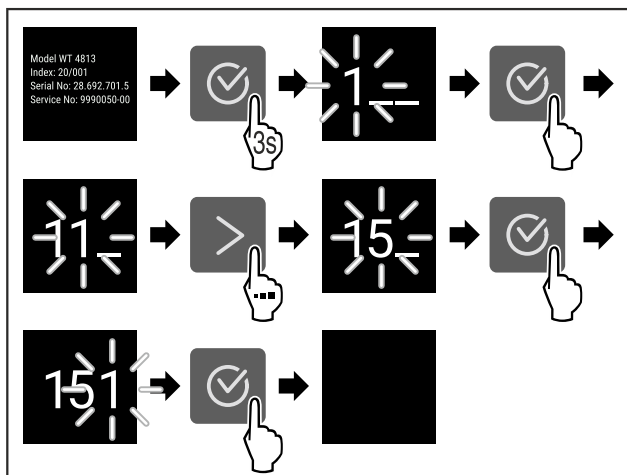


Fig. 4 Exempel, åtkomst med sifferkod **151**

- Genomför stegen enligt bilden.
- ▷ Utökad meny har öppnats.
- Vid behov: Navigera till önskad funktion.

3.3 Viloläge

Om du inte rör displayen på 1 minut växlar den till viloläge. I viloläge tonas displayens ljusstyrka ned.

3.3.1 Avsluta viloläget

- Tryck på valfri navigeringsknapp.
- ▷ Viloläget är avslutat.

4 Idrifttagande

4.1 Slå på skåpet (första driftsättningen)

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- Skåpet är inbyggt och anslutet i enlighet med monteringsanvisningarna.
- Alla tejprensor, klister- och skyddsfolier samt transportsäkringar i och på skåpet är borttagna.
- Alla reklamblad har tagits ut ur lådorna.
- Touch-displayens funktionsläge är känt. (se 3 Hur Touch-bildskärmen fungerar)

Starta skåpet med Touch-displayen:

- Om displayen är i viloläge: Tryck kort på displayen.

- Genomför åtgärdssteg enligt bild.

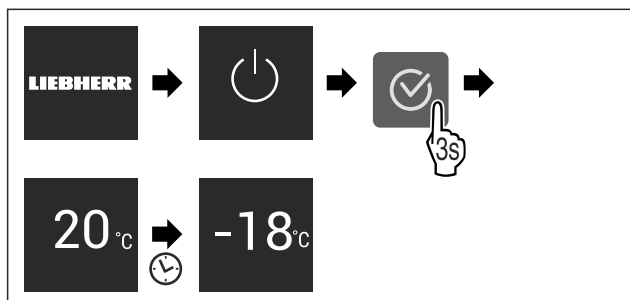


Fig. 5 Exempel

- ▷ Statusindikeringen visas.
- ▷ Skåpet kyls ner till den fabriksinställda måltemperaturen.
- ▷ Skåpet startar i demoläge (statusindikering med DEMO visas): Startas skåpet i demoläget kan läget inaktiveras inom 5 minuter. (se Demoläge)

Mer information:

- Ta SmartDevice i drift. (se 1.3 SmartDevice) och (se WiFi)

Märk

Tillverkaren rekommenderar:

- Förvara **frysvaror** i -18 °C eller kallare.
- Följ förvaringssanvisningarna. (se 5.1 Anvisningar om förvaring)

Märk

Du beställer tillbehör i Liebherr-Hausgeräte-shoppen på home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

5 Lagring

5.1 Anvisningar om förvaring



VARNING

Brandrisk

- Använd inga elektriska apparater i skåpets livsmedelsområde, såvida de inte rekommenderats av tillverkaren.

Märk

Energiförbrukningen ökar och kyleffekten minskar om ventilationen är otillräcklig.

- Håll alltid ventilationsöppningarna fria.

Följ följande förvaringsspecifikationer:

- Livsmedlen ska vara väl förpackade.
- Packa rått kött eller fisk i rena, slutna behållare. Detta förhindrar kött eller fisk från att vidröra eller droppa på andra livsmedel.
- Förvara livsmedlen med lite mellanrum för att luften ska kunna cirkulera.
- Förvara livsmedel i enlighet med instruktionerna på förpackningen.
- Observera alltid utgångsdatumet som anges på förpackningen.

Märk

Om dessa anvisningar inte följs, kan livsmedlen fördärvas.

5.2 Frysutrymme

Vid -18 °C har ett torrt, frostigt förvaringsklimat etablerats. Frostiga förvaringsförhållanden är lämpliga för förvaring av djupfrysade livsmedel och frysvaror i flera månader, för produktion av isbitar eller för att frysa in färska livsmedel.

5.2.1 Frysa in livsmedel

Frysmängd

Du kan frysa upp till så många färska livsmedel inom 24 timmar som framgår från typskylten (se 10.5 Typskylt) under "frysförmåga ... kg/24 h".

För att säkerställa att maten snabbt fryser till kärnan måste följande mängder per förpackning observeras:

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

Frys in livsmedel med SuperFrost

Beroende på frysmängden kan du aktivera SuperFrost före infrysningen, så att lägre frystemperaturer kan nås. (se SuperFrost)

Skåp utan NoFrost:*

- Aktivera SuperFrost om frysmängden är större än ca 1 kg.*

Skåp med NoFrost:*

- Aktivera SuperFrost om frysmängden är större än ca 2 kg.*

Tidpunkten du aktiverar SuperFrost på beror på hur mycket du fryser in:

Frysmängd	Tidpunkt för aktivering av SuperFrost
liten frysmängd	Aktivera SuperFrost ca 6 timmar före infrysning. När skåpet automatiskt inaktiverar SuperFrost sätter du in livsmedlen.
maximal frysmängd	Aktivera SuperFrost ca 24 timmar före infrysning. När skåpet automatiskt inaktiverar SuperFrost sätter du in livsmedlen.

Placera livsmedlen



AKTA

Risk för skador på grund av krossat glas!

Flaskor och burkar med drycker kan brista när de är frysta. Detta gäller särskilt kolsyrade drycker.

- Frys endast flaskor och burkar som innehåller drycker om BottleTimer-funktionen i SmartDevice-appen har aktiverats.

Skåpshöjd < 1220 mm	
Frysmängd	Placera livsmedlen
liten frysmängd	Dela upp de förpackade livsmedlen på alla utdragslådor. Placera om möjligt livsmedel baktill i utdragslådan nära den bakre väggen.
maximal frysmängd	Dela upp de förpackade livsmedlen på alla utdragslådor. Placera om möjligt livsmedel baktill i utdragslådan nära den bakre väggen.

Skåpshöjd ≥ 1220 mm	
Frysmängd	Placera livsmedlen
liten frysmängd	Dela upp de förpackade livsmedlen på alla utdragslådor, men lägg inte några livsmedel i den översta utdragslådan.

Spara energi

Skåpshöjd ≥ 1220 mm	
Frysmängd	Placera livsmedlen
maximal frysmängd	Dela upp de förpackade livsmedlen på alla utdragslådor. Placera om möjligt livsmedel baktill i utdragslådan nära den bakre väggen.

5.2.2 Tina livsmedlen



VARNING

Risk för matförgiftning!

- ▶ Frys inte in upptinade livsmedel igen.
- ▶ Tillaga upptinade livsmedel så snart som möjligt.

Du kan tina livsmedel på flera sätt:

- i ett kylskåp
- i mikrovågsugnen
- i bakugnen/varmluftsugnen
- vid rumstemperatur
- ▶ Ta bara ut så många matvaror som behövs.

5.2.3 Frysbricka*

Med frysbrickan kan du frysa bär, örter, grönsaker och andra små frysvaror utan att de fryser ihop. Frysvaran bevaras relativt väl i sin form och senare portionering underlättas.

- ▶ Fördela livsmedel oförpackat, med avstånd, på en frysbricka.

5.3 Förvaringstider

De angivna förvaringstiderna är riktvärden.

För livsmedel med angiven sista förbrukningsdag gäller alltid på förpackningen angiven datum.

Riktvärden för förvaringstider av olika livsmedel		
Glass	vid -18 °C	2 till 6 månader
Korv, skinka	vid -18 °C	2 till 3 månader
Bröd, bakverk	vid -18 °C	2 till 6 månader
Vilt, griskött	vid -18 °C	6 till 9 månader
Fisk, fet	vid -18 °C	2 till 6 månader
Fisk, mager	vid -18 °C	6 till 8 månader
Ost	vid -18 °C	2 till 6 månader
Fågel, nötkött	vid -18 °C	6 till 12 månader
Grönsaker, frukt	vid -18 °C	6 till 12 månader

6 Spara energi

- Sörj alltid för en god ventilation. Täck inte över ventilationsöppningarna resp. -gallren.
- Håll alltid ventilationsöppningar fria.*
- Installera inte skåpet i områden med direkt solinstrålning, intill värmelement eller liknande.
- Energiförbrukningen kan öka något om skåpet installeras direkt intill en ugn. Förbrukningen avgörs av hur länge och hur ofta ugnen används.
- Energiförbrukningen beror på uppställningsförhållandena, till exempel omgivningstemperaturen (se 1.4 Användningsområde). Vid en varmare omgivningstemperatur kan energiförbrukningen öka.

- Öppna skåpsdörren så kort tid som möjligt.
- Ju lägre temperaturen ställs in, desto högre blir energiförbrukningen.
- Förvara alla livsmedel väl förpackade och täckta. Rimfrostbildning undviks.
- Varma matvaror ska svalna av till rumstemperatur innan man lägger in dem.
- Om det finns en tjock frostbeläggning i frysen: Avfropa frysen.*

7 Användning

7.1 Betjänings- och indikeringselement

7.1.1 Status-indikering



Fig. 6

(1) Temperaturvisning

Status-indikeringen visar den inställda temperaturen och är utgångsindikeringen. Därifrån kan du navigera till funktionerna och inställningarna.

7.1.2 Skärmsymboler

Skärmsymbolerna informerar om skåpets aktuella status.

Symbol	Skåpets status
	Standby Skåpet eller temperaturzonen är avstängd.
	Pulserande värde Apparaten arbetar. Temperaturen pulserar, tills det inställda värdet har uppnåtts.
	Pulserande symbol Skåpet är i drift. Inställningen görs.
	Stapeln ökar Funktionen aktiveras.

7.2 Skåpets funktioner

7.2.1 Anvisningar angående skåpets funktioner

Skåpets funktioner ställs in på fabriken så att skåpet fungerar som det ska.

Innan du förändrar, aktiverar eller inaktiverar skåpfunktioner ska du säkerställa att följande förutsättningar är uppfyllda:

- Du har läst och förstått beskrivningarna av hur displayen fungerar. (se 3 Hur Touch-bildskärmen fungerar)
- Du har blivit bekant med skåpets drift- och indikeringselement.



Starta och stänga av skåpet

Med den här funktionen startar du och stänger av hela skåpet.

Stänga av skåp

Inställningar som du har gjort tidigare sparas när du stänger av skåpet.

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- Instruktionerna (se 11 Ta skåpet ur drift) har utförts.



Fig. 7

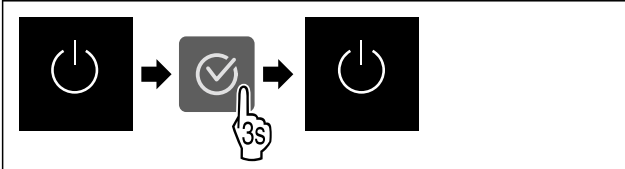


Fig. 8

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Skåpet är avstängt.
- ▷ Standby-symbolen visas på displayen.
- ▷ Displayen blir svart.

Starta skåpet

Om displayen är i viloläge:

- ▶ Tryck på valfri navigeringsknapp.

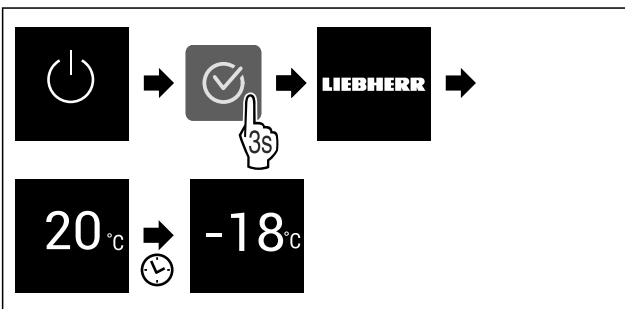


Fig. 9 Exempelbild

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- När skåpet startar i demoläget:
- ▶ Inaktivera demoläget. (se Inaktivera demoläget)
- ▷ Skåpet är igång.
- ▷ Tidigare gjorda inställningar har återskapats.
- ▷ Skåpet kyls till inställd måltemperatur.



Med den här funktionen ansluter du ditt skåp till WLAN. Sedan kan du använda det på en mobil enhet via SmartDevice-appen. Med den här funktionen är det också möjligt att bryta eller återställa WLAN-anslutningen.

SmartDeviceBox behövs för att du ska kunna ansluta ditt skåp till WLAN.

Mer information om SmartDevice: (se 1.3 SmartDevice)

Märk

SmartDevice-funktionen är inte tillgänglig i följande länder: Ryssland, Belarus, Kazakstan.

Du kan inte använda SmartDeviceBox.

Upprätta en WLAN-anslutning för första gången

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- SmartDeviceBox har införskaffats och satts in. (se 1.3 SmartDevice)

- SmartDevice-appen är installerad (se apps.home.liebherr.com).
- Registrering i SmartDevice-appen är fullförd.



Fig. 10

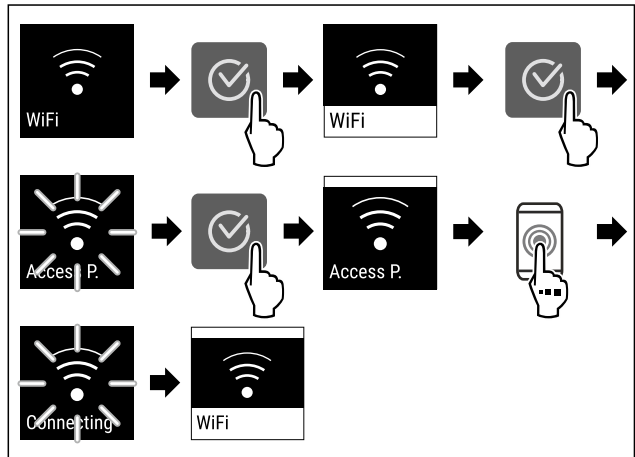


Fig. 11

- ▶ Genomför stegen enligt bilden.
- ▷ Anslutningen har upprättats.

Bryta WLAN-anslutning

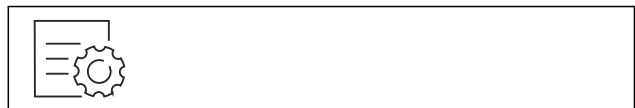


Fig. 12

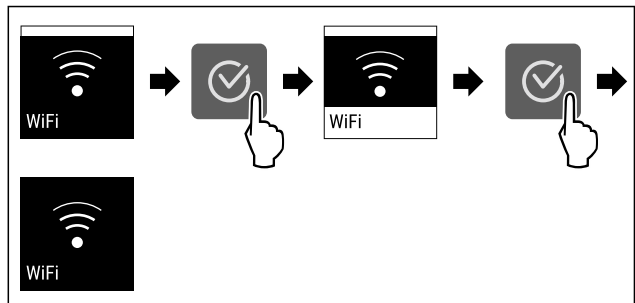


Fig. 13

- ▶ Genomför stegen enligt bilden.
- ▷ Förbindelsen är brutet.

Återställa WLAN-anslutning



Fig. 14

Användning

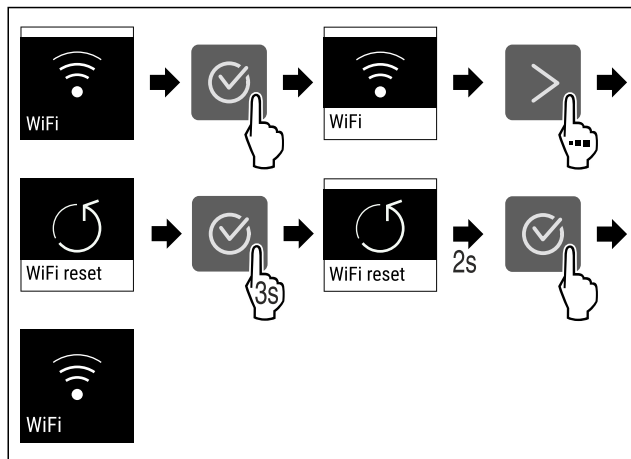


Fig. 15

- ▶ Genomför stegen enligt bilden.
- ▷ WLAN-anslutningen och andra WLAN-inställningar återställs till fabriksinställningarna.

Visa information om WLAN-anslutningen



Fig. 16

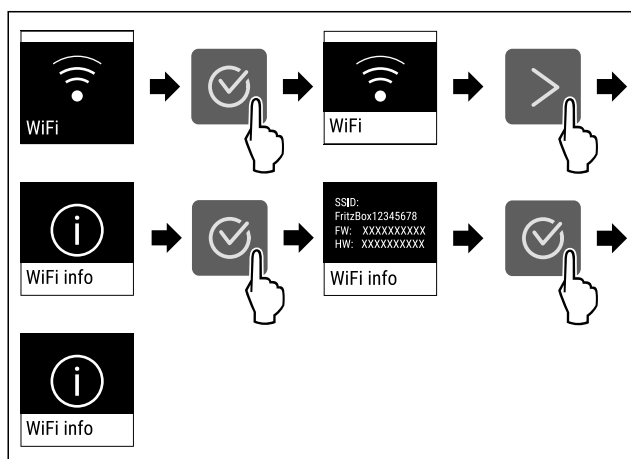


Fig. 17

- ▶ Genomför stegen enligt bilden.

-18°C Temperatur

Med den här funktionen ställer du in temperaturen.

Temperaturen beror på följande faktorer:

- Hur ofta dörren öppnas
- Hur länge dörren är öppen
- Uppställningsplatsens rumstemperatur
- Livsmedlens typ, temperatur och mängd

Frysutrymme	Fabriksinställd temperatur.	Rekommenderad inställning
-18°C	-18 °C	-18 °C

Ställa in temperatur

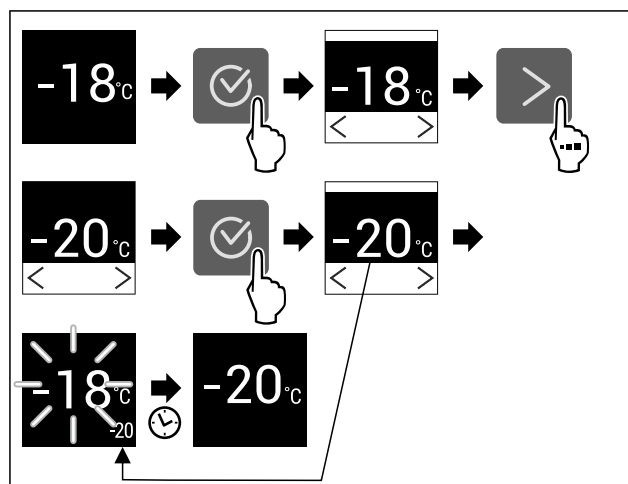


Fig. 18 Exempelbild

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Temperatur är inställd.

°C/°F Temperaturenhet

Med den här funktionen ställer du in temperaturenheten. Du kan ställa in grader Celsius eller grader Fahrenheit som temperaturenhet.

Ställ in temperaturenhet



Fig. 19

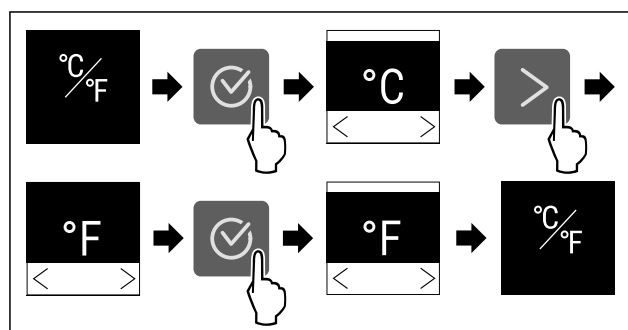


Fig. 20 Exempelbild: Växlar från grader Celsius till grader Fahrenheit.

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Temperaturenheten är inställd.

** SuperFrost

Med denna funktion aktiverar eller inaktiverar du SuperFrost. När du aktiverar SuperFrost ökar skåpets fryseffekt. Då uppnår du lägre frystemperaturer.

Användning:

- Färska livsmedel ska snabbt frysas fullständigt. Det säkerställer att livsmedlens näringsvärde, utseende och smaken bibehålls.
- Öka kylreserver i lagrade frysvaror innan skåpet avfrostas.

När funktionen är aktiv arbetar skåpet med högre effekt. Detta gör att skåpets arbetsbuller tillfälligt kan vara högre och energiförbrukningen ökar.

Aktivera SuperFrost

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- Mängden som ska frysas in och tidpunkten för aktiveringen av SuperFrost har beaktats. (se Frys in livsmedel med SuperFrost)



Fig. 21

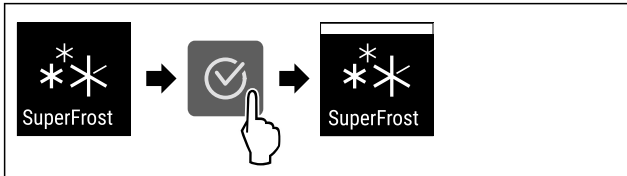


Fig. 22

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ SuperFrost är aktiverat.

Inaktivera SuperFrost

SuperFrost inaktiveras automatiskt efter 56 till 72 timmar, beroende på hur mycket livsmedel som har lagts in. Du kan dock även inaktivera SuperFrost manuellt när som helst:

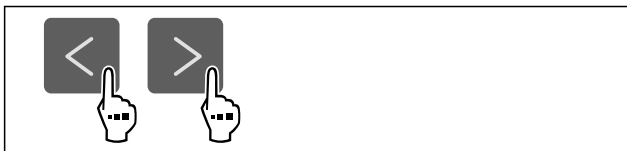


Fig. 23

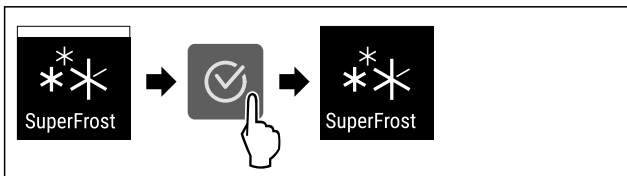


Fig. 24

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ SuperFrost är inaktiverat.
- ▷ Skåp arbetar vidare i normaldrift.
- ▷ Skåpet kylar till tidigare inställd temperatur.

Start avfrostningscykel*

Med denna funktion startar du den automatiska avfrostningscykeln manuellt, när avfrostningscykeln inte startar automatiskt i händelse av ett fel.

Denna funktion gäller för NoFrost-skåp.*

Starta avfrostningscykel



Fig. 25

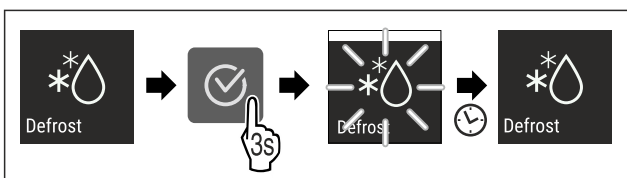


Fig. 26

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Avfrostningscykel är startad: Symbol blinkar, tills avfrostningscykel automatiskt är avslutad.
- ▷ När avfrostningscykel är avslutad: Skåp arbetar vidare i normaldrift.

Avbryta avfrostningscykel

Avfrostningscykeln avslutas automatiskt. Du kan dock även avbryta avfrostningscykeln när som helst under avfrostningsproceduren:

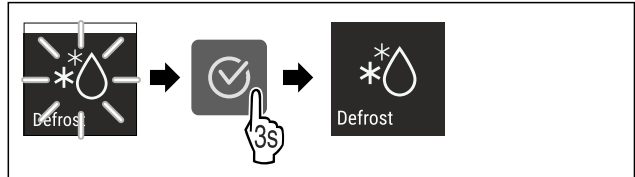


Fig. 27

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Avfrostningscykel är avbruten.
- ▷ Skåp arbetar vidare i normaldrift.



PartyMode

Med denna funktion aktiverar eller inaktiverar du PartyMode. PartyMode aktiverar olika funktioner som kan vara praktiska vid en fest.

PartyMode aktiverar följande funktioner:

- SuperFrost (se SuperFrost)

Alla funktioner kan ställas in individuellt och flexibelt. Om du inaktiverar PartyMode raderas alla ändringar.

När funktionen är aktiv arbetar skåpet med högre effekt. Detta gör att skåpets arbetsbuller tillfälligt kan vara högre och energiförbrukningen ökar.

Aktivera PartyMode



Fig. 28

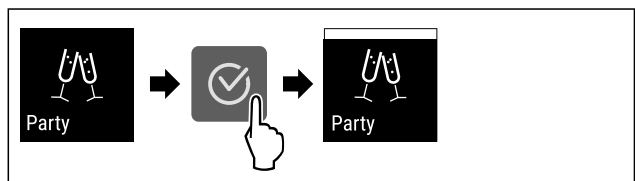


Fig. 29

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ PartyMode och de tillhörande funktionerna är aktiverade.
- ▷ Aktuell temperatur blinkar tills måltemperatur har uppnåtts.

Inaktivera PartyMode

PartyMode inaktiveras automatiskt efter 24 timmar. Du kan dock välja att inaktivera PartyMode manuellt när som helst:

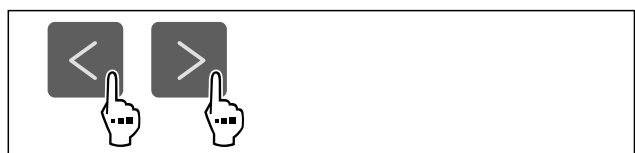


Fig. 30

Användning

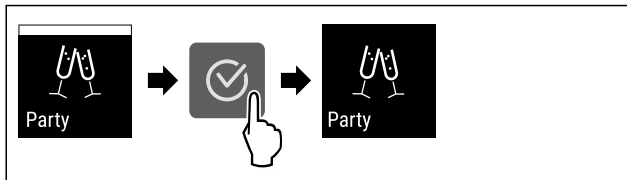


Fig. 31

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ PartyMode är inaktiverat.
- ▷ Skåpet kyls till tidigare inställd temperatur: Aktuell temperatur blinkar tills måltemperatur har uppnåtts.



SabbathMode

Med denna funktion aktiverar eller inaktiverar du SabbathMode. När du aktiverar den här funktionen stängs en del elektroniska funktioner av. Det gör att ditt skåp uppfyller de religiösa kraven på judiska helgdagar som till exempel sabbat och motsvarar STAR-K Kosher-certifieringen.

Skåpets tillstånd när SabbathMode är aktivt
Statusindikeringen visar varaktigt SabbathMode.
Alla funktioner på displayen utom funktionen Inaktivera SabbathMode är spärrade.
Aktiva funktioner förblir aktiva.
Displayen förblir ljus när du stänger dörren.
Påminnelser ges inte. Det inställda tidsintervallet stoppas.
Påminnelser och varningar visas inte.
Det finns inget dörrlarm.
Det finns inget temperaturlarm.
Avfrostningscykeln arbetar endast under fastställd tid, utan att ta hänsyn till skåpets användning.
Efter ett strömavbrott återgår skåpet till SabbathMode.

Skåpets tillstånd

Märk

Detta skåp är certifierat av institutet "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

En lista med STAR-K-certifierade apparater hittar du på www.star-k.org/appliances.

Aktivera SabbathMode



VARNING

Förgiftningsrisk på grund av fördärvade livsmedel!
Om du har aktiverat SabbathMode och ett strömavbrott uppstår visas inget meddelande i statusindikeringen om strömavbrottet. När strömavbrottet har upphört, arbetar skåpet vidare i SabbathMode. Livsmedel kan fördärvas på grund av strömavbrottet och det kan vara förenligt med livsmedelsförgiftning att förtära dessa.
Efter ett strömavbrott:

- ▶ Åt inte livsmedel som har varit frusna och tinats upp.



Fig. 32

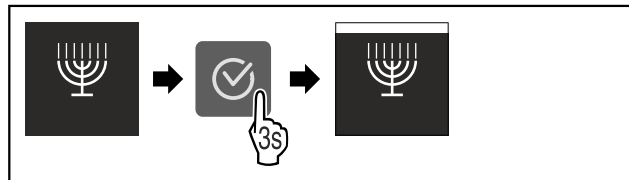


Fig. 33

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ SabbathMode är aktiverat.
- ▷ Statusindikeringen visar varaktigt SabbathMode.

Inaktivera SabbathMode

SabbathMode inaktiveras automatiskt efter 80 timmar. Du kan dock välja att inaktivera SabbathMode manuellt när som helst:

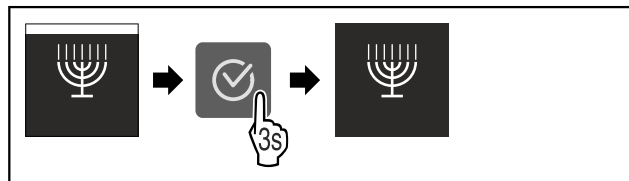


Fig. 34

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ SabbathMode är inaktiverat.



E-Saver

Med denna funktion aktiverar eller inaktiverar du energisparläget. När du aktiverar energisparläget minskar energiförbrukningen och temperaturen i skåpet stiger. Livsmedlen håller sig fräscha, men hållbarheten förkortas.

Temperaturzon	Rekommenderad inställning (se Ställa in temperatur)	Temperatur när E-Saver är aktiv
-18°C	-18 °C	-16 °C

Temperaturer

Aktivera E-Saver

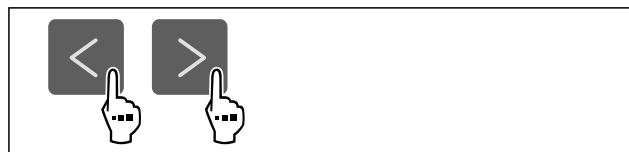


Fig. 35

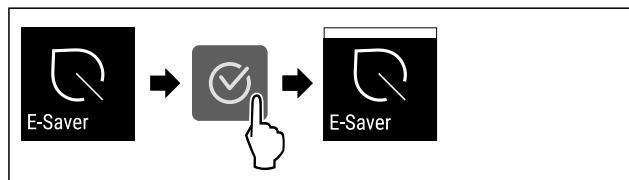


Fig. 36

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Energisparläge är aktiverat.

Inaktivera E-Saver

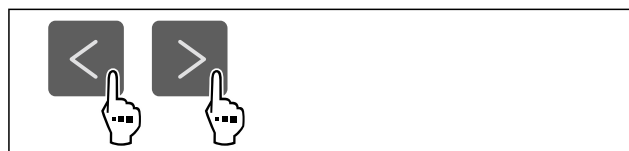


Fig. 37

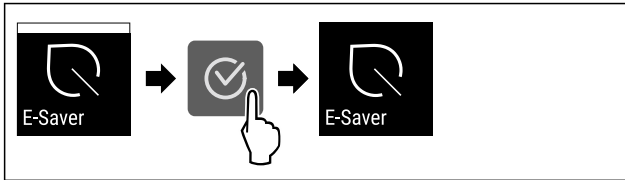


Fig. 38

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Energisparläge är inaktiverat.



Display-ljusstyrka

Med den här funktionen ställer du stegvis in displayens ljusstyrka.

Ljusstyrkan kan ställas in i följande steg:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (förinställning)

Ställ in ljusstyrka



Fig. 39

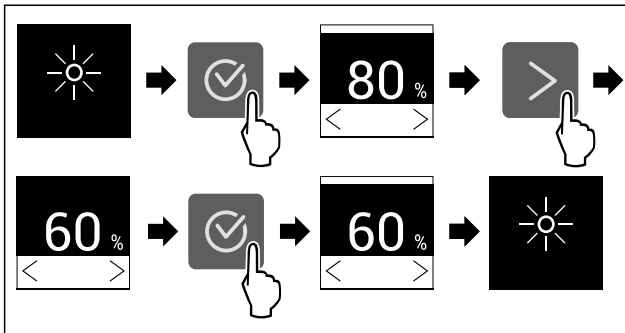


Fig. 40 Exempelbild: Växla från 80 % till 60 %.

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Ljusstyrka är inställd.



Dörrlarm

Med denna funktion aktiverar eller inaktiverar du dörrlarmet. Dörrlarmet ljuder när dörren är öppen för länge. Dörrlarmet är aktiverat vid leverans. Du kan ställa in hur länge dörren får vara öppen, innan dörrlarmet ljuder.

Du kan ställa in följande värden:

- 1 minut
- 2 minuter
- 3 minuter
- Av

Ställa in dörrlarm



Fig. 41

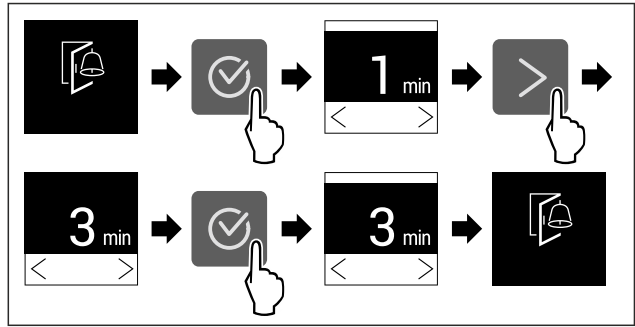


Fig. 42 Exempelbild: Ändra dörrlarm från 1 minut till 3 minuter.

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Dörrlarm är inställt.

Inaktivera dörrlarm

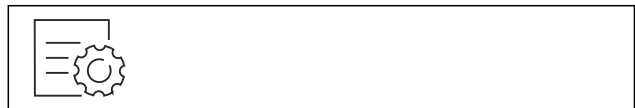


Fig. 44

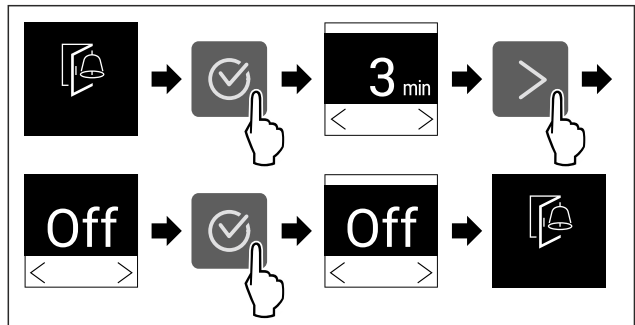


Fig. 45

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Dörrlarm är inaktiverat.



Inmatningsspärr

Med denna funktion aktiverar eller inaktiverar du inmatningsspärr. Inmatningsspärr förhindrar att skåpet manövreras oavsiktligt, till exempel av barn.

Användning:

- Undvik oavsiktlig ändring av funktioner.
- Undvik oavsiktlig avstängning av skåpet.
- Undvik oavsiktlig temperaturinställning.

Aktivera inmatningsspärr

Vid aktiverad inmatningsspärr kan du navigera i menyerna, men inte välja eller förändra andra funktioner.



Fig. 46

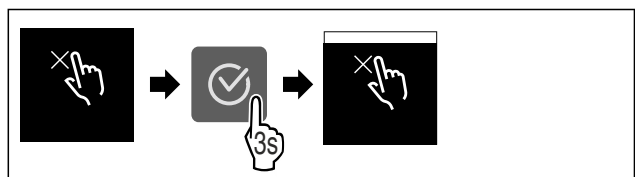


Fig. 47

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.

Användning

▷ Inmatningsspärr är aktiverad.

Inaktivera inmatningsspärr



Fig. 48

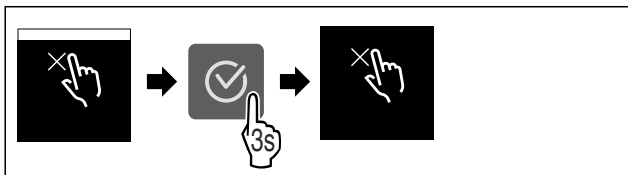


Fig. 49

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Inmatningsspärr är inaktiverad.



Produktinformation

Med den här funktionen kan du visa ditt skåps modellnamn, index, serienummer och servicenummer. Du behöver produktinformationen när du kontaktar kundservice. (se 10.4 Kundtjänst)

Med den här funktionen öppnar du dessutom Utökad meny. (se 3 Hur Touch-bildskärmen fungerar)

Visa produktinformation

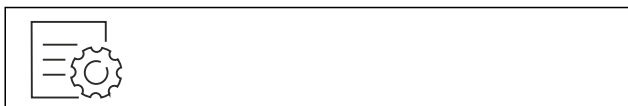


Fig. 50



Fig. 51

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Display visar produktinformation.



Program

Med den här funktionen kan du visa ditt skåps programversion.

Visa programversion



Fig. 52



Fig. 53

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Display visar programversion.



Demoläge

Demoläget är en specialfunktion för återförsäljare som vill visa skåpets funktioner. Om du aktiverar demoläget avaktiveras alla kylfunktioner.

Om du slår på enheten och "Demo" visas på statusindikeringen är demoläget redan aktiverat.

Om du aktiverar och sedan inaktiverar demoläget återställs skåpet till fabriksinställningarna. (se Återställa till fabriksinställningar)

Aktivera demoläget

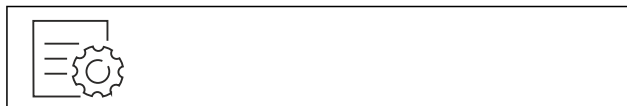


Fig. 54

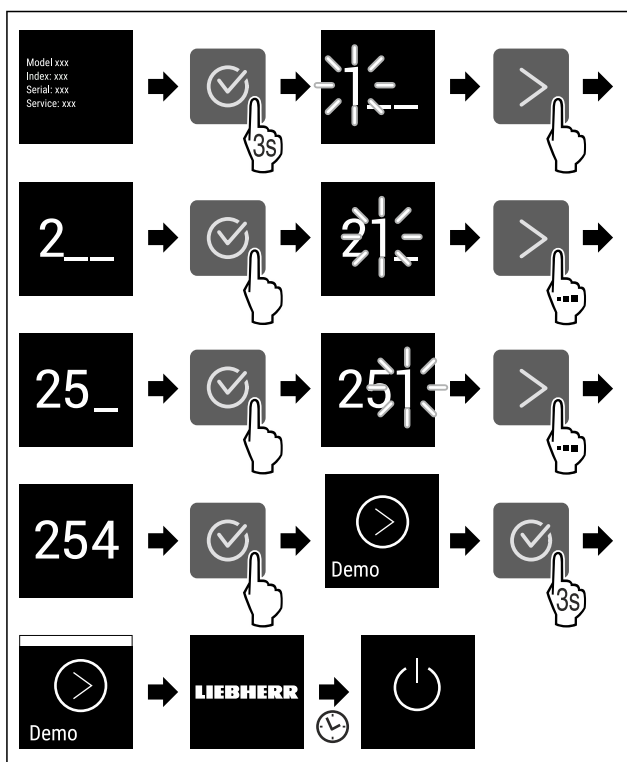


Fig. 55

- ▶ Genomför stegen enligt bilden.
- ▷ Demoläget är aktiverat.
- ▷ Skåpet är avstängt.
- ▶ Slå på skåpet. (se 4.1 Slå på skåpet (första driftsättningen))
- ▷ "DEMO" visas på statusindikeringen.

Inaktivera demoläget

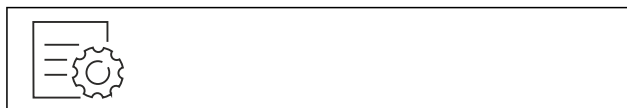


Fig. 56

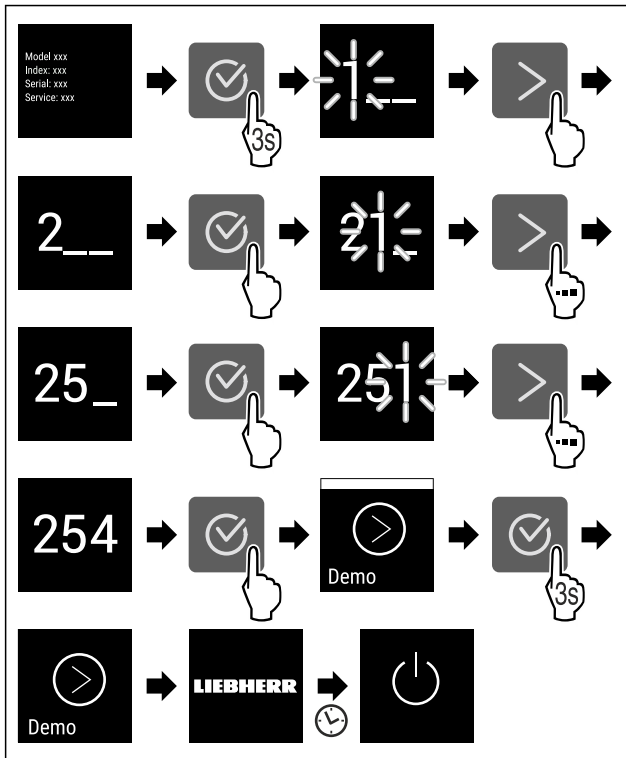


Fig. 57

- ▶ Genomför stegen enligt bilden.
- ▷ Demoläget är inaktiverat.
- ▷ Skåpet är avstängt.
- ▶ Slå på skåpet. (se 4.1 Slå på skåpet (första driftsättningen))
- ▷ Skåpet återställs till fabriksinställningarna.

Återställa till fabriksinställningar

Med den här funktionen återställer du alla inställningar till fabriksinställningar. Alla inställningar, som du hittills har gjort, återställs till sin ursprungliga inställning.

Genomföra återställning

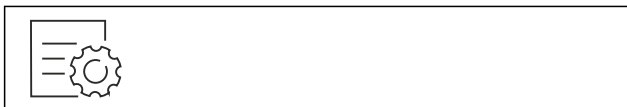


Fig. 58

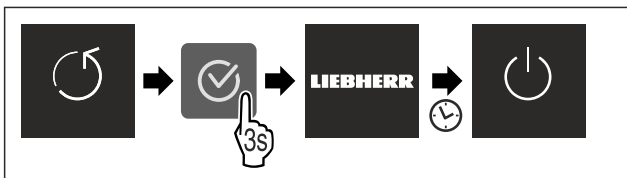


Fig. 59

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▷ Skåp är återställt.
- ▷ Skåp är avstängt.
- ▶ Starta skåp igen. (se 4.1 Slå på skåpet (första driftsättningen))

7.3 Meddelanden

Det finns två meddelandekategorier:

Kategori	Betydelse
Varning	Varningar visas vid ett dörrlarm eller vid funktionsstörningar. Du kan själv avsluta enklare varningar. Vid allvarliga funktionsstörningar måste du kontakta kundservice. (se 10.4 Kundtjänst)
Påminnelse	Påminnelser ges avseende allmänna procedurer. Du kan genomföra dessa procedurer och därmed avsluta meddelandet.

7.3.1 Överblick över varningar

Skåpets beteende vid varningar:

- Varning visas på displayen.
- Larmet ljuder med stigande volym.

Meddelande	Orsak	Avsluta meddelandet
Dörrlarm	Meddelandet visas när dörren är öppen för länge.	Genomför åtgärdssteg (se Dörrlarm).
Strömavbrottslarm	Meddelandet visas om frystemperaturen har stigit på grund av strömavbrott.	Genomför åtgärdssteg (se Strömavbrottslarm).
Temperaturlarm	Meddelandet visas när frystemperaturen inte motsvarar den inställda temperaturen.	Genomför åtgärdssteg (se Temperaturlarm).
Fel	Meddelandet visas när det finns ett fel på skåpet. En av skåpets komponenter uppvisar ett fel.	Genomför åtgärdssteg (se Fel).

7.3.2 Avsluta varningar

Dörrlarm

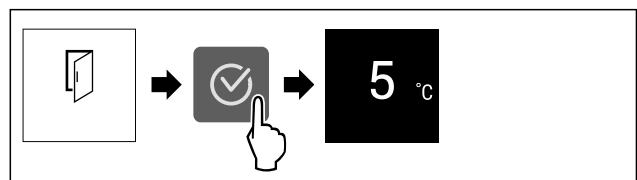


Fig. 60 Exempelbild

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.

-eller-

- ▶ Stäng dörren.

▷ Displayen går till statusindikeringen.

Du kan ställa in hur länge dörren får vara öppen innan dörrlarmet ljuder. (se Ställa in dörrlarm)

Strömavbrottslarm

Efter strömavbrottet kyls skåpet till den tidigare inställda måltemperaturen.

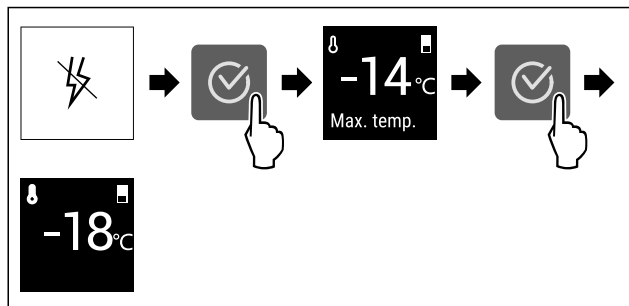


Fig. 61 Exempelbild

- ▶ Tryck på bekräftelsesymbolen.
- ▷ Högsta frystemperatur visas.
- ▷ Om frystemperaturen ligger under -9 °C: Livsmedel kan fortfarande konsumeras.
Om frystemperaturen har stigit över -9 °C:
- ▶ Kontrollera livsmedel.
- ▶ Tryck på bekräftelsesymbolen.
- ▷ Displayen går till statusindikeringen: Aktuell temperatur och måltemperatur visas.

Temperaturlarm

Möjlig orsak till temperaturskillnader:

- Du har lagt in varma, färskas livsmedel.
- Vid omplacering och uttagning av livsmedel har det kommit in för mycket varm rumsluft.
- Det har varit ett längre strömavbrott.
- Skåpet är defekt.
- ▶ Avhjälpa orsak.
- ▷ Skåpet kyls till tidigare inställd måltemperatur.

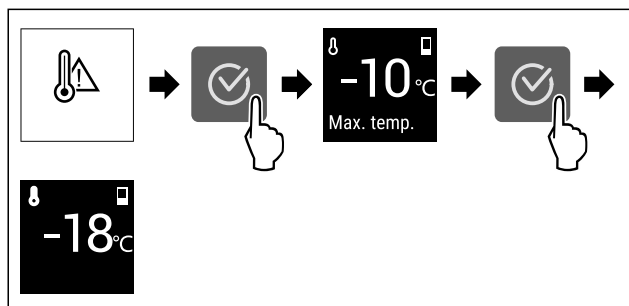


Fig. 62 Exempelbild

- ▶ Tryck på bekräftelsesymbolen.
- ▷ Högsta frystemperatur visas.
- ▷ Om frystemperaturen ligger under -9 °C: Livsmedel kan fortfarande konsumeras.
Om frystemperaturen har stigit över -9 °C:
- ▶ Kontrollera livsmedel.
- ▶ Tryck på bekräftelsesymbolen.
- ▷ Displayen går till statusindikeringen: Aktuell temperatur och måltemperatur visas.

Fel

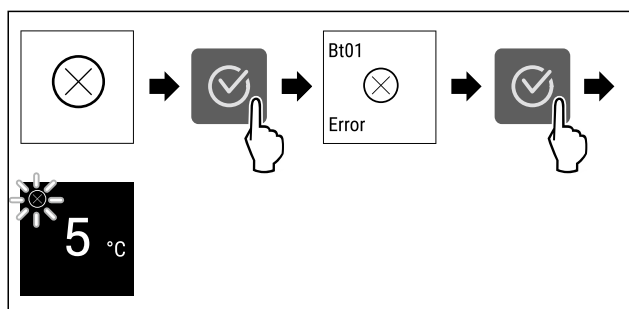


Fig. 63 Exempelbild

- ▶ Tryck på bekräftelsesymbolen.
- ▷ Felkod visas.
- ▶ Notera felkod.

- ▶ Tryck på bekräftelsesymbolen.
- ▷ Displayen går till statusindikeringen.
- ▶ Kontakta kundtjänst. (se 10.4 Kundtjänst)

7.3.3 Överblick över påminnelser

Skåpets beteende vid påminnelser:

- Påminnelse visas på displayen.
- Larmsignal ljuder.

8 Utrustning

8.1 Utdragslådor

Du kan ta ut utdragslådor för rengöring.

Du kan ta ut utdragslådor för att använda VarioSpace.

Borttagning och insättning av utdragslådor skiljer sig åt beroende på utdragssystem. Skåpet kan innehålla olika utdragssystem.

För skåp med NoFrost:*

Märk

Energiförbrukningen ökar och kyleffekten minskar om luftväxlingen är otillräcklig.*

- ▶ Låt den nedersta lådan vara kvar i skåpet!*
- ▶ Håll alltid de inre ventilationsöppningarna på baksidan fria!*

För skåp utan NoFrost:*

Märk

Energiförbrukningen ökar och kyleffekten minskar om luftväxlingen är otillräcklig.*

- ▶ Håll alltid de inre ventilationsöppningarna på baksidan fria!*

8.1.1 Utdragslåda på skåpets botten eller glashylla

Utdragslådan körs direkt på skåpets botten eller på en glashylla. Det finns inga skenor.

När utdragslådorna tas ut kan glashyllorna nedanför användas som avställningsytor.

Ta ut utdragslåda

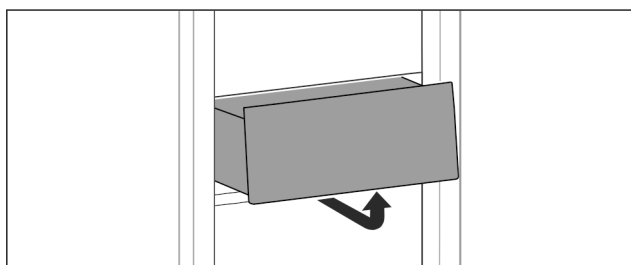


Fig. 64

- ▶ Ta ut utdragslåda enligt bilden.

Sätta in utdragslåda

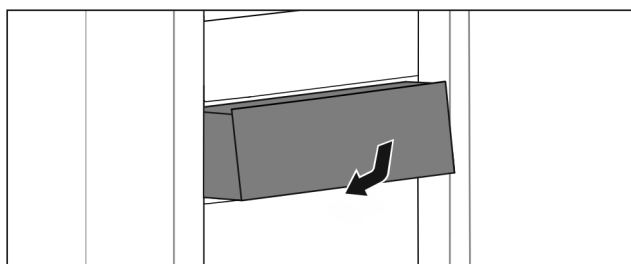


Fig. 65

- ▶ Sätt in utdragslåda enligt bilden.

8.1.2 Övre tippbar utdragslåda*

När den övre utdragslådan dras ut tippas den framåt. Detta gör att man får en bättre överblick över utdragslådan. Funktionen beror på skåpets höjd.

Om det är möjligt att ta ut den övre utdragslådan kan glashyllan nedanför användas som avställningsyta.

Ta ut utdragslåda

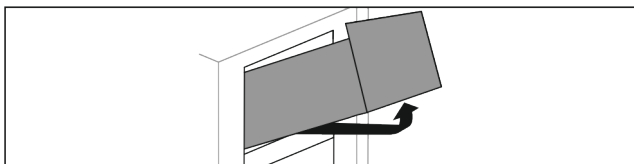


Fig. 66

- ▶ Dra ut utdragslåda fram till stopp.
- ▶ Lyft utdragslåda framåt och tryck den samtidigt baktill underifrån uppåt.
- ▶ Ta ut utdragslåda genom att dra den framåt.

Sätta in utdragslåda

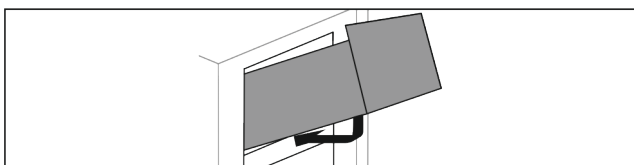


Fig. 67

- ▶ Sätt in utdragslåda enligt bilden.
- ▷ Utdragslåda vilar på glashylla.
- ▶ Lyft utdragslåda något underifrån baktill och över kant.
- ▶ Skjut in utdragslåda så långt det går.

8.1.3 Utdragslåda förd på galler för behållare

Utdragslådan skjuts direkt på behållarens galler. Det finns inga skenor.

Ta ut utdragslåda

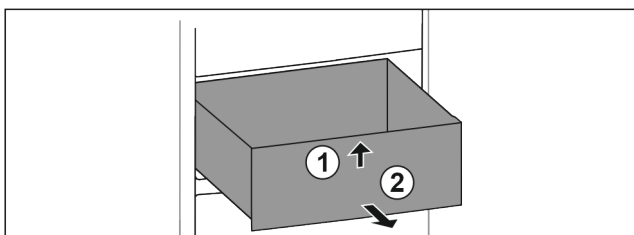


Fig. 68

- ▶ Dra ut utdragslåda fram till stopp.
- ▶ Lyft upp utdragslåda framtill. Fig. 68 (1)
- ▶ Ta ut utdragslåda genom att dra den framåt. Fig. 68 (2)

Sätta in utdragslåda

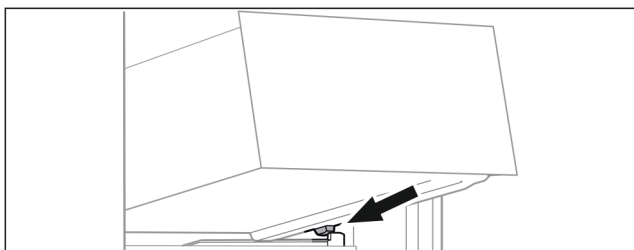


Fig. 69

- ▶ Sätt utdragslåda i vinkel på behållarens galler bakom de bakre stoppklackarna. (se Fig. 69)
- ▶ Sänk utdragslåda.
- ▶ Skjut in utdragslåda så långt det går.

8.2 Glashyllor

Du kan ta ut glashyllorna under utdragslådorna och rengöra dem.

Du kan ta ut glashyllorna under utdragslådorna för att använda VarioSpace.

8.2.1 Ta ut eller sätta in glasskiva under låda som kan lutas*

Glasskivan sitter under den övre lådan som kan lutas.

Säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- Låda har tagits ut. (se 8.1.2 Övre tippbar utdragslåda*)

Ta ut glashylla

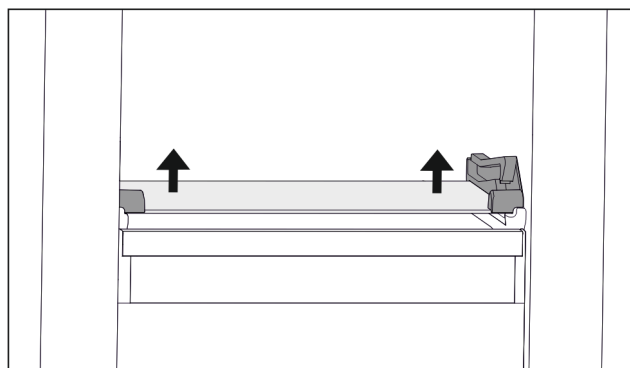


Fig. 70 Glashylla för tippbar utdragslåda

- ▶ Tryck upp glashyllan underifrån på båda sidorna. (se Fig. 70)
- ▶ Ta ut glashyllan framåt.

Sätta in glashylla

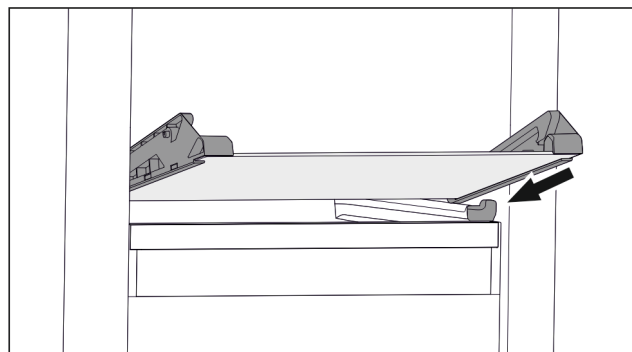


Fig. 71 Glashylla för tippbar utdragslåda

- ▶ Sätt på glashylla i vinkel bakom stoppklackarna. (se Fig. 71)
- ▶ Sänk glashylla.
- ▶ Skjut in glashylla så långt det går.
- ▷ Glashylla har hakat fast.

8.2.2 Ta ut eller sätta in glasskiva

Beroende på utrustning kan glasskivan befinna sig under lådan.*

Säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- Glasskiva under låda: Låda har tagits ut. (se 8.1 Utdragslådor)

Underhåll

Ta ut glashylla

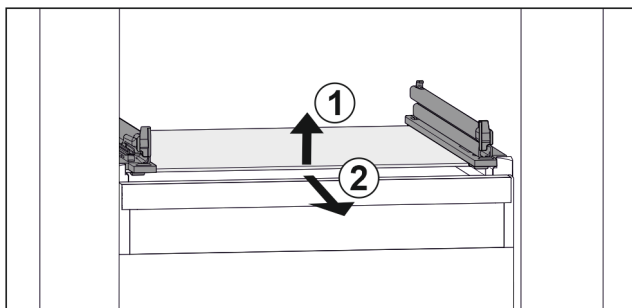


Fig. 72 Exempel på glashylla

- Lyft glashylla framtill. Fig. 72 (1)
- Ta ut glashylla framåt. Fig. 72 (2)

Sätta in glashylla

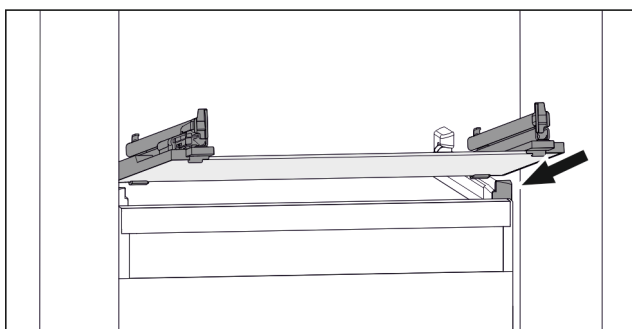


Fig. 73 Exempel på glashylla

- Sätt på glashylla i vinkel bakom stopplackarna. (se Fig. 73)
- Sänk glashylla.
- Skjut in glashylla så långt det går.

8.3 VarioSpace

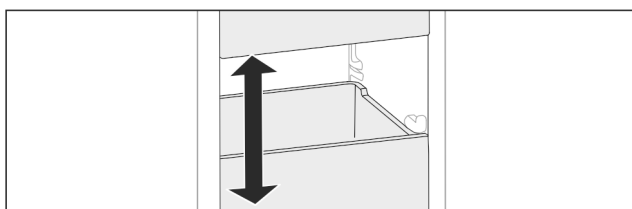


Fig. 74

Du kan ta ut utdragslådor och glashyllor ur skåpet. På så vis får du plats med större livsmedelsförpackningar med fågel, kött, stora bitar av vilt eller höga bakverk. Dessa kan då frysas in hela och senare tillredas.

- Observera belastningsgränserna för utdragslådorna och glashyllorna (se 10.1 Tekniska data).

9 Underhåll

9.1 Demontera/montera utdragssystem

9.1.1 Anvisningar för demontering

Vissa utdragssystem kan tas isär för rengöring. Skåpet kan innehålla olika utdragssystem.

Följande utdragssystem kan tas isär/kan inte tas isär:

Utdragssystem	Kan tas isär/ kan inte tas isär
Utdragslåda på skåpets botten eller glashylla	Kan inte tas isär

Utdragssystem	Kan tas isär/ kan inte tas isär
Övre tippbar utdragslåda*	Kan tas isär (se 9.1.2 Övre tippbar utdragslåda*) *
Utdragslåda styrd på behållargaller	Kan tas isär (se 9.1.3 Utdragslåda förd på galler för behållare)

9.1.2 Övre tippbar utdragslåda*

Ta isär utdragssystem

Säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- Utdragslåda har tagits ut. (se 8.1.2 Övre tippbar utdragslåda*)
- Glashylla har tagits ut. (se 8.2 Glashyllor)

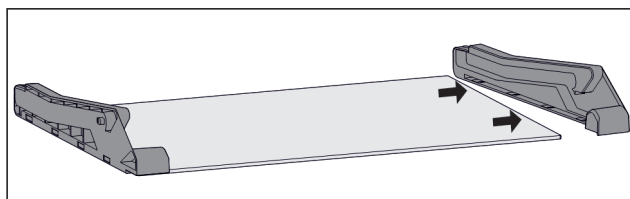


Fig. 75 Glashylla med sidostycken

- Dra av glashyllans sidodel i sidled.

Montera utdragssystem

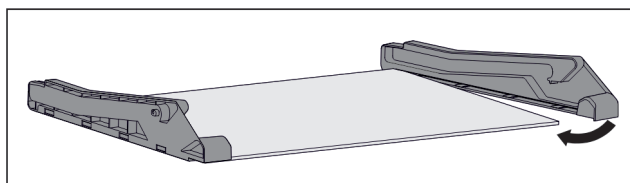


Fig. 76 Glashylla med sidostycken

- Sätt på sidodel baktill.
- Tryck fast sidodel framtill på glashylla.

9.1.3 Utdragslåda förd på galler för behållare

Ta isär utdragssystem

Säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- Utdragslåda har tagits ut. (se 8.1.3 Utdragslåda förd på galler för behållare)

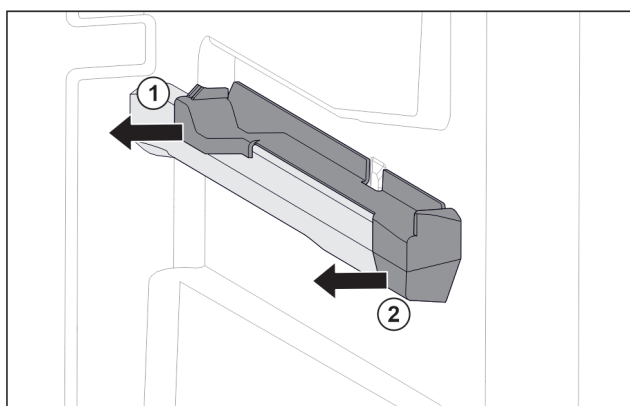


Fig. 77 Tillsats på den högra behållarens galler

- Fatta tag i tillsats nedtill i bak.
- Dra bort tillsats i bak i sidled. Fig. 77 (1)
- Dra bort tillsats i fram i sidled. Fig. 77 (2)

Montera utdragssystem

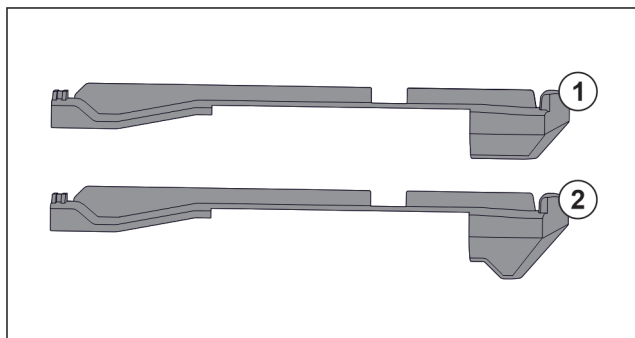


Fig. 78 Jämförelse mellan tillsatser

Det finns två olika tillsatser i skåpet. Tillsatsen över den nedersta utdragslådan Fig. 78 (2) har en trehörnig kant. Alla övriga tillsatser Fig. 78 (1) har en rak kant.

- ▶ Sätt fast tillsats Fig. 78 (2) med den trehörniga kanten över den nedersta utdragslådan.
- ▶ Sätt fast tillsats Fig. 78 (1) med den raka kanten på alla övriga platser.

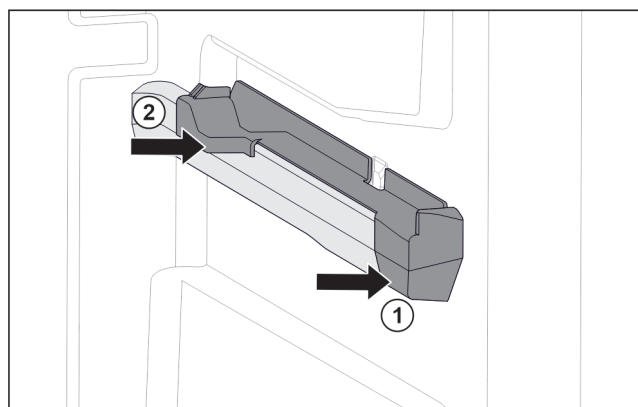


Fig. 79 Tillsats på den högra behållarens galler

- ▶ Sätt på tillsats i fram på behållarens galler. Fig. 79 (1)
- ▶ Tryck fast tillsats i bak. Fig. 79 (2)

9.2 Avfrosta skåpet



VARNING

Felaktig avfrostning av skåpet!*

Personskador och materiella skador.

- ▶ Använd inga mekaniska anordningar eller övriga medel för att påskynda avfrostningen än vad som rekommenderas av tillverkaren.
- ▶ Använd inga elektriska värme- eller ångtvättar, öppen eld eller avsningspray vid avfrostningen.
- ▶ Avlägsna inte is med vassa föremål

9.2.1 Avfrosta med NoFrost*

Avfrostningen sker automatiskt med hjälp av NoFrost-systemet. Fuktigheten faller ut på kondensorn, tinas upp och avdunstar regelbundet.

Skåpet får inte avfrostas.

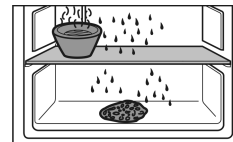
9.2.2 Avfrosta frysdelen manuellt*

9.2.2 Avfrosta manuellt

Ett lager av frost eller is bildas efter en längre tids användning.

Följande faktorer påskyndar bildandet av frost eller is:

- Om skåpet öppnas ofta.
 - Om varma livsmedel läggs in.
- En dag före avfrostningen:
- ▶ Aktivera SuperFrost. (se 7.2 Skåpets funktioner)
 - ▷ Frysvärorna får en "extra köldreserv".
 - ▶ Stäng av skåpet.
 - ▶ Dra ur nätkontakten ur uttaget eller bryt säkringen.
 - ▶ Slå in frysvärorna i tidningspapper eller filter och förvara dem på en kall plats.
 - ▶ Ställ ett kärl med hett, men inte kokande vatten på en hylla i mitten.



-eller-

- ▶ Fyll de båda lådorna med ljummet vatten och sätt in dem i skåpet.
- ▷ Avfrostningen går då snabbare.
- ▷ Smältvattnet samlas i lådorna.
- ▶ Låt skåpsdörren vara öppen under avfrostningen.
- ▶ Ta bort isen som lossnar.
- ▶ Kontrollera att inget vatten rinner ut i köksskåpen runt apparaten.
- ▶ Sug upp smältvatten flera gånger med en svamp eller trasa.
- ▶ Rengör skåpet. (se 9.3 Rengör skåpet)

9.3 Rengör skåpet

9.3.1 Förbered



VARNING

Risk för elektrisk stöt!

- ▶ Dra ut stickkontakten från kylskåpet eller bryt strömmatningen.



VARNING

Brandrisk

- ▶ Se till att inte skada köldkretsen.

- ▶ Töm skåpet.
- ▶ Dra ut nätkontakten.

9.3.2 Rengör invändigt

OBSERVERA

Felaktig rengöring!

Skador på skåpet.

- ▶ Använd endast mjuka rengöringsdukar och pH-neutralt allrengöringsmedel.
- ▶ Använd inte repande eller skurande svampar eller stålull.
- ▶ Använd inga vassa, slipande rengöringsmedel som innehåller sand, klor eller syra.
- ▶ Plastytor: rengör för hand med en mjuk, ren duk, ljummet vatten och lite diskmedel.
- ▶ Metalltytor: rengör för hand med en mjuk, ren duk, ljummet vatten och lite diskmedel.

9.3.3 Rengör utrustningen

OBSERVERA

Felaktig rengöring!

Skador på skåpet.

- ▶ Använd endast mjuka rengöringsdukar och pH-neutralt allrengöringsmedel.
- ▶ Använd inte repande eller skurande svampar eller stålull.
- ▶ Använd inga vassa, slipande rengöringsmedel som innehåller sand, klor eller syra.

Kundhjälp

Rengör med en mjuk, ren duk, ljummet vatten och lite diskmedel:

- Låda
- Frysbricka*

Rengöring i diskmaskinen upp till 60 °C:

- Islåda*
- Ta isår utrustning; se aktuellt kapitel.
- Rengör utrustning.

9.3.4 Efter rengöringen

- Torka skåp och utrustningsdelar.
- Anslut skåpet igen och slå till det.
- Aktivera SuperFrost (se 7.2 Skåpets funktioner). När temperaturen är tillräckligt kall:
- Lägg in livsmedel.
- Upprepa rengöringen regelbundet.

10 Kundhjälp

10.1 Tekniska data

Temperaturområde	
Frysning	-28 °C till -15 °C

Maximal infrysningsmängd/24 h	
Frysdel	Se typskylten under "infrysningskapacitet .../24 h"

Maximal viktbelastning för utrustningen			
Utrustning	Apparatens bredd 550 mm (se monteringsanvisningen, apparatens mått)	Apparatens bredd 600 mm (se monteringsanvisningen, apparatens mått)	Apparatens bredd 700 mm (se monteringsanvisningen, apparatens mått)
Utdragslåda på glashylla (se 8.1.1 Utdragslåda på skåpets botten eller glashylla)	12 kg	15 kg	--
Utdragslåda förd på galler för behållare (se 8.1.3 Utdragslåda förd på galler för behållare)	14 kg	19 kg	19 kg

10.2 Driftljud

Skåpet avger olika ljud under drift.

- Vid **låg kyleffekt** arbetar skåpet i energisparläge, men längre. Ljudnivån är **lägre**.
- Vid **hög kyleffekt** kyls livsmedlen snabbare. Ljudnivån är **högre**.

Fel	Orsak	Avhjäljande
	→ Skåpet är inte tillslaget.	► Slå på skåpet.

Exempel:

- aktiverade funktioner (se 7.2 Skåpets funktioner)
- fläkten går*
- färskt inlagt livsmedel
- hög omgivningstemperatur
- öppen dörr under lång tid

Ljud	Möjlig orsak	Typ av ljud
Ett bubblande och skvalpande ljud	Köldmedium strömmar i kylretsen.	normalt arbetsljud
Väsljud	Köldmedium sprutas in i kylretsen.	normalt arbetsljud
Brumljud	Skåpet kyler. Ljudnivån beror på kyleffekten.	normalt arbetsljud
Sörpelljud*	Dörren öppnas och stängs med dämpare.*	normalt arbetsljud*
Surrande och brusande ljud*	Fläkten går.*	normalt driftsljud*
Klickljud	Komponenter slås på och stängs av.	normalt kopplingsljud
Skramlande och vinande ljud	Ventiler och klaffar är aktiva.	normalt kopplingsljud

Ljud	Möjlig orsak	Typ av ljud	Åtgärd
Vibration	Olämplig inbyggnad	Felljud	Kontrollera inbyggnaden. Rikta skåpet.
Skallrande ljud	Utrustning, föremål inne i skåpet	Felljud	Fixera utrustningsdelar. Lämna utrymme mellan föremålen.

10.3 Tekniska fel

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.

10.3.1 Skåpets funktion

Fel	Orsak	Avhjälpan
Skåpet fungerar inte.	→ Stickkontakten sitter inte ordentligt i uttaget.	▶ Kontrollera stickkontakten.
	→ Uttagets säkring har löst ut.	▶ Kontrollera säkringen.
	→ Strömavbrott	▶ Håll skåpet stängt. ▶ Skydda livsmedel: Lägg kylklampar ovanpå livsmedel eller använd en annan frys om strömavbrottet varar länge. ▶ Frys inte in upptinade livsmedel igen.
	→ IEC-kontakten sitter inte korrekt i skåpet.	▶ Kontrollera IEC-kontakten.
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.	▶ Problemlösning: (se 1.4 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 10.4 Kundtjänst)
	→ För stor mängd livsmedel har lagts in utan SuperFrost.	▶ Problemlösning: (se 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.
	→ Skåpet är inte korrekt monterat i nischen.	▶ Kontrollera att skåpet är korrekt monterat och dörren stängs ordentligt.
Dörrtätningen är defekt eller bör bytas ut av andra skäl.	→ Dörrtätningen kan bytas ut. Den kan bytas utan andra hjälpverktyg.	▶ Kontakta kundtjänst. (se 10.4 Kundtjänst)
Skåpet är nedisat eller det bildas kondensvatten.	→ Dörrtätningen kan ha glidit ur spåret.	▶ Kontrollera att dörrtätningen sitter korrekt i spåret.
Koncentrerad isbildning i mitten på insidan av skåptaket.*	→ Isbildningen är normal. På grund av de fysikaliska egenskaperna bildas iskoncentrationer i skåptaket.	▶ Ta bort isen med en isskrapa.

10.4 Kundtjänst

Kontrollera först om du kan åtgärda felet på egen hand (se 10 Kundhjälp). Om det inte går, kontakta kundtjänst.

Adressen hittar du i den bifogade "Liebherr-servicebroshyren" eller på home.liebherr.com/service.



VARNING

Felaktigt utförd reparation!
Personskador.

- ▶ Reparationer och ingrepp i skåpet och nätanslutnings-sladden, som inte uttryckligen är omnämnda (se 9 Underhåll), får bara utföras av kundtjänst.
- ▶ Låt endast tillverkaren, dennes kundtjänst eller en person med liknande kvalifikationer ersätta en skadad nätkabel.
- ▶ Vid skåp med IEC 60320-kontakt får kunden utföra bytet.

10.4.1 Kontakta kundtjänst

Se till att ha följande produktinformation till hands:

- Skåpbeteckning (modell och index)
- Servicern (service)
- Serienr (S-nr)

▶ Hämta produktinformation via displayen. (se Produktinformation)

-eller-

▶ Läs av produktinformationen på typskylten. (se 10.5 Typskylt)

▶ Anteckna skåpinformationen.

▶ Meddela kundtjänst: Rapportera produktinformationen och vilket fel det gäller.

▷ Detta möjliggör en snabb och målinriktad service.

▶ Följ övriga anvisningar från kundtjänst.

Ta skåpet ur drift

10.5 Typskylt

Typskylten är placerad bakom lådorna på skåpets insida.

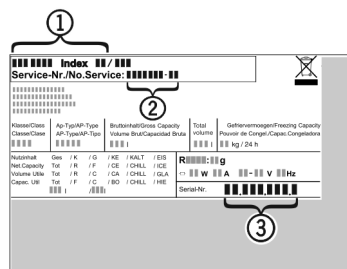


Fig. 80

- (1) Skåpbeteckning (3) Serienr
(2) Servicenr

► Läs informationen på typskylten.

11 Ta skåpet ur drift

- Töm skåpet.
- Stäng av skåpet. (se Starta och stänga av skåpet)
- Dra ur nätkontakten ur uttaget.
- Ta vid behov bort IEC-kontakten: Dra ut nätkabelns IEC-kontakt ur uttaget och rör samtidigt på den åt vänster och höger.
- Rengör skåpet. (se 9.3 Rengör skåpet)
- Låt dörren stå öppen så att det inte uppstår dålig lukt.

12 Avfallshantering

12.1 Förbereda skåpet för avfallshantering



Li-Ion

Liebherr använder batterier i vissa skåp. Inom EU är slutanvändaren av miljöskyddsskäl skyldig att ta ut dessa batterier innan uttjänta skåp avfallshandteras. Om det finns batterier i ditt skåp finns det information om detta på skåpet.

Lampor Om du kan ta bort lampor på egen hand och utan att orsaka förstörelse ska dessa också demonteras före avfallshandringen.

- Ta skåpet ur drift.
- Om möjligt: Demontera lampor utan att förstöra dem.

12.2 Avfallshandtera skåpet på ett miljövänligt sätt



Skåpet innehåller fortfarande värdefulla material och ska avfallshandteras åtskilt från osorterade hushållssopor.



Li-Ion



Li-Ion

Avfallshandtera batterier åtskilt från det uttjänta skåpet. Dessutom är det möjligt att helt kostnadsfritt lämna in batterierna till återförsäljare eller återvinningscentraler.

Lampor Avfallshandtera demonterade lampor via aktuella insamlings-system.

För Tyskland:

Här kan skåpet avfallshandteras helt kostnadsfritt via insamlingsbehållarna för klass 1 på de lokala återvinningscentralerna. Vid köp av en ny kyl eller frys och en försäljningsyta på > 400 m² är det också möjligt att lämna tillbaka skåpet till återförsäljaren helt kostnadsfritt.



VARNING

Utslipprande köldmedel och olja!
Brand. Köldmedlet är miljövänligt, men brännbart. Oljan är också brännbar. Läckande köldmedel och olja kan antändas vid hög koncentration och i kontakt med en extern värmekälla.

► Skada inte köldmedelssystemets rörledningar eller kompressor.

- Följ anvisningarna om skåpets transport.
- Transportera bort skåpet utan skador.
- Avfallshandtera batterier, lampor och skåp enligt ovanstående specifikationer.



home.liebherr.com/fridge-manuals

sv Inbyggbart frysskåp

Utgivningsdatum: 20241205

Artikelnummerinde

x: 7088439-00

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland