

Bruks- och monteringsanvisning



[home.liebherr.com/
fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

LIEBHERR

SV

ORIGINAL DRIFTINSTRUKTION

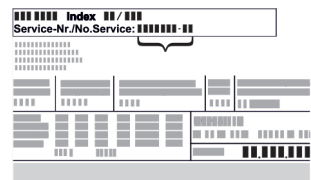
LIEBHERR

Innehåll

1	Säkerhetsinformation och varningar.....	3
1.1	Avsedd användning.....	3
1.2	Klimatklasser.....	3
1.3	Användargrupp.....	3
1.4	Installation och drifttagning.....	3
1.5	Säker hantering av skåpet.....	3
1.6	Rengöring.....	4
1.7	Störningar, skador och reparationer.....	4
1.8	Kassering.....	4
1.9	Konformitet.....	4
1.10	SVHC-ämnen enligt REACH-förordningen.....	4
1.11	EPREL-databas.....	4
1.12	Open-Source-licenser.....	4
1.13	Reservdelar.....	4
1.14	Symboler på skåpet.....	4
1.15	Varningsnivåer.....	4
2	Snabbguide.....	5
2.1	Leveransomfattning.....	5
2.2	Översikt över skåp och utrustningar.....	5
2.3	SmartDevice.....	5
3	Ställa upp och ansluta.....	5
3.1	Uppställningsvillkor.....	5
3.2	Skåpmått.....	6
3.3	Ventilationskrav.....	6
3.4	Anslutningsmått för strömförsörjningen.....	7
3.5	Transportera skåp.....	7
3.6	Packa upp skåpet.....	8
3.7	Förklaring till använda symboler.....	8
3.8	Dörranslagningsbyte.....	9
3.9	Sätta skåpet på plats.....	16
3.10	Justera skåpet.....	16
3.11	Efter uppställningen.....	16
3.12	Ställa upp flera skåp.....	17
3.13	Integrera skåpet i köksinredningen.....	17
3.14	Avfallshantera förpackningarna.....	17
3.15	Anslut skåpet till strömförsörjningen.....	18
4	Displayens funktionssätt.....	18
4.1	Navigation med pekknapp och symbolförklaring... ..	18
4.2	Menyer.....	18
5	Idrifttagande.....	20
5.1	Slå på skåpet (första påslagningen).....	20
6	Lagring.....	20
6.1	Anvisningar om förvaring.....	20
6.2	Frysutrymme.....	20
6.3	Förvaringstider.....	21
7	Spara energi.....	21
8	Användning.....	21
8.1	Drift- och indikeringselement.....	21
8.1.1	Temperaturindikering/statusindikering.....	21
8.1.2	LED-funktionssätt.....	21
8.1.3	Akustiska signaler.....	22
8.2	Skåpets funktioner.....	22
8.2.1	Anvisningar angående skåpets funktioner.....	22
	Starta och stänga av skåpet.....	22
		
	Temperatur.....	22
	SuperFrost.....	22
	SabbathMode.....	23
	Inmatningsspärr.....	23

	WLAN.....	24
	Start avfrosthingscykel.....	24
	Demoläge.....	25
	Återställa till fabriksinställningar.....	25
8.3	Meddelanden.....	25
8.3.1	Avsluta meddelanden.....	26
9	Utrustning.....	26
9.1	Utdragslådor.....	26
9.2	Glashyllor.....	28
9.3	VarioSpace.....	28
10	Underhåll.....	28
10.1	Demontera/montera utdragssystem.....	28
10.2	Avfrosta skåpet.....	29
10.3	Rengör skåpet.....	29
11	Kundhjälp.....	30
11.1	Tekniska data.....	30
11.2	Driftljud.....	30
11.3	Tekniska fel.....	30
11.4	Kundtjänst.....	31
11.5	Typskylt.....	32
12	Ta skåpet ur drift.....	32
13	Kassering.....	32
13.1	Förbered skåpet för kasseringen.....	32
13.2	Kassera skåpet på ett miljövänligt sätt.....	32

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
	Läs bruksanvisningen Läs noga igenom denna bruksanvisning för att få information om alla fördelar med det nya skåpet.
	Mer information på internet 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 . Servicenumret står på typskylten:  Fig. Illustrationen är ett exempel
	Kontrollera skåpet Kontrollera alla delar med avseende på transportskador. Kontakta återförsäljaren eller kundtjänsten om du har några klagomål.
	Avvikelser Bruksanvisningen gäller för flera modeller, avvikelser är möjliga. Avsnitt som bara gäller för speciella modeller är markerade med(*).

Symbol	Förklaring
	Åtgärder som behöver vidtas och resultat av åtgärderna Åtgärder som behöver vidtas är markerade med en ►. Resultat av åtgärder är markerade med en ▷.
	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

Denna användarinformation gäller följande skåp:

FNX..	46..i / 52..i
-------	---------------

Märk

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

1 Säkerhetsinformation och varningar

Förvara användarinformationen på en säker plats där den alltid är tillgänglig.

Om skåpet byter ägare ska denna användarinformation medfölja.

Läs användarinformationen noga före installation och användning så att skåpet används korrekt och säkert. Följ alltid givna anvisningar, säkerhetsanvisningar och varningsanvisningar. De är viktiga för att skåpet ska kunna installeras och användas säkert och korrekt.

1.1 Avsedd användning

- Detta skåp är avsett att användas i hushåll och i liknande användningsområden som t.ex:
 - i personalkök i butiker, kontor och andra arbetsområden
 - i lantlig miljö och av gäster på hotell, motell och andra former av logi
 - på frukostpensionat
 - vid catering och liknande former av grossistverksamhet
- Övriga tillämpningar:
 - Alla andra typer av användning är otillåtna.

1.2 Klimatklasser

Skåpet är konstruerat i klimatklasser för drift i begränsade omgivningstemperaturer. Den klimatklass som gäller skåpet står tryckt på typskylten.

Märk

- Håll angivna omgivningstemperaturer för att garantera en bekymmersfri drift.

Klimatklass	för omgivningstemperaturer från
SN	10 °C till 32 °C
N	16 °C till 32 °C

Klimatklass	för omgivningstemperaturer från
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

Om skåpet inte har någon anslutning till ledningsvatten är en felfri funktion av skåpet garanterad till en nedre omgivningstemperatur på -15 °C.

1.3 Användargrupp

- Detta skåp kan användas av barn från 8 år och äldre 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 skåpet och förstår de därav resulterande riskerna.
- Barn får inte leka med skåpet.
- Barn måste hållas under uppsikt om de ska utföra rengöring och användar-underhåll.
- Barn på 3-8 år får ställa in och plocka ut varor ur skåpet.

1.4 Installation och drifttagning

- Ställ upp och anslut skåpet endast enligt anvisningarna i användarinformationen.
- Ställ upp skåpet enligt anvisningarna i användarinformationen innan dörren öppnas. Detta gör att skåpet inte välter när dörren är öppen.
- Ventilationsöppningar i skåphöljet eller monteringshöljet får inte tillslutas.
- Skada inte nätkabeln. Använd inte skåpet med defekt nätkabel.
- Placera inte flyttbara grenuttag eller nätdelar på skåpets baksida.
- Uttaget måste vara lättåtkomligt, så att skåpet i nödfall snabbt kan skiljas från nätet. Det måste vara utanför området på skåpets baksida.

1.5 Säker hantering av skåpet

- Förvara inga explosiva ämnen, t.ex. aerosolbehållare med brännbar drivgas, i skåpet. Motsvarande sprayburkar känns igen på den påtryckta innehållsuppgiften eller en flamsymbol. Eventuellt utläckande gaser kan antändas av elektriska komponenter.
- Håll brinnande ljus, lampor och andra föremål med öppen låga på avstånd från skåpet så att det inte antänds.
- Förvara alkoholdrycker och andra behållare som innehåller alkohol endast väl förslutna. Eventuell läckande alkohol kan antändas av elektriska komponenter.
- Undvik varaktig hudkontakt med kalla ytor eller kyl-/frysvaror. Använd t.ex. handskar som skydd.
- Det inneslutna kylmedlet (uppgifter på typskylten) är miljövänligt, men brännbart. Kylmedel som läcker ut kan antändas.
 - Skada inte kylkretsen.
 - Använd inga antändningskällor inne i skåpet.
 - Använd inga elektriska enheter inne i skåpet (t.ex. ångrengörare, värmekällor).
 - Om kylmedel läcker ut: Avlägsna öppen eld eller antändningskällor i närheten av läckagestället. Ventiler rummet väl. Meddela kundtjänst.
- Öppna dörren endast en kort tid. Så förhindrar du att temperaturen inne i skåpet stiger.

Säkerhetsinformation och varningar

- Ta inte tag mellan dörren och skåpet vid öppning och stängning. Fingrar kan klämmas fast.
- Temperaturvärdet i skåpets varmaste område kan överstiga det inställda temperaturvärdet.

1.6 Rengöring

- Rengör regelbundet de ytor som kommer i kontakt med livsmedel.
- Påskynda inte avfrostningen genom att använda elektriska värmekällor, ångrengörare, öppna lågor eller avfrostningssprayer.
- Ta inte bort is med vassa föremål.

1.7 Störningar, skador och reparationer

- Om skåpets nätkabel är skadad ska den bytas ut.
- Reparationer och ingrepp i skåpet får utföras endast av kundtjänst eller annan därför utbildad fackpersonal.
- Vid störning och fel på skåpet ska nätkontakten dras ut eller säkringen slås ifrån. Ta alltid tag i kontakten när nätkontakten ska dras ut. Dra inte i kabeln.

1.8 Kassering

- Skåpet innehåller värdefulla material och är märkt med en motsvarande symbol. (se 1.14 Symboler på skåpet)
 - Skåpet får inte kasseras tillsammans med hushållssoporna.
 - Kassera skåpet kostnadsfritt på lokala återvinningsanläggningar via uppsamlingsbehållare av klass 1.
 - Vid köp av ett nytt skåp kan det gamla skåpet kostnadsfritt återlämnas till handeln.
 - Informera dig om återlämningsmöjligheter.
- Det kan finnas personrelaterade uppgifter på skåpet.
 - Radera personrelaterade uppgifter före kasseringen.
- Skåpet innehåller kylmedium (uppgifter på typskylten) och olja. Det inneslutna kylmedlet är miljövänligt, men brännbart. Även den inneslutna oljan är brännbar. Kylmedel och olja som läcker ut kan antändas vid hög koncentration och vid kontakt med extern värmekälla.
 - Skada inte kylkretsen.
 - Kassera skåpet endast enligt anvisningarna i användarinformationen.
- Skåpet är ett BlueRox-skåp:
 - Beakta kompletterande information om återvinning. home.liebherr.com/bluerox

1.9 Konformitet

Kylmedelskretsen är kontrollerad med avseende på täthet. Skåpet motsvarar de tillämpliga säkerhetsföreskrifterna och motsvarande direktiv.

För EU-marknaden: Skåpet uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU.

För GB-marknaden: Skåpet uppfyller Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Hela texten till EU-försäkran för överensstämmelse finns på följande internetadress: www.Liebherr.com

1.10 SVHC-ämnen enligt REACH-förordningen

- Via nedanstående länk kan du kontrollera om skåpet innehåller SVHC-ämnen enligt REACH-förordningen: <https://go.liebherr.com/z3eewm>

1.11 EPREL-databas

- Från 1 mars 2021 finns informationen om energimärkningen och eko-designkraven i den europeiska produkt databasen (EPREL). Via följande länk <https://eprel.ec.europa.eu/> når du produkt databasen. Här ska modellmärkningen anges. Modellmärkningen finns på typskylten.

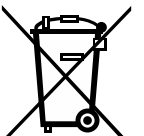
1.12 Open-Source-licenser

- Skåpet har mjukvarukomponenter som använder sig av open source-licenser. Information om använda open source-licenser finns här: home.liebherr.com/open-source-licences

1.13 Reservdelar

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

1.14 Symboler på skåpet

	Denna symbol kan finnas på kompressorn. Den syftar på oljan i kompressorn och påvisar följande risk: Kan vara dödlig vid sväljning och indragning i andningsvägarna. Denna anvisning är bara betydelsefull vid återvinning. I normal drift finns ingen risk. Ta inte bort denna symbol.
	Varning: Brandrisk på grund av brandfarliga material. Denna symbol sitter på kompressorn och kan även finnas på fler ställen på skåpet. Denna symbol varnar för brandfarliga material. Ta inte bort denna symbol.
	Denna eller en liknande symbol kan finnas på skåpets baksida. Den anger att det finns vakuumisolerade paneler (VIP) eller perlitpaneler i dörren och/eller i höljet. Denna anvisning är bara betydelsefull vid återvinning. Ta inte bort denna symbol.
	Denna symbol finns på typskylten. Den visar att skåpet innehåller värdefulla material och att det inte får kasseras tillsammans med hushållssoporna. (se 1.8 Kassering)

1.15 Varningsnivåer

 FARA	Markerar en omedelbart farlig situation som om den undviks leder till dödsfall eller svåra kroppsskador.
 VARNING	Markerar en farlig situation som om den inte undviks kan leda till dödsfall eller svåra kroppsskador.
 FÖRSIKTIGT	Markerar en farlig situation som om den inte undviks kan leda till lätta eller medelsvåra kroppsskador.
VARNING	Markerar en farlig situation som om den inte undviks kan leda till materiella skador.
Anvisning	Markerar nyttiga anvisningar och tips.

2 Snabbguide

2.1 Leveransomfattning

Kontrollera alla dela avseende transportskador. Kontakta återförsäljaren eller kundservice vid problem. (se 11.4 Kundtjänst)

Leveransen består av följande delar:

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

2.2 Översikt över skåp och utrustningar

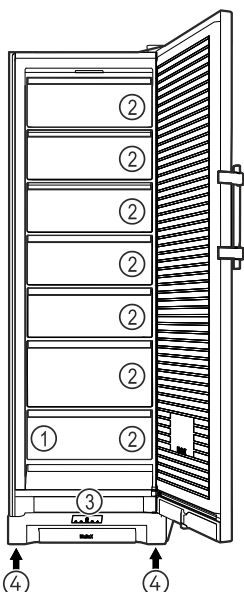


Fig. 1 Exempelbild

(1) Typskylt
(2) Fack

(3) Manöverpanel
(4) Justeringsfot

2.3 SmartDevice

SmartDevice är anslutningslösningen för ditt frysskåp.

Du kan koppla ihop ditt SmartDevice-kompatibla 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.

SmartDevice-kompatibelt skåp:

Ditt skåp är SmartDevice-kapabel. Du måste hämta SmartDevice-appen för att kunna ansluta ditt skåp till WLAN.

Mer information om SmartDevice:

smartdevice.liebherr.com

Ladda ner Smart-Device-appen:



Efter installation och konfiguration av SmartDevice-appen kan du med hjälp av SmartDevice-appen och skåpfunktionen WLAN (se WLAN) koppla skåpet till WLAN.

Märk

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

3 Ställa upp och ansluta

3.1 Uppställningsvillkor

Uppställningsvillkoren är avgörande för att skåpet ska kunna användas säkert, effektivt och störningsfritt.

- Beakta alla säkerhetsanvisningar.
- Beakta uppställningsplats och position i rummet.



VARNING

Brandrisk på grund av felaktig uppställning!

Om en sladd eller kontakt vidrör baksidan av apparaten kan apparatens vibrationer skada sladden eller kontakten vilket leder till kortslutning.

- Se till att inga sladdar kläms under apparaten när du ställer upp den.
- Placera skåpet så att det inte rör vid någon kontakt eller nätkabel.
- Anslut inte några apparater till uttag i närheten av apparatens baksida.
- Grenuttag och liknande samt andra elektroniska apparater (som t.ex. halogentransformatorer) får **inte** placeras och användas på baksidan av apparater.



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

Utsipprande 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.

3.1.1 Uppställningsplats

- Skåpet får endast ställas upp och användas i slutna utrymmen.
- Bästa uppställningsplats är ett torrt och väl ventilerat utrymme.

Ställa upp och ansluta

- Om skåpet ställs upp i en mycket fuktig miljö kan det bildas kondensvatten på skåpets utsida. Se alltid till att det är god till- och frånluftsmatning på uppställningsplatsen.
- Ju mer köldmedium som finns i skåpet, desto större måste rummet där skåpet står vara. I för små rum kan vid ett läckage bildas en brännbar blandning av gas och luft. Per 8 g köldmedium måste uppställningsrummet vara minst 1 m³ stort. Uppgifter om använt köldmedium finns på typskylten i skåpets inre.
- Golvet på uppställningsplatsen måste vara vågrätt och jämnt.

3.1.2 Position i rummet

- Ställ inte upp skåpet i områden med direkt solinstrålning, intill värmeelement eller liknande.
- Skåpet kan ställas upp direkt intill en ugn.
- Energiförbrukningen kan öka något om skåpet ställs upp direkt intill en ugn. Förbrukningen avgörs av hur länge och hur ofta ugnen används.
- Ställ alltid skåpet med baksidan direkt mot väggen.
- Användning i explosiva miljöer är inte tillåten.

3.1.3 Integrering i köksinredningen

- Skåpet kan integreras bland köksskåpen. (se 3.13 Integrera skåpet i köksinredningen)

3.2 Skåpmått

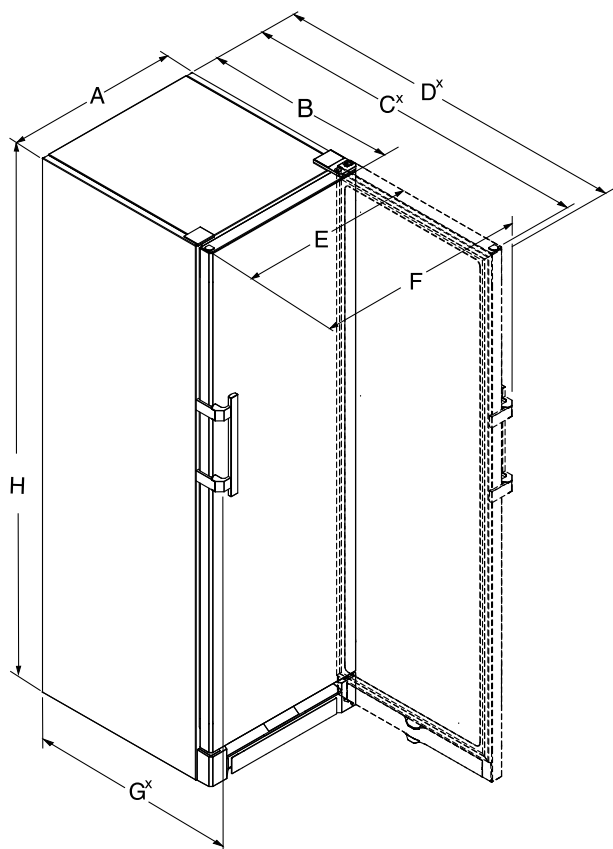


Fig. 2

FNX.. 46..i	
A (mm)	597
B (mm) ^x	675
C (mm) ^x	1226
D (mm) ^x	1233

FNX.. 46..i	
E (mm)	601
F (mm)	644,5
G (mm) ^x	717,5
H (mm)	1455

FNX.. 52..i	
A (mm)	597
B (mm) ^x	675
C (mm) ^x	1226
D (mm) ^x	1233
E (mm)	601
F (mm)	644,5
G (mm) ^x	717,5
H (mm)	1855

3.3 Ventilationskrav

OBSERVERA

Risk för skador från överhettning pga. otillräcklig ventilation!

Vid otillräcklig ventilation kan kompressorn skadas.

► Se till att ventilationen är tillräcklig.

► Följ kraven på ventilation.

Om skåpet integreras i köksinredningen måste följande ventilationskrav absolut uppfyllas:*

- Principiellt gäller: Ju större ventilationsarea, desto mer energibesparande arbetar skåpet.*

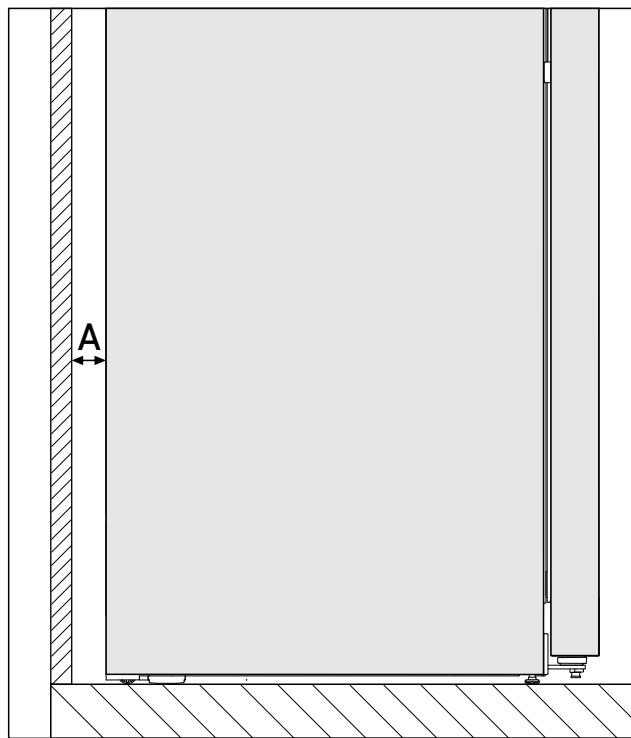


Fig. 3 *

Väggavstånd A*
25 mm*

Energiförbrukningen uppmättes vid väggavståndet *Fig. 3 (A)* mellan skåpets baksida och väggen. Om väggavståndet är mindre än *Fig. 3 (A)* påverkas inte skåpets funktionsduglighet, men vid ett mindre väggavstånd ökar energiförbrukningen något.*

3.4 Anslutningsmått för strömförsörjningen

Strömanslutningen sitter på skåpets baksida. För att ansluta skåpet säkert ska du säkerställa att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Måtten för strömförsörjningens korrekta anslutning är kända och uppfyllda. Se tabellen nedan.
- ☐ Strömanslutningen sker enligt anvisningen. (se 3.15 Anslut skåpet till strömförsörjningen)

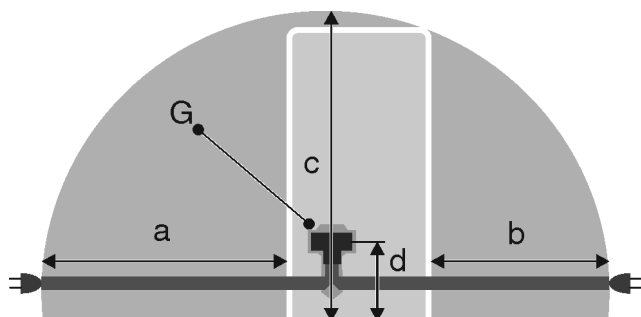


Fig. 4 Kyl-/frys kombinationer / frysar / helrums-BioFresh-skåp

- (a) Elkabelns maximalt tillgängliga längd
- (b) Elkabelns maximalt tillgängliga längd
- (c) Elkabelns maximalt tillgängliga vertikala längd
- (d) Avståndet från skåpets kontakt till golvet
- (G) Skåpets kontakt

För 600 mm breda skåp:	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

3.5 Transportera skåp



FARA

Risk för personskador och materiella skador på grund av tungt skåp!

Klämskador, brott och allvarliga personskador. Sakskada på skåp och utrymmen. Skåpets vikt kan medföra personskador eller egendomsskador om skåpet transporteras, t.ex. bärs upp för en trappa och glider ur händerna.

- Skåpet ska alltid transporteras av fyra personer.
- Bärremmar ska användas.

3.5.1 Transportera skåpet före första idrifttagning

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Skåpet har förpackats.
- ☐ Skåpet står upprätt.

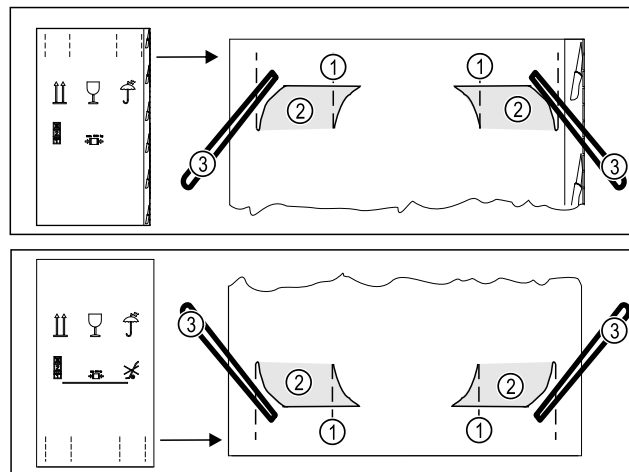


Fig. 5

- Tryck in förpackningskartongen ovan och nedan vid perforeringen *Fig. 5 (1)*.
- Dra ut intryckta flikar *Fig. 5 (2)*.
- Bärremmar *Fig. 5 (3)* syns.
- Dra ut alla fyra bärremmarna *Fig. 5 (3)*.
- Håll skåpet med alla fyra bärremmarna *Fig. 5 (3)*.
- Transportera skåpet med hjälp av fyra personer.
- Ta inte bort bärremmar.
- Packa upp skåpet. (se 3.6 Packa upp skåpet)
- Skjut efter upppackningen in bärremmar bakom och under skåpet.

3.5.2 Transportera skåpet efter första idrifttagning

Beakta nedanstående anvisningar om skåpet ska transporteras eller flyttas efter första idrifttagningen.

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Skåpet är tomt.
- ☐ Skåpet står upprätt.
- ☐ Skåp med dörr/-ar: Dörren är säkrad mot oavsiktligt öppnande.
- ☐ Skåp med utdragsvagn: Utdragsvagnen är säkrad mot oavsiktligt öppnande.
- ☐ Skåp med justeringsfötter: Justeringsfötter är invridna.

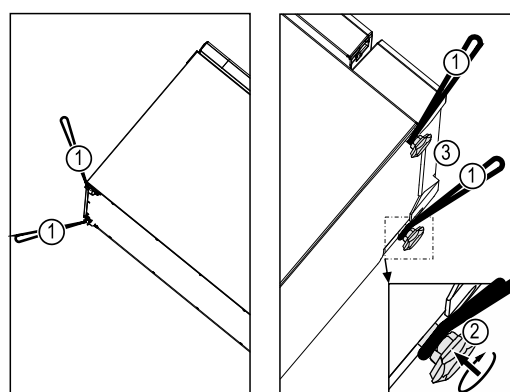


Fig. 6

OBSERVERA

Skaderisk vid felaktig transport!

- Lyft alltid skåpet i bärremmarna.
- Lyft **inte** skåpet i sockelpanelen.

- Vrid in justeringsfötterna *Fig. 6 (2)* på skåpet så att de undre transportremmarna kan användas.
- Dra ut bärremmarna fram till nedan på skåpet.
- Dra ut bärremmarna baktill ovan på skåpet.
- Använd alla fyra bärremmarna *Fig. 6 (1)*.

Ställa upp och ansluta

- Transportera skåpet med hjälp av fyra personer.

Efter transporten:

- Vrid ut justeringsfötterna på skåpet.
- Rikta skåpet. (se 3.10 Justera skåpet)
- Skjut in bärremmar bakom och under skåpet.

3.6 Packa upp skåpet

Vid skador på apparaten, kontakta genast – före anslutningen – leverantören.

- Kontrollera att det inte finns några transportskador på skåpet och förpackningen. Kontakta genast leverantören om du misstänker någon skada.
- Ta bort samtliga material, som kan hindra en korrekt installation resp. ventilation, från skåpets baksida eller sidor.
- Ta bort skyddsfolien från hela skåpet. Använd inga spetsiga eller vassa föremål!

3.7 Förklaring till använda symboler

	Risk för personskada vid denna åtgärd! Beakta säkerhetsanvisningarna!
	Anvisningen gäller för flera modeller. Utför detta steg endast om det gäller det aktuella skåpet.
	Beakta vid monteringen den utförliga beskrivningen i anvisningens textdel.
	Avsnittet gäller antingen ett skåp med en dörr eller ett med två dörrar.
	Välj mellan alternativen: Skåp med dörranslag till höger eller skåp med dörranslag till vänster.
	Monteringssteg krävs vid IceMaker och/eller InfinitySpring.
	Lossa endast skruvarna eller dra fast dem något.
	Dra fast skruvarna.
	Kontrollera om den aktuella modellen kräver det följande arbetssteget.
	Kontrollera att de komponenter som används är korrekt monterade/sitter korrekt.

	Kontrollmät det angivna måttet och korrigera vid behov.
	Verktyg till montering: Tumstock
	Verktyg till montering: Skruvdragare och sats En lång bitssats rekommenderas för att lättare komma åt skruvarna.
	Verktyg till montering: Vattenpass
	Verktyg till montering: Gaffelnnyckel med SW 7 och SW 10
	Detta arbetssteg kräver två personer.
	Arbetssteget utförs på den plats som markerats på skåpet.
	Hjälpmedel vid montering: Snöre
	Hjälpmedel vid montering: Vinkelmått
	Hjälpmedel vid montering: Skruvmejsel
	Hjälpmedel vid montering: Sax
	Hjälpmedel vid montering: Märkpenna, avtorkningsbar
	Paket: Ta ut komponenter



Kassera korrekt de komponenter som inte längre behövs.

3.8 Dörranslagsbyte

Skåpets dörranslag byts från högeranslag till vänsteranslag.

Skåpets dörranslag byts i dessa huvudsteg:

- Ta fram verktyg.
- Kontrollera monteringsdelarna i paketet. (se Fig. 8)
- Ta bort skydden.
- Demontera dörren.
- Flytta övre lagerbussning.
- Byt den undre lagerbussningen.
- Flytta handtaget.
- Flytta lagerskiva.
- Demontera sockelpanelen.
- Flytta undre lagerdelar.
- Montera sockelpanelen.
- Montera dörren.
- Rikta dörren.
- Sätt in skydd.

Verktyg

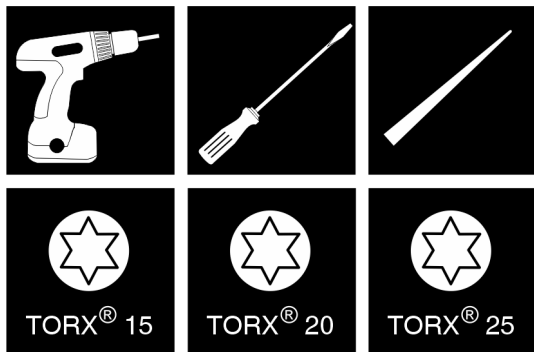


Fig. 7

Paket

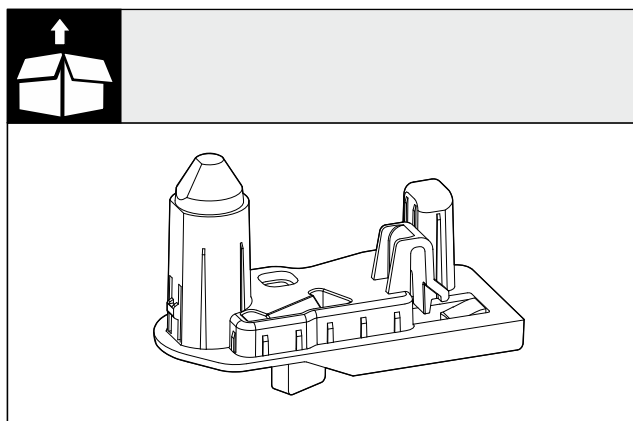


Fig. 8 Lagerbussning dörr

3.8.1 Ta bort skydden

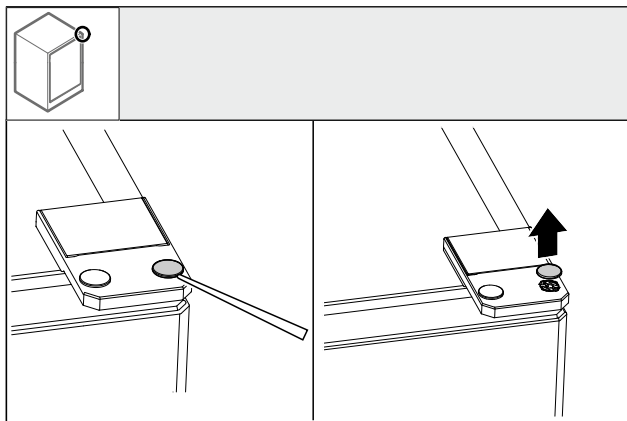


Fig. 9

- Lyft det runda skyddet till höger med plastspatel i skåran och ta bort det.

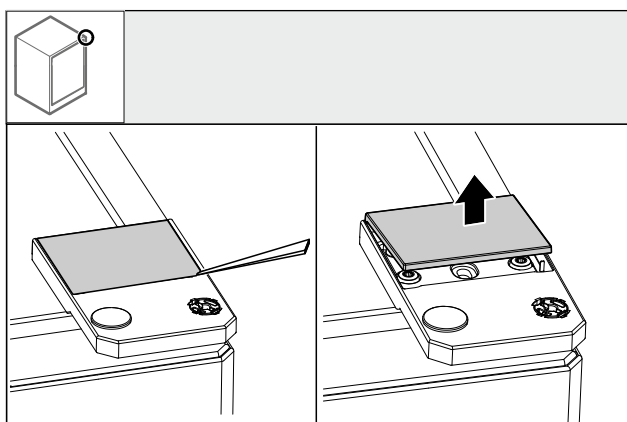


Fig. 10

- Lyft det fyrkantiga skyddet till höger med plastspatel i skåran och ta bort det.

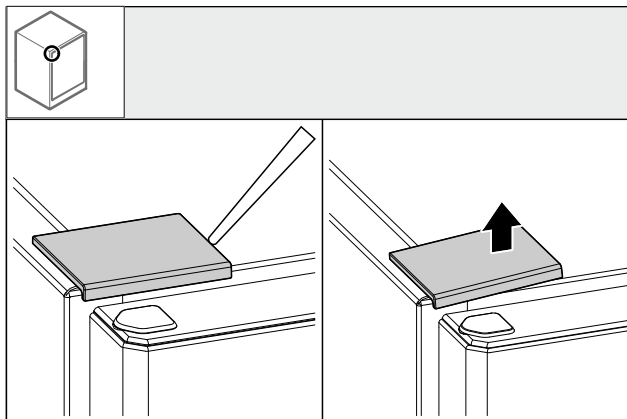


Fig. 11

- Lyft skyddet till vänster med plastspatel i skåran och ta bort det.

Ställa upp och ansluta

3.8.2 Demontera dörren

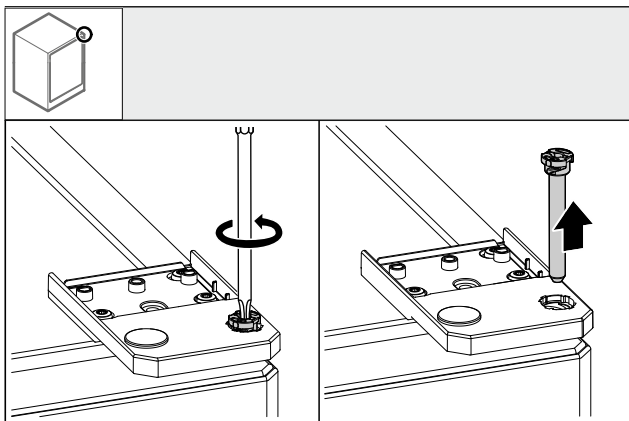


Fig. 12

- Skruva ur lagerbultar från lagerskivan och lägg åt sidan.

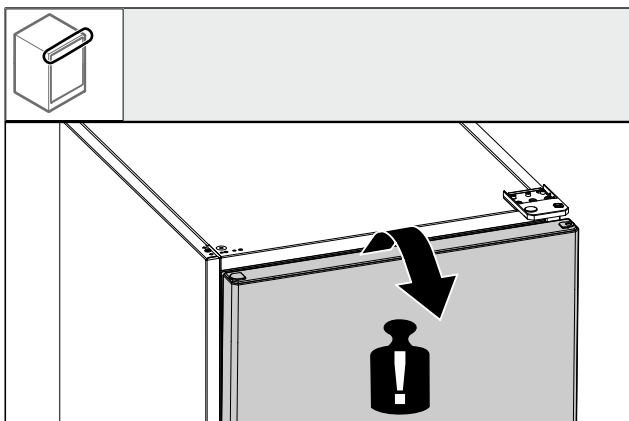


Fig. 13

- Luta dörren framåt.

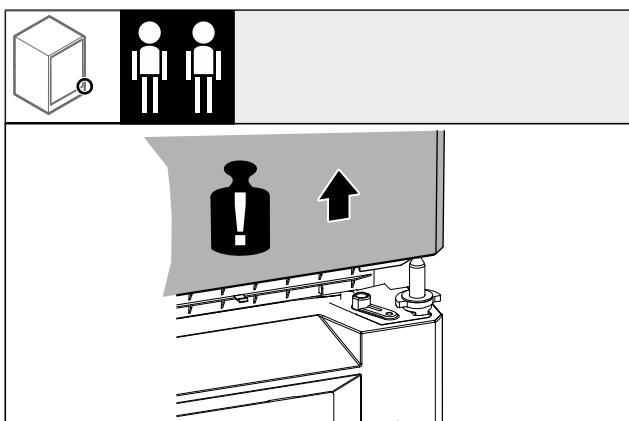


Fig. 14

- Lyft upp dörren.

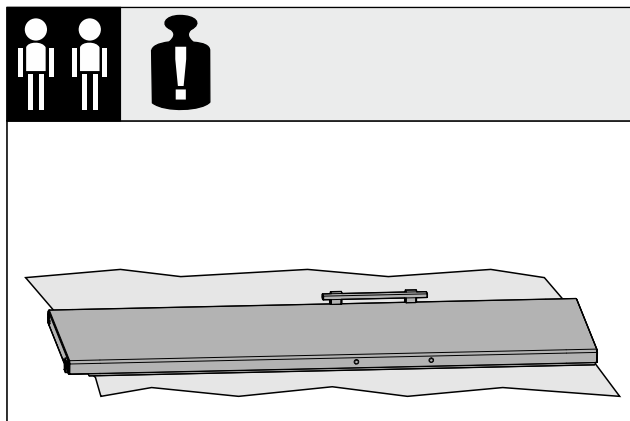


Fig. 15

- Lägg dörren på underlaget.

3.8.3 Flytta övre lagerbussning

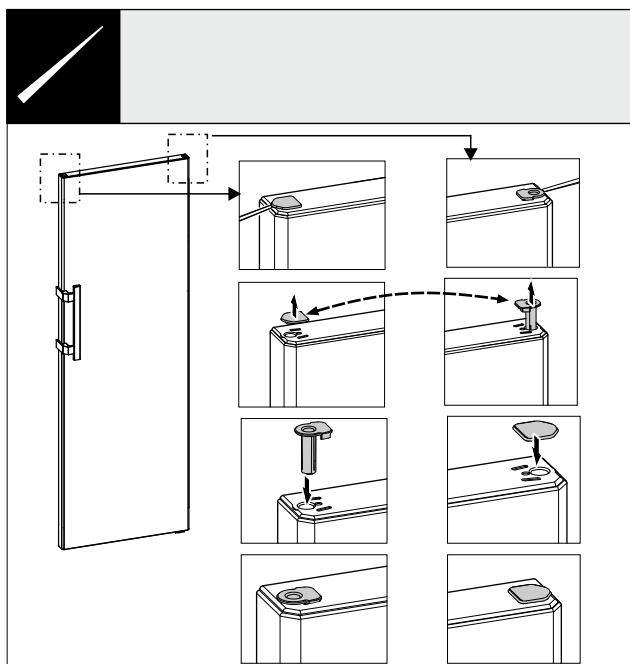


Fig. 16

- Lyft skyddet med plastspatel och ta bort det.
- Lyft lagerbussningen med plastspateln och flytta den till motsatt sida.
- Flytta skyddet till motsatt sida.

3.8.4 Byt den undre lagerbussningen

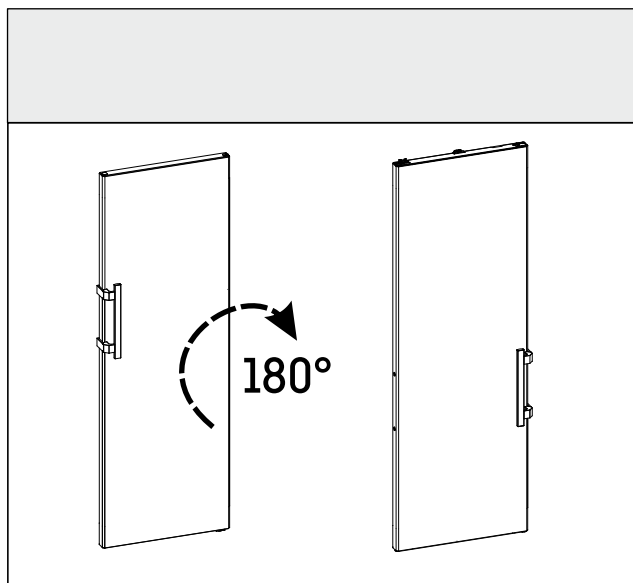


Fig. 17

- Vrid dörren 180°.

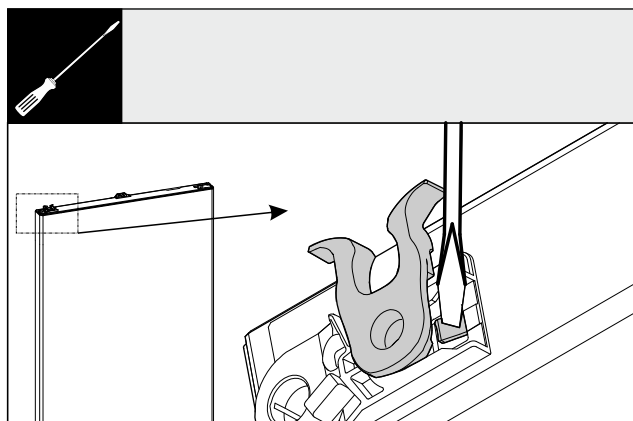


Fig. 18

- Tryck framtill på spärren.
- Dra av klämman.

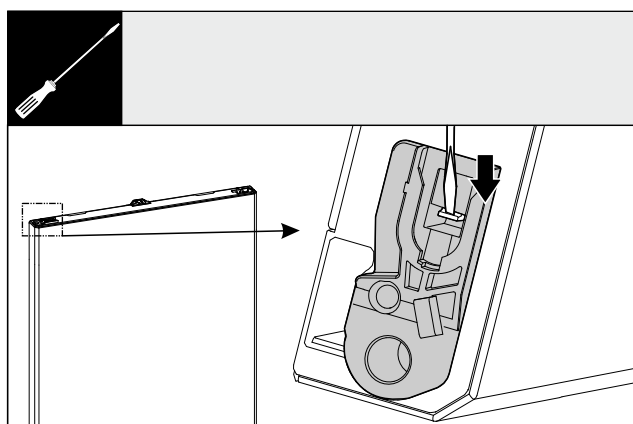


Fig. 19

- Tryck på lagerbussningens spärr.

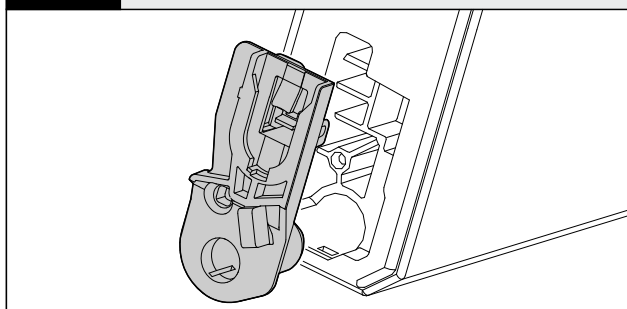


Fig. 20

- Dra ut lagerbussningen.
- Kassera lagerbussningen.

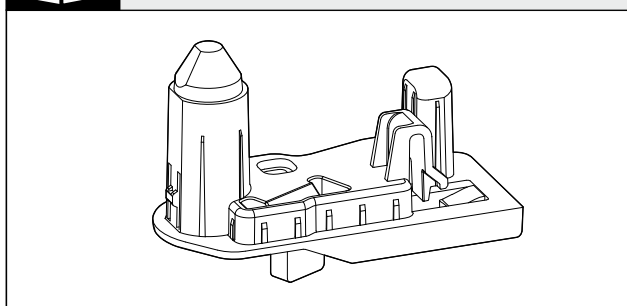


Fig. 21

- Ta ut lagerbussningen ur förpackningen.

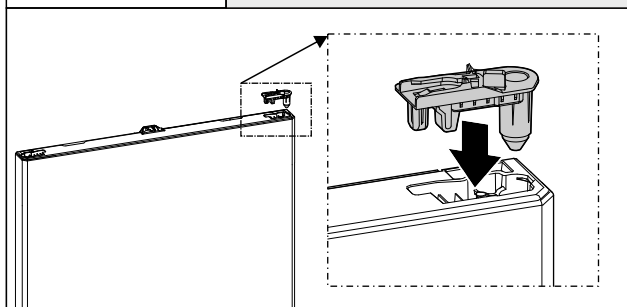
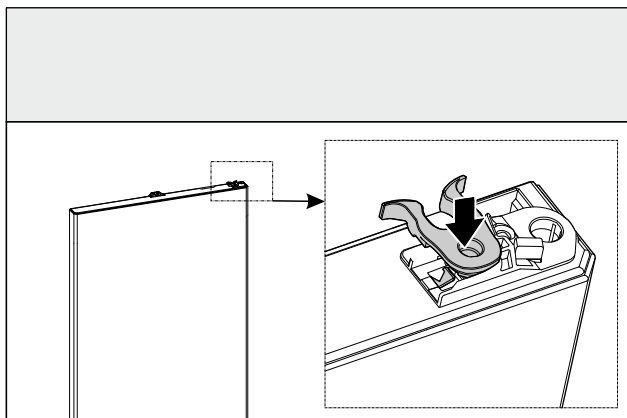


Fig. 22

- Sätt in lagerbussningen.



Ställa upp och ansluta

Fig. 23

- Sätt in och haka fast klämman.
- Klämmans öppna sida vänds mot dörrens insida.

3.8.5 Flytta handtaget

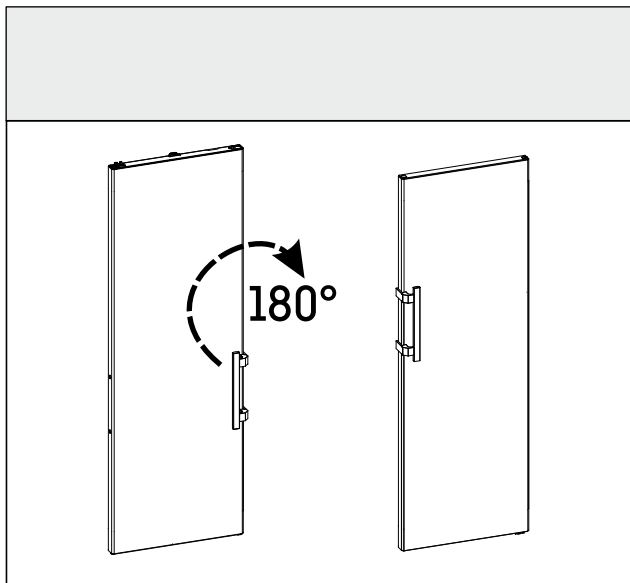


Fig. 24

- Vrid dörren 180°.
- Handtaget sitter på vänster sida.

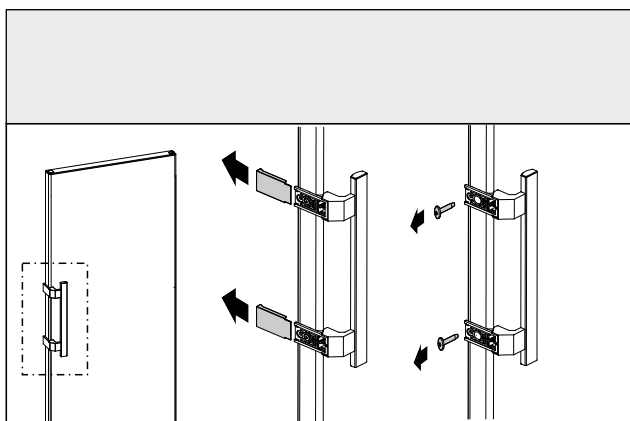


Fig. 25

- Lossa och ta bort skydd.
- Skruva ur skruvarna.
- Ta bort handtaget.

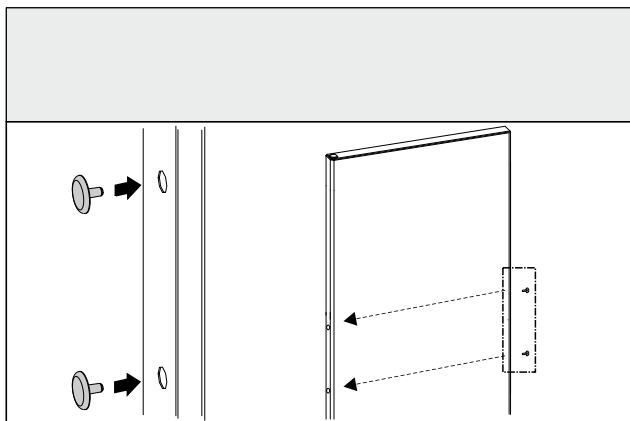


Fig. 26

- Flytta pluggen.

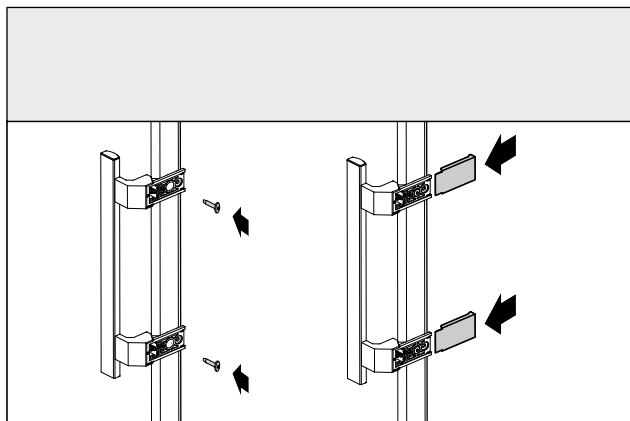


Fig. 27

- Sätt in handtaget och skruva in skruvarna.
- Sätt in och haka fast skydd.

3.8.6 Flytta lagerskiva

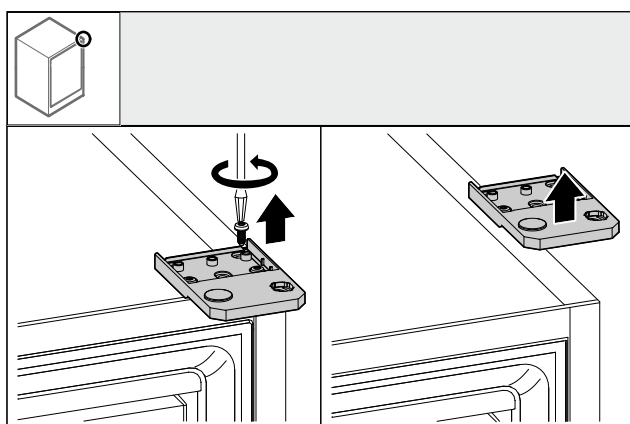


Fig. 28

- Skruva ur skruven.
- Ta bort lagerskiva.

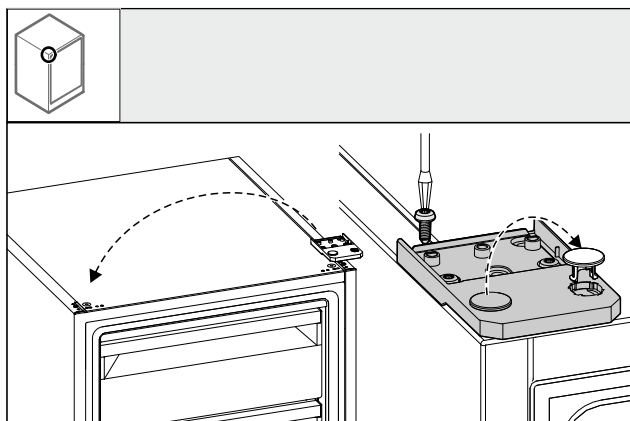


Fig. 29

- Flytta lagerskivan till andra sidan och skruva fast.
- Flytta pluggen.

3.8.7 Demontera sockelpanelen

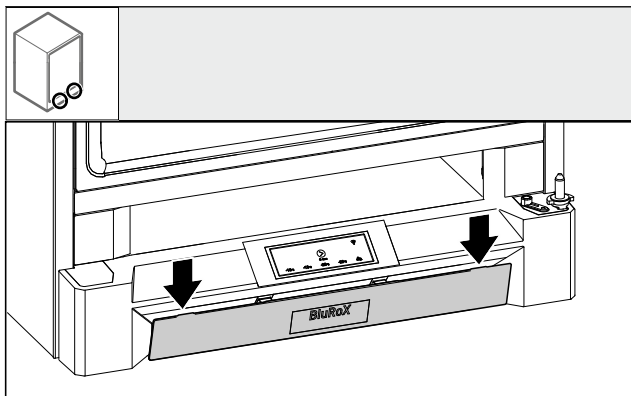


Fig. 30

- Lossa skyddet till höger och vänster.
- Ta av skyddet.

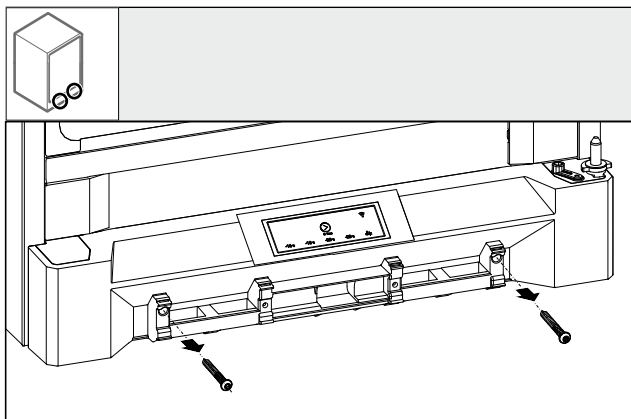


Fig. 31

- Skruva ur skruvarna.

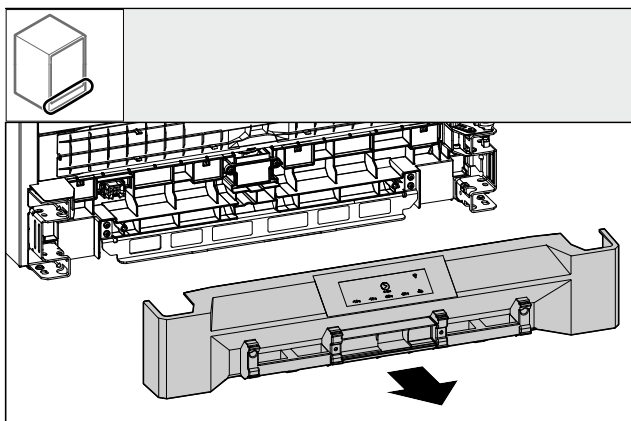


Fig. 32

- Dra bort sockelpanelen framåt.

3.8.8 Flytta undre lagerdelar

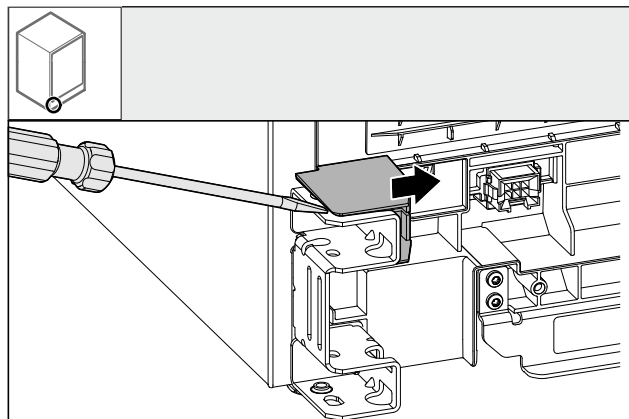


Fig. 33

- Haka loss den vänstra lagerkonsolens skydd.
- Dra av skyddet.

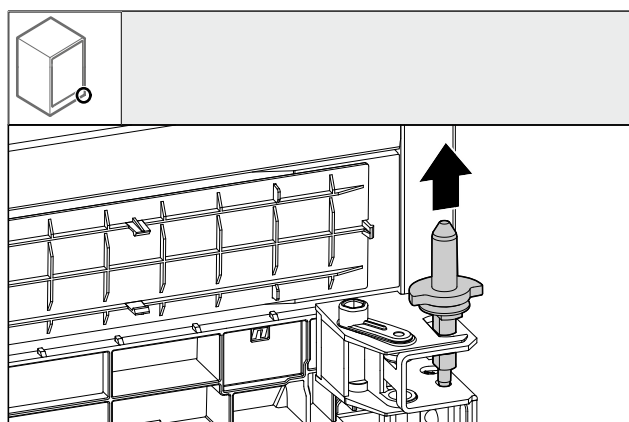


Fig. 34

- Dra ut lagerbulten.

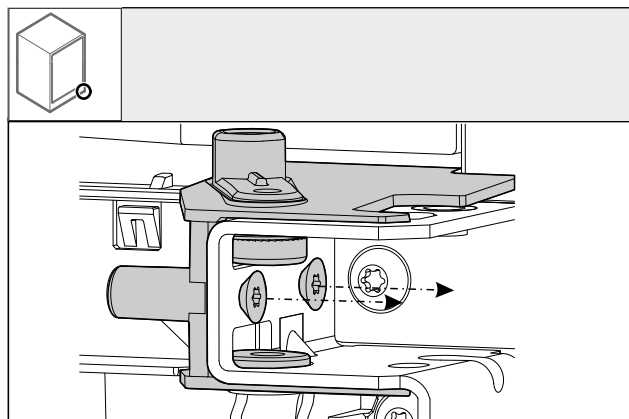


Fig. 35

- Skruva ur båda skruvarna på lagerkonsolen.

Ställa upp och ansluta

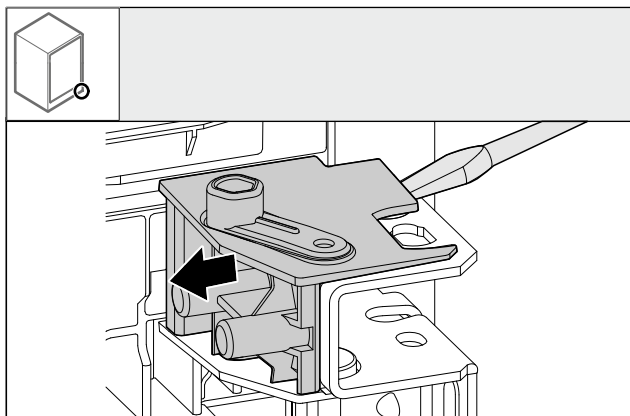


Fig. 36

- Haka loss skyddet på ovansidan.
- Ta bort skyddet från lagerkonsolen.

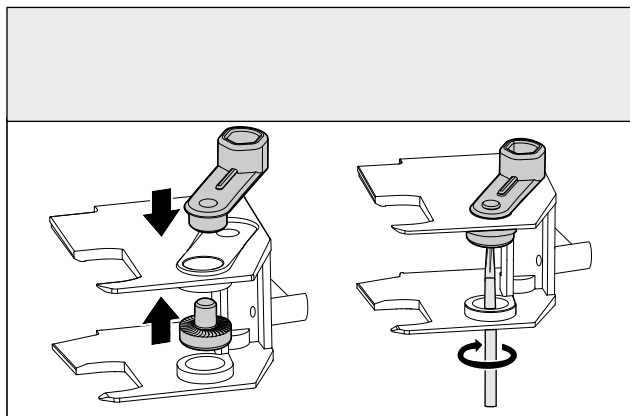


Fig. 39

- Sätt in skruven nedifrån i lagerdelen.
- Dra fast skruven.

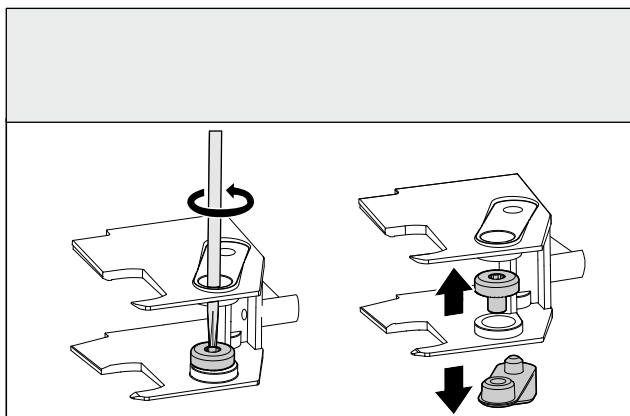


Fig. 37

- Lossa skruven.
- Dra av lagerdelen nedåt.

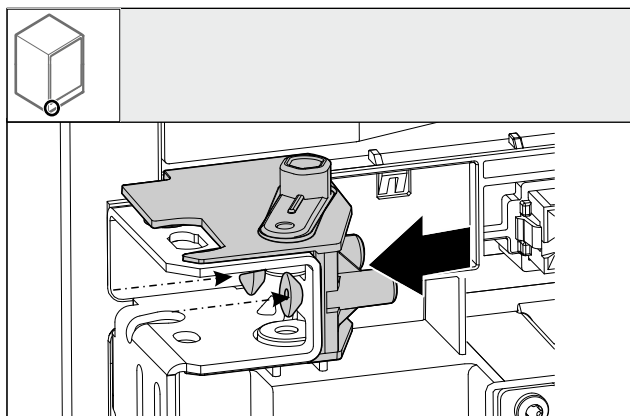


Fig. 40

- Skjut skyddet **med** lagerdel **till vänster** nedan på lagerkonsolen.
- Skruva fast skyddet.

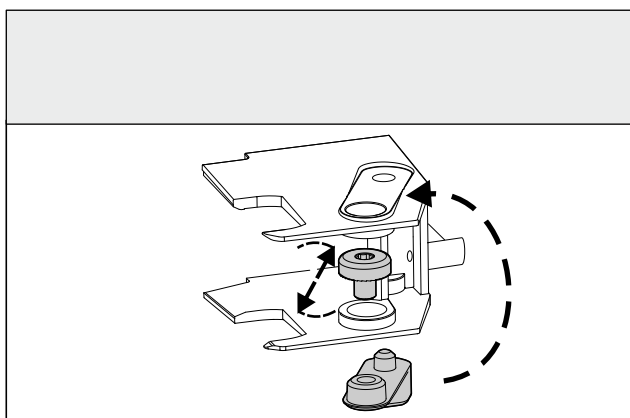


Fig. 38

- Flytta lagerdelen till ovansidan.
- Vrid skruven 180°.

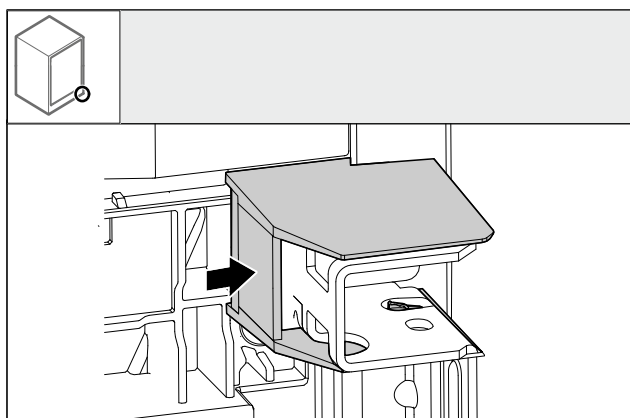


Fig. 41

- Skjut skyddet **utan** lagerdel **till höger** nedan på lagerkonsolen.
- Haka i skyddet.

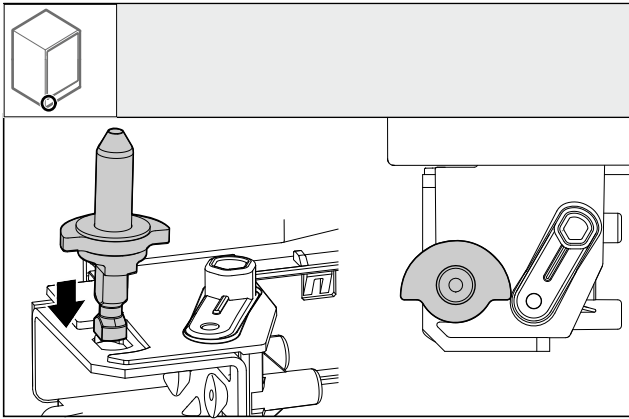


Fig. 42

- Sätt in lagerbulten.
- Radien på lagerbulten är riktad mot skåpet.

3.8.9 Montera sockelpanelen

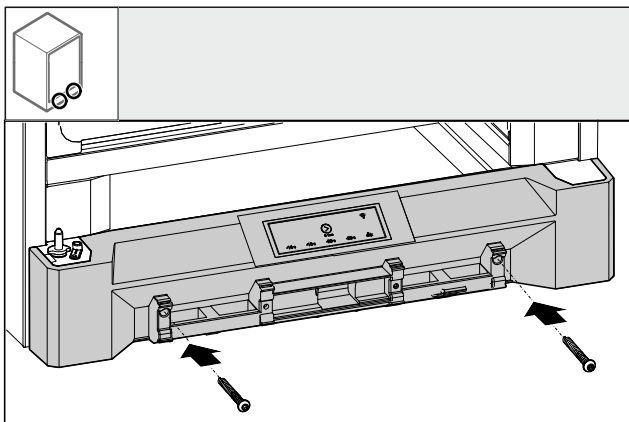


Fig. 43

- Sätt in sockelpanelen.
- Skruva fast sockelpanelen.

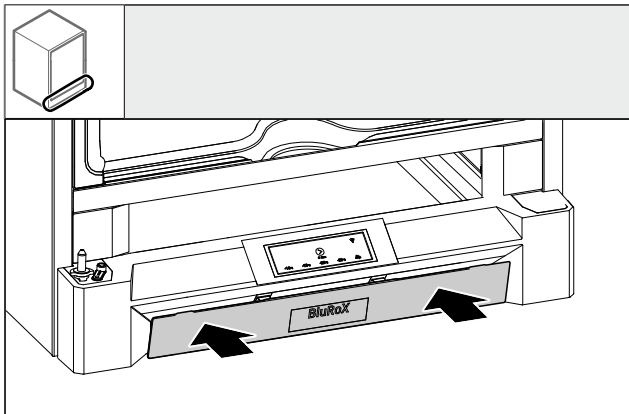


Fig. 44

- Sätt in skyddet nedtill och tryck fast.

3.8.10 Montera dörren

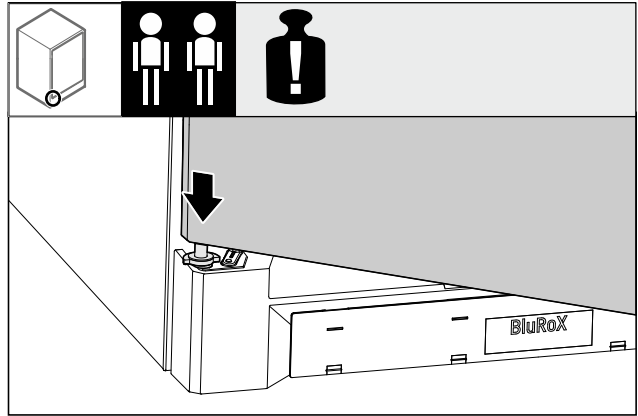


Fig. 45

- Låt två personer sätta ned dörren på lagerbulten och sänka ned den.

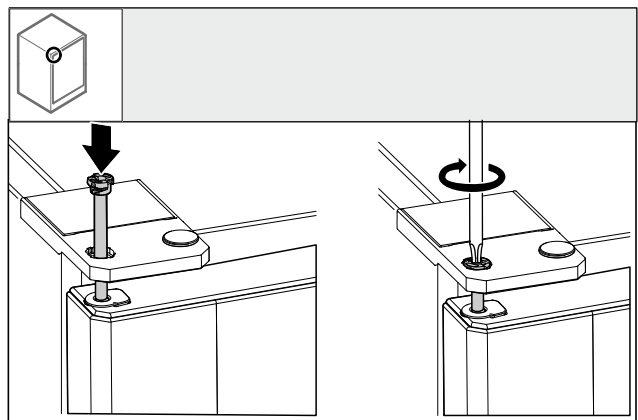


Fig. 46

- Skjut in lagerbulten med lite tryck.
- Skruva fast lagerbulten.

3.8.11 Rikta dörren

Dörren kan riktas i längsriktning.

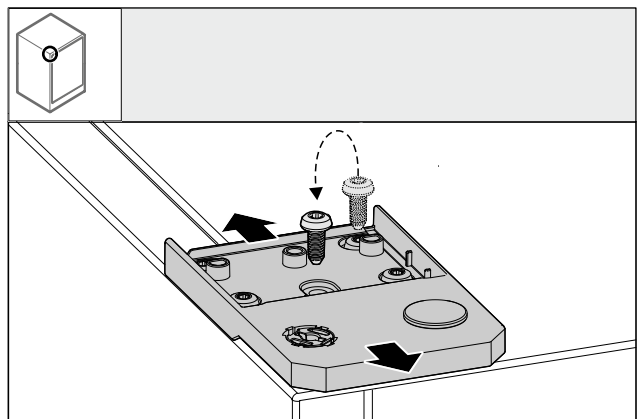


Fig. 47

- Lossa skruvar.
- Flytta skruven ovan till höger till långhålet i mitten.
- Rikta dörren.
- Dra fast skruvarna.

Ställa upp och ansluta

3.8.12 Sätt in skydd

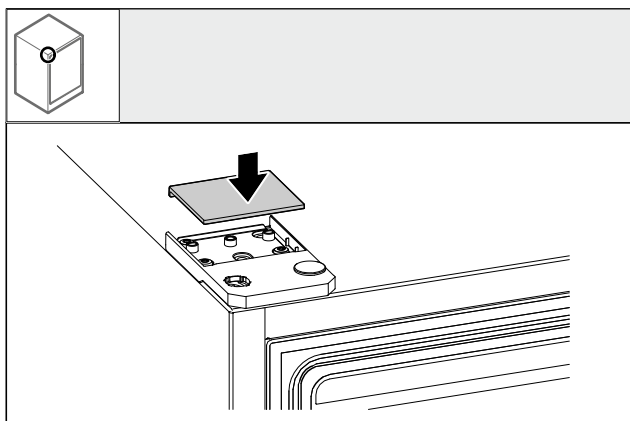


Fig. 48

- Sätt fast det fyrkantiga skyddet på lagerskivan till vänster.

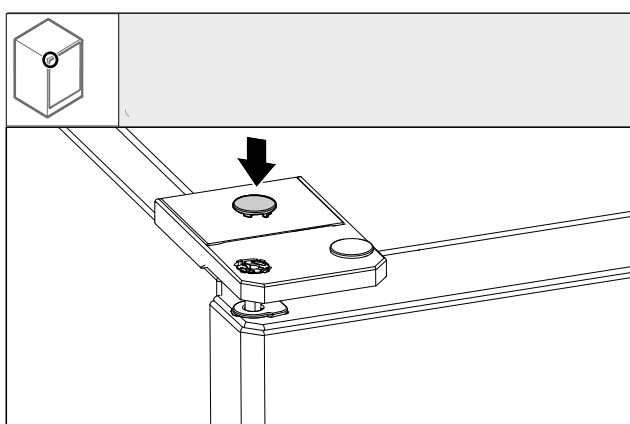


Fig. 49

- Sätt ett runt skydd på lagerbulten till vänster.

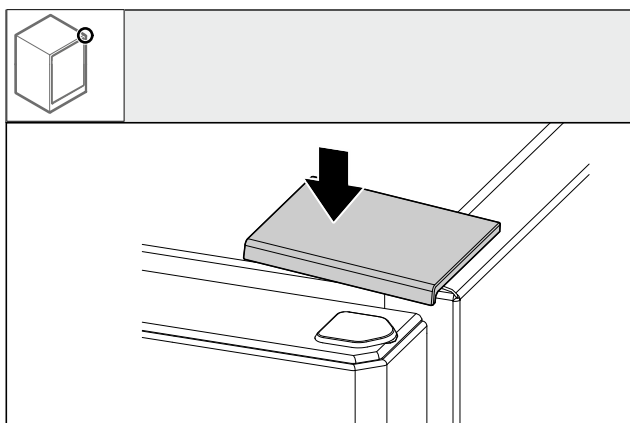


Fig. 50

- Sätt fast det fyrkantiga skyddet på höger sida.

3.9 Sätta skåpet på plats



AKTA

Risk för personskada på grund av tung apparat!

- Var två personer för att transportera apparaten till uppställningsplatsen.



VARNING

Brandfara på grund av kortslutning!

- När skåpet ställs upp: Nätanslutningsledningen får inte böjas, klämmas eller skadas.
- Använd inte skåpet med defekt nätkabel.



VARNING

Risk för brand och skador!

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

Säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- ☐ Apparaten får bara flyttas när den är tom.
- ☐ Ställ endast upp skåpet med hjälp.
- Ta ut nätkabeln ur förpackningen.
- Sätt in nätkabelns IEC-kontakt helt i uttaget på skåpets baksida. Kontrollera att IEC-kontakten sitter fast.
- Dra vid behov nätkabeln med hjälp av ett snöre till fritt tillgängligt uttag.

3.10 Justera skåpet

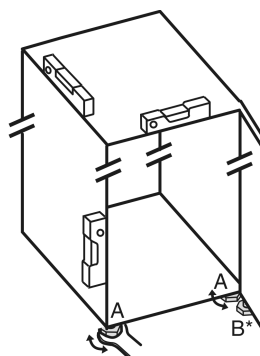


Fig. 51

- Skruva ut justeringsfötterna Fig. 51 (A) med bifogad skruvnyckel och ta hjälp av ett vattenpass så att skåpet står stadigt och jämnt.



AKTA

Risk för personskador och materiella skador om skåpet välter!

Skåpet kan välta om den extra justeringsfoten på den undre lagerkonsolen inte står korrekt på golvet. Detta kan orsaka materiella skador och personskador.

- Skruva ut den lagerbockens extra justeringsfot enligt anvisningen.
- Skruva ut lagerbockens justeringsfot Fig. 51 (B) med bifogad skruvnyckel tills den står på golvet.
- Vrid justeringsfoten Fig. 51 (B) ytterligare 90°.
- Skåpet är inriktat.

3.11 Efter uppställningen

- Ta bort alla transportskyddsdelar.
- Ta bort skyddsfolien från apparatens utsida.
- Ta bort skyddsfolien från dekorlisterna och lådornas framsidor.*
- Rengör apparaten. (se bruksanvisningen)
- Anteckna typ (modell, nummer), apparatbeteckning, apparat-/serienummer, inköpsdatum och återförsäljaradress.

3.12 Ställa upp flera skåp

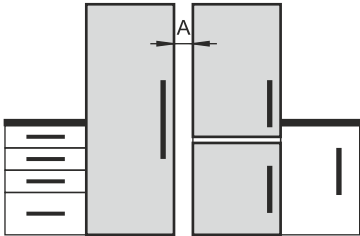
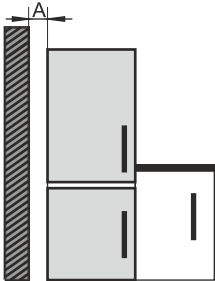
Skåpen är utvecklade för olika uppställningsvarianter. Om flera skåp ska ställas upp bredvid eller över varandra ska det säkerställas att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Ställ endast skåp som är avsedda för detta bredvid resp. över varandra.
- ☐ Beakta anvisningar och följande tabell.

OBSERVERA

Risk för skador på grund av kondensvatten!

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

Modell	Uppställningsvariant
Alla modeller	Enskild
Modeller, vars modellbe-teckning börjar med S....	Side-by-Side (SBS)
Modeller utan uppvärm-ning av sidovägg	 Bredvid varandra: Ställ upp med avstånd A på 70 mm mellan skåpen. Om man inte håller detta avstånd bildas kondensvatten bildas på sidoväggarna mellan skåpen.  Vid en yttervägg: Ställ upp med avstånd A som vid uppställning bredvid varandra. Om man inte håller detta avstånd kan kondensvatten bildas på skåpets sidovägg.

Modeller med uppställningsvariant

Montera skåp enligt separat monteringsanvisning.

3.13 Integrera skåpet i köksinredningen

Skåpet kan integreras i köksinredningen. Beakta följande uppställningsvillkor:

- Om ett överskåp ska monteras ovanför skåpet måste det finnas en ventilationsarea med motsvarande djup på överskåpets baksida.
- Ta hänsyn till avståndet till skåpets sida om skåpet ställs upp med gångjärnen bredvid en vägg.
- För att dörren ska kunna öppnas helt måste skåpet skjuta ut motsvarande frontjockleken. Beroende på nischdjup kan skåpet skjuta ut längre.



VARNING

Brandfara på grund av kortslutning!

- När skåpet ställs upp: Nätanslutningsledningen får inte böjas, klämmas eller skadas.
- Använd inte skåpet med defekt nätkabel.

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Uttaget är lättillgängligt och sitter inte bakom skåpet.
- ☐ Ventilationskraven är uppfyllda. (se 3.3 Ventilationskrav)
- ☐ Hänsyn har tagits till anslutningsmått. (se 3.15 Anslut skåpet till strömförsörjningen)

3.13.1 Nischmått på skåp med handtag

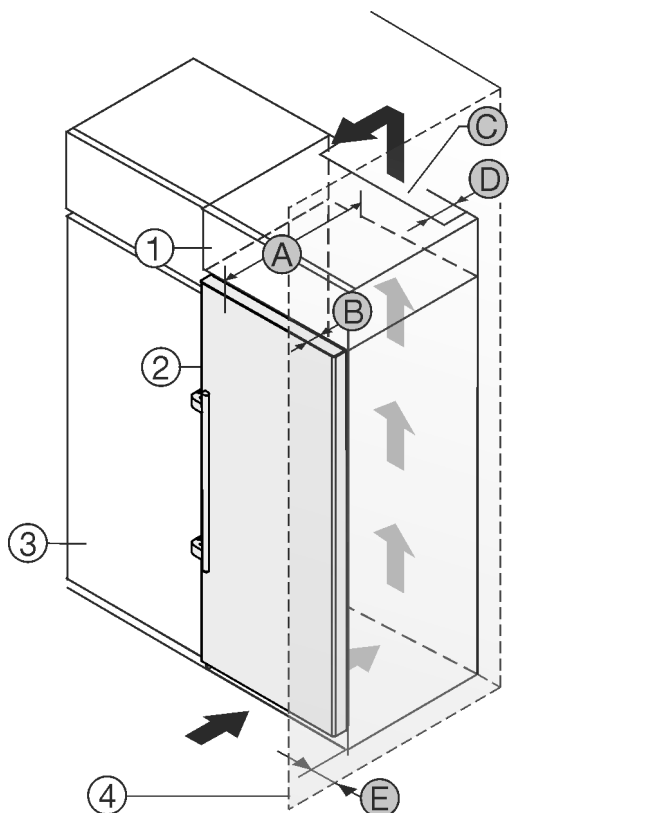


Fig. 52

- (1) Överskåp
- (2) Skåp
- (3) Köksskåp
- (4) Vägg
- (A) Skåpets djup
- (B) Dörrens djup
- (C) Ventilationsarea
- (D) Avstånd skåpets baksida
- (E) Avstånd till skåpets sida

A	675 mm*
B	54 mm
C	min. 300 cm ²
D	min. 50 mm
E	min. 50 mm

3.14 Avfallshandtera förpackningarna



VARNING

Risk för kvävning av förpackningsmaterial och folier!

- Låt inte barn leka med förpackningsmaterial.

Förpackningen är tillverkad av återanvändbart material:

- Wellpapper/papper

Displayens funktionssätt

- Delar av skummad polystyren
- Folier och påsar av Polyeten
- Spännband av Polypropylen
- spikad träram med polyetylenkiva*
- Lämna förpackningsmaterialet till en återvinningsstation.

3.15 Anslut skåpet till strömförsörjningen



VARNING

Risk för elstöt och personskada på grund av skadat skåp eller skadad strömkabel!
Livsfara och skärskador. Om skåpet eller strömkabeln har blivit skadad under transporten kan du få en dödlig elstöt. Dessutom kan du skada dig på olika delar tillhörande skåpets hölje.

- Kontrollera att skåpet och strömkabeln inte är skadade efter transporten.
- Ta under inga omständigheter skåpet i bruk om skåpet eller strömkabeln skadas.
- Kontakta kundtjänst.

Anslut skåpet till elnätet med strömkabeln som medföljer separat. Strömkabeln har ett uttag för kylskåpet i ena änden och en stickkontakt i andra änden.

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- Skåpet och strömkabeln är oskadade.
- Skåpet har ställts upp i enlighet med föreskrifter. (se 3.9 Sätta skåpet på plats)
- Kraven för den elektriska anslutningen har uppfyllts.
- Måtten för korrekt anslutning är kända och uppfyllda. (se 3.4 Anslutningsmått för strömförsörjningen)
- Nätspänningen och frekvensen motsvarar informationen på typskylten.
- Eluttaget är jordat och försett med säkring enligt föreskrifterna.
- Säkringens utlösningsström är mellan 10 A och 16 A.
- Uttaget är lättillgängligt och sitter inte bakom skåpet. (se 3.4 Anslutningsmått för strömförsörjningen)

OBSERVERA

Risk för skador på grund av felaktig drift!
Skador på skåpets elkomponenter.

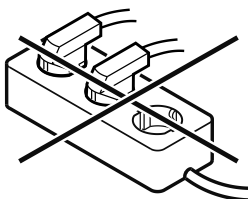
- Använd endast den medföljande strömkabeln.



VARNING

Brandrisk på grund av felaktig anslutning!
Brännskador.
Skador på skåpet.

- Använd inte förlängningskabel.
- Använd inte förgreningsanslutning.



OBSERVERA

Risk för skador på grund av felaktig anslutning!
Skador på skåpet.

- Anslut inte apparaten till omformare som t.ex. solcellssystem eller bensingeneratorer.

- Anslut nätanslutningsledningens nätkontakt till spänningsförsörjningen. Kontrollera att nätkontakten sitter ordentligt i eluttaget.
- Skåpet är anslutet. Första idrifttagning se följande kapitel eller bruksanvisningen.

4 Displayens funktionssätt

Skåpet styrs med pekknappen.

4.1 Navigering med pekknapp och symbolförklaring

På bilderna används olika symboler för navigering med pekknappen. Följande tabell beskriver dessa symboler.

Symbol	Beskrivning
	Tryck lätt på pekknappen med fingret: Navigera genom huvudmeny och undermeny. När en siffra är avbildad i handen: Siffran visar hur många gånger du måste trycka lätt på pekknappen i följd för att navigera till en viss funktion.
	Tryck lätt på pekknapp med finger under 3 sekunder: Slå på skåp. I huvudmenyn: Stäng av skåp. I undermenyn: Växla till huvudmenyn. Inaktivera undermenyns aktiva funktion.
	Tryck lätt på pekknapp med finger under 7 sekunder: I huvudmenyn: Öppna undermeny.
	Pil med klocka: Det dröjer mer än 10 sekunder tills följande indikering visas på displayen.
	Pil med tidsangivelse: Det dröjer den angivna tiden tills följande indikering visas på displayen.

Märk

När du trycker lätt på pekknappen under **15 sekunder** öppnar du servicemenyn. Du känner igen Servicemenyn på att LED 5 och WLAN-LED blinkar. Denna meny är speciellt för servicetekniker.

- Lämna Servicemeny: Tryck lätt på pekknappen under 3 sekunder eller genomför inga åtgärder på displayen under 5 minuter.

4.2 Menyer

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 skåpfunktioner och till undermenyn.
Undermeny	Undermenyn innehåller ytterligare funktioner för att konfigurera skåpet.

4.2.1 Huvudmeny

I huvudmenyn kan du aktivera/inaktivera följande funktioner:

LED	Beskrivning
	Temperatur -16 °C
	Temperatur -18 °C
	Temperatur -20 °C
	Temperatur -28 °C
	SuperFrost

Detta betyder LED-dioderna i huvudmenyn

4.2.1 Öppna huvudmeny

När du slår på skåpet kommer du automatiskt till huvudmenyn.

När du befinner dig i undermenyn och vill växla till huvudmenyn:

- Genomför åtgärdssteg (se 4.2.2 Lämna undermeny) .

4.2.1 Navigera i huvudmenyn

När du navigerar i huvudmenyn följer LED 1 igen efter LED 5.



Fig. 53

- Tryck lätt upprepade gånger på pekknappen tills den önskade funktionens LED lyser.
- Funktion är aktiverad.

4.2.1 Displayens viloläge

När du inte trycker på pekknappen i huvudmenyn under 10 sekunder växlar displayen till viloläge. Viloläget förhindrar att du ändrar temperaturen genom oavsiktlig tryckning på pekknappen.

Avsluta viloläge:

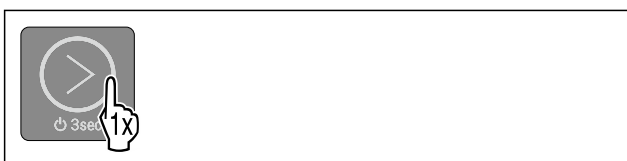


Fig. 54

- Tryck lätt på pekknappen.

- Bekräftelsesignal ljuder.
- Inställd temperatur blinkar en gång.
- Viloläge är avslutat.

4.2.2 Undermeny

I undermenyn kan du aktivera/inaktivera följande funktioner:

LED	Beskrivning	Position LED
	Inmatningsspärr	LED 1
	SabbathMode	LED 2
	Återställa till fabriksinställningar	LED 3
	Start avfrosthingscykel	LED 4

Detta betyder LED-dioderna i undermenyn

4.2.2 Öppna undermeny



Fig. 55

- Genomför åtgärdssteg enligt bild, tills en dubbel bekräftelsesignal ljuder efter 7 sekunder.
- LED-dioder 1-5 lyser: Du befinner dig i undermenyn.
- När du inte utför någon åtgärd på displayen under 5 sekunder hoppar indikeringen tillbaka till huvudmenyn.

4.2.2 Lämna undermeny

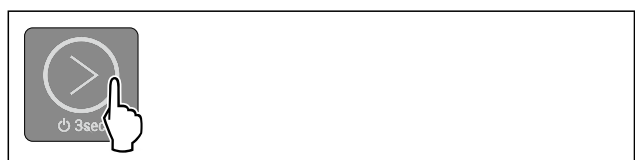


Fig. 56

- Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- eller-
- Tryck inte på pekknappen under 5 sekunder.
- Du befinner dig i huvudmenyn.

4.2.2 Navigera i undermenyn

När du navigerar i undermenyn följer efter LED-dioden för den senaste funktionen i undermenyn åter LED 1.



Idrifttagande

Fig. 57

- ▶ Tryck lätt upprepade gånger på pekknappen tills den önskade funktionens LED lyser.
- ▶ Efter 5 sekunder utan interaktion aktiveras vald funktion automatiskt.

5 Idrifttagande

5.1 Slå på skåpet (första påslagningen)

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Skåp har ställts upp och anslutits i enlighet med monteringsanvisning.
- ☐ Alla tejprensor, klister- och skyddsfolier samt transportsäkringar i och på skåpet är borttagna.
- ☐ Alla reklamblad har tagits ut ur utdragslådorna.
- ☐ Displayens funktionssätt är känt. (se 4 Displayens funktionssätt)

Slå på skåpet:

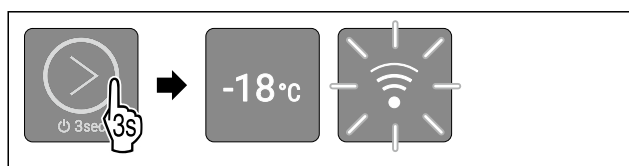


Fig. 58

- ▶ Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 3 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder.
- ▶ Skåpet är påslaget.
- ▶ Innerbelysning är aktiverad.
- ▶ LED 2 lyser: Temperatur är inställd på -18 °C från fabrik.
- ▶ Skåp kyler till fabriksinställd måltemperatur.
- ▶ WLAN-LED blinkar: WLAN-Accesspoint är öppen under 15 minuter. (se Upprätta WLAN-anslutning)

Skåp startar i demoläget:

När skåpet startar i demoläget:

- ▶ Inaktivera demoläge. (se Inaktivera demoläge)

Display växlar till viloläget:

När displayen växlar till viloläget:

- ▶ Tryck lätt på pekknapp. (se 4.2.1 Displayens viloläge)

Mer information:

- Ta SmartDevice i drift. (se 2.3 SmartDevice) Och (se WLAN)

Märk

Tillverkaren rekommenderar:

- ▶ Lägg in **frysvaror** i -18 °C eller kallare.
- ▶ Följ förvaringssanvisningarna. (se 6.1 Anvisningar om förvaring)

Märk

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

6 Lagring

6.1 Anvisningar om förvaring



VARNING

- Brandrisk på grund av elektriska enheter!
Elektriska enheter som används i skåpet livsmedelsområde kan orsaka brand.
- ▶ Använd inga elektriska enheter i skåpets livsmedelsområde om 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.

6.2 Frysutrymme

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

6.2.1 Frysa in livsmedel

Frysmängd

Du kan frysa upp till så många färsk livsmedel inom 24 timmar som framgår från typskylten (se 11.5 Typskylt) under "frysförmåga ... kg/24 h".

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

- Fukt 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)

- ▶ 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 frys-mängd	Aktivera SuperFrost ca 6 timmar före infrysning. Livsmedlen kan sorteras om när skåpet automatiskt har deaktiverat SuperFrost.
maximal frysmängd	Aktivera SuperFrost ca 24 timmar före infrysning. Livsmedlen kan sorteras om när skåpet automatiskt har deaktiverat SuperFrost.

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.

Frysmängd	Placera livsmedlen
liten frys-mängd	Placera förpackad mat i den översta lådan. Placera om möjligt livsmedel baktill i utdragslådan nära den bakre väggen.
maximal frys-mängd	Dela upp förpackat livsmedel i alla lådor, men lägg bara redan frysta livsmedel i den understa lådan. Placera om möjligt livsmedel baktill i utdragslådan nära den bakre väggen.

6.2.2 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.

6.2.3 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.

6.3 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

7 Spara energi

- Sörj alltid för en god ventilation. Täck inte över ventilationsöppningarna resp. -gallren.
- Håll alltid ventilationsöppningar fria.
- Ställ inte upp skåpet i områden med direkt solinstrålning, intill värmeelement eller liknande.
- Energiförbrukningen kan öka något om skåpet ställs upp direkt intill en ugn. Förbrukningen avgörs av hur länge och hur ofta ugnen används.

- Energiförbrukningen beror på uppställningsförhållandena, till exempel omgivningstemperaturen. 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.

8 Användning

8.1 Drift- och indikeringsselement

Displayen möjliggör en snabb överblick över skåpets aktuella tillstånd, temperaturinställningen, läget för funktioner och meddelanden.

Skåpet styrs med pekknappen.

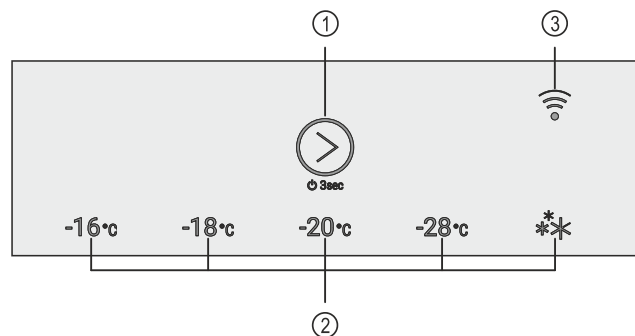


Fig. 59 Exempelbild: Display

- (1) Pekknapp (manöverelement)
- (2) Temperaturindikator/statusindikator
- (3) WLAN-LED

8.1.1 Temperaturindikering/statusindikering

Temperaturindikeringen/statusindikeringen består av fem LED-dioder:

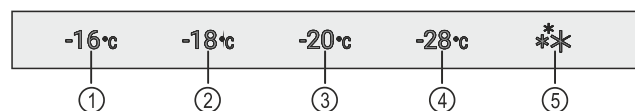


Fig. 60 Exempelbild

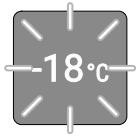
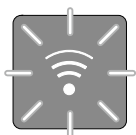
- (1) LED 1
- (2) LED 2
- (3) LED 3
- (4) LED 4
- (5) LED 5

LED-dioderna visar temperaturinställningar i huvudmenyn (se 4.2.1 Huvudmeny) och funktioner i undermenyn (se 4.2.2 Undermeny).

8.1.2 LED-funktionssätt

Du identifierar skåpets tillstånd med LED-dioderna som lyser eller blinkar:

LED-funktionssätt (exempelbild)	Beskrivning
	LED lyser inte: LED är inte vald. Funktion är inte aktiv.

LED-funktionssätt (exempelbild)	Beskrivning
	LED lyser: LED är vald eller funktion är aktiv.
	LED för temperaturindikering/statusindikeringen blinkar: LED blinkar efter ett strömavbrott eller temperaturalarm, tills inställd temperatur är uppnådd. Flera LED-dioder blinkar samtidigt: Fel har inträffat. (se 8.3 Meddelanden)
	WLAN-LED blinkar: WLAN-Accesspoint är öppen eller WLAN-anslutning upprättas.

LED-funktionssätt

8.1.3 Akustiska signaler

En akustisk signal ljuder i följande fall:

Akustisk signal	Beskrivning
Bekräftelse-signal	Ljuder när du trycker lätt på pekknappen.
Larmsignal	Ljuder när ett fel inträffar. (se 8.3 Meddelanden)
Felsignal	Ljuder när du trycker lätt på pekknappen, men interaktionen inte är möjlig.

8.2 Skåpets funktioner

8.2.1 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 4 Displayens funktionssätt)
- ☐ Du har blivit bekant med skåpets drift- och indikeringselement. (se 8.1 Drift- och indikeringselement)



Starta och stänga av skåpet

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

Stäng av skåp

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

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Instruktionerna (se 12 Ta skåpet ur drift) har utförts.
- ☐ Du befinner dig i huvudmenyn. (se 4.2.2 Lämna undermeny)



Fig. 61

- Genomför åtgärdssteg enligt bild, tills bekräftelsesignal ljuder.
- Displayens LED-dioder lyser inte längre.
- Innerbelysning är inaktiverad.
- Skåp är avstängt.

Slå på skåpet

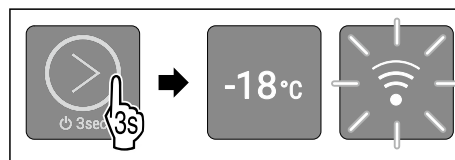


Fig. 62 Exempelbild: För skåp med monterad/insatt Smart-Module

- Genomför åtgärdssteg enligt bild, tills bekräftelsesignal ljuder.
- Skåpet är påslaget.
- Innerbelysning är aktiverad.
- Vid första påslagningen: Skåpet kyler till fabriksinställd måltemperatur.
- När skåp redan var påslaget tidigare: Skåpet kyler till tidigare inställd måltemperatur.
- Vid första påslagningen eller om skåpet inte var anslutet till WLAN tidigare: WLAN-Accesspoint är öppen under 30 minuter. (se Upprätta WLAN-anslutning)
- När skåp redan var anslutet till WLAN tidigare: Skåp ansluter automatiskt till WLAN.

-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

Rekommenderad inställning: -18 °C

Ställa in temperatur

Funktionen befinner sig i huvudmenyn på positionerna för LED-dioderna 1-4.

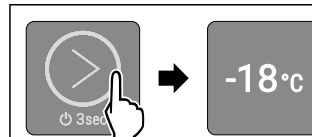


Fig. 66 Exempelbild

- Tryck lätt upprepade gånger på pekknapp enligt bild, tills önskad temperatur lyser.
- Temperatur är inställd.
- Skåp kyler till inställd måltemperatur.



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.

Aktivera SuperFrost

Funktionen befinner sig i huvudmenyn på positionen för LED 5.

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)

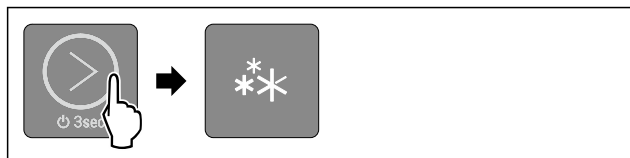


Fig. 68

- Tryck lätt upprepade gånger på pekknapp enligt bild, tills LED 5 lyser.
- LED 5 lyser: SuperFrost är aktiverat.
- Skåp kyler till måltemperatur.

Inaktivera SuperFrost

SuperFrost inaktiveras automatiskt efter 56 till 72 timmar. Du kan dock även inaktivera SuperFrost manuellt när som helst genom att ställa in en temperatur:

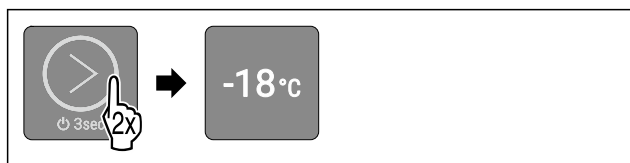


Fig. 69 Exempelbild

- Tryck lätt upprepade gånger på pekknapp enligt bild, tills önskad temperatur lyser.
- Temperatur är inställd och SuperFrost är inaktiverad.
- Skåp arbetar vidare i normaldrift.
- Skåp kyler till inställd måltemperatur.

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
LED-dioder 1-5 lyser.
Alla funktioner på displayen utom funktion Inaktivera SabbathMode är spärrade.
Aktiva funktioner förblir aktiva.
Innerbelysningen är inaktiverad.
Meddelanden 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 när SabbathMode är aktivt

WLAN-anslutningen är bortkopplad.

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 fördärras 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.

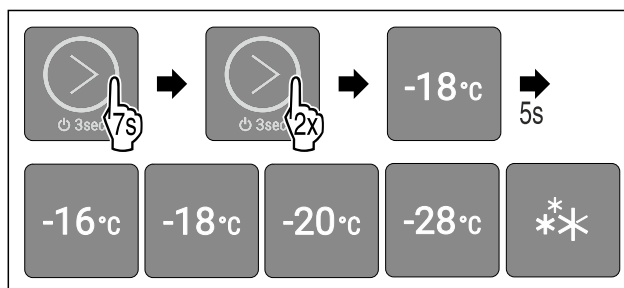


Fig. 70

- Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- LED 2 lyser.
- Efter 5 sekunder utan interaktion är SabbathMode aktiverat. LED-dioder 1-5 lyser.

Inaktivera SabbathMode

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

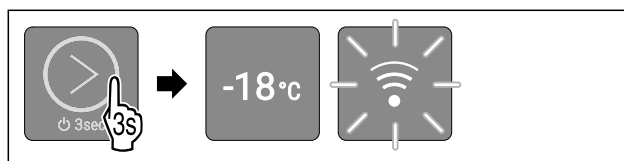


Fig. 71 Exempelbild allt efter tidigare inställd temperatur

- Genomför åtgärdssteg enligt bild, tills bekräftelsesignal ljuder.
- SabbathMode är inaktiverat.
- Innerbelysning är aktiverad.
- Skåp arbetar vidare i normaldrift. LED för den tidigare inställda temperaturen lyser.
- När skåp redan var anslutet till WLAN tidigare: Skåp ansluter automatiskt till WLAN.
- Du befinner dig i huvudmenyn.



Inmatningsspärr

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

Användning

Användning:

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

Aktivera inmatningsspärr

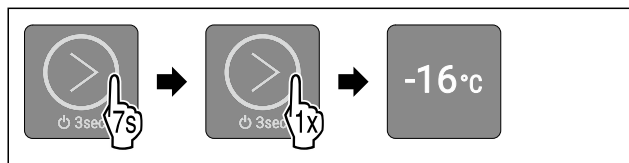


Fig. 72

- Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- LED 1 lyser.
- Efter 5 sekunder utan interaktion är inmatningsspärren aktiverad.

Inaktivera inmatningsspärr

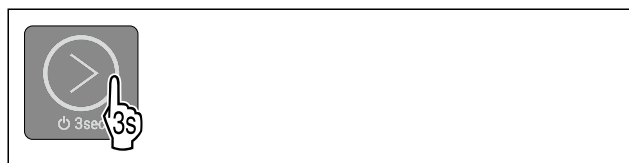


Fig. 73

- Genomför åtgärdssteg enligt bild, tills bekräftelsesignal ljuder.
- Inmatningsspärr är inaktiverad.
- Du befinner dig i huvudmenyn.



WLAN

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

Mer information om SmartDevice: (se 2.3 SmartDevice)

Märk

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

Upprätta WLAN-anslutning

Skåpets WLAN-Accesspoint måste vara öppen om du ska kunna förbinda skåpet med WLAN. När du tar skåpet i drift för första gången öppnar du dess WLAN-Accesspoint genom att du slår på skåpet. När skåpet redan har varit påslaget utan WLAN-anslutning så öppnar du dess WLAN-Accesspoint genom att slå av skåpet och sedan slå på det igen.

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ SmartDevice-app är installerad (se apps.home.liebherr.com).
- ☐ Registrering i SmartDevice-appen är avslutad.

Slå på skåpet (första påslagningen):

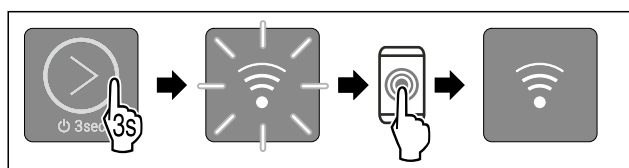


Fig. 74

- Slå på skåpet: Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 3 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder.
- Skåpet är påslaget.

- WLAN-LED blinkar: WLAN-Accesspoint är öppen under 30 minuter.
- Anslut skåp till WLAN över SmartDevice-appen.
- När skåp är anslutet till WLAN: WLAN-LED lyser kontinuerligt.

Stäng av skåpet och slå sedan på det igen (skåpet är redan igång):

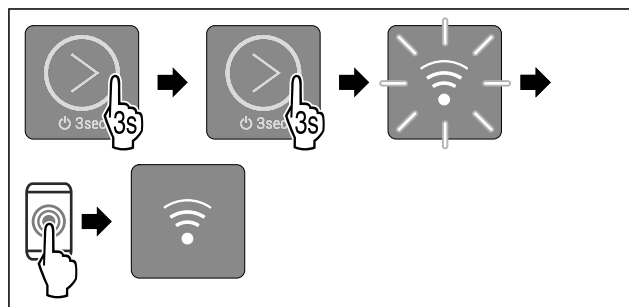


Fig. 75

- Stäng av skåp i huvudmenyn: Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 3 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder.
- Skåp är avstängt.
- Slå på skåpet igen: Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 3 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder.
- Skåpet är påslaget.
- WLAN-LED blinkar: WLAN-Accesspoint är öppen under 30 minuter.
- Anslut skåp till WLAN över SmartDevice-appen.
- När skåp är anslutet till WLAN: WLAN-LED lyser kontinuerligt.

Bryta WLAN-anslutning

För att bryta WLAN-anslutningen måste du återställa hela skåpet till fabriksinställningar.

- Genomför åtgärdssteg. (se Återställa till fabriksinställningar)
- Skåp är återställt.
- WLAN-LED blinkar: WLAN-Accesspoint är öppen under 30 minuter.
- Efter 30 minuter är WLAN-anslutning inaktiverad.

Återställa WLAN-anslutning

För att återställa WLAN-anslutningen måste du återställa hela skåpet till fabriksinställningar.

- Genomför åtgärdssteg. (se Återställa till fabriksinställningar)
- Skåp är återställt.
- WLAN-LED blinkar: WLAN-Accesspoint är öppen under 30 minuter.
- Anslut skåp till WLAN igen. (se Upprätta WLAN-anslutning)

-eller-

- Använd skåp utan WLAN-anslutning.



Start avfrostningscykel

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

Starta avfrostningscykel

När du startar avfrostningscykeln är alla funktioner, utom **funktion Avbryta avfrostningscykel**, spärrade under avfrostningsproceduren.

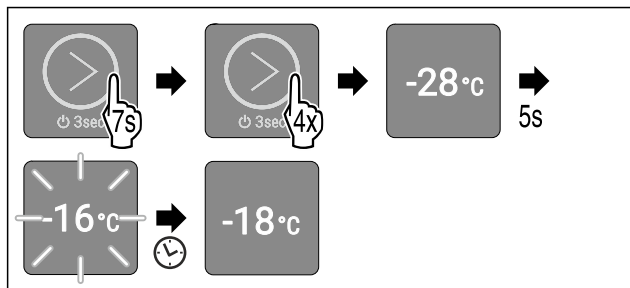


Fig. 76 Exempelbild allt efter tidigare inställd temperatur

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▶ LED 4 lyser.
- ▶ Efter 5 sekunder utan interaktion startar avfrostningscykeln. LED 1 blinkar, tills avfrostningscykel automatiskt är avslutad.
- ▶ När avfrostningscykel är avslutad: Skåp arbetar vidare i normaldrift. LED för den tidigare inställda temperaturen lyser.
- ▶ Du befinner dig i huvudmenyn.

Avbryta avfrostningscykel

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

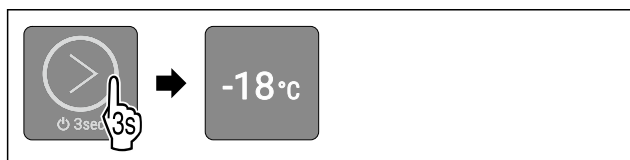


Fig. 77 Exempelbild allt efter tidigare inställd temperatur

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild, tills bekräftelsesignal ljuder.
- ▶ Avfrostningscykel är avbruten.
- ▶ Skåp arbetar vidare i normaldrift. LED för den tidigare inställda temperaturen lyser.
- ▶ Du befinner dig i huvudmenyn.

Demoläge

Demoläget är en speciell funktion för återförsäljare som vill visa skåpets funktioner. När du aktiverar demoläget är alla kyltekniska funktioner inaktiverade och du kan inte öppna undermenyn.

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

Aktivera demoläge

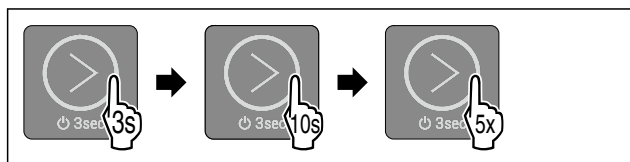


Fig. 78

- ▶ Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 3 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder.
- ▶ Skåp är avstängt.
- ▶ Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 10 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder efter 10 sekunder.
- ▶ Tryck lätt på pekknappen fem gånger.
- ▶ Alla temperatur-LED-dioder tänds kort två gånger: Demoläge är aktiverat.
- ▶ Skåp är avstängt.
- ▶ Slå på skåp. (se Slå på skåpet)
- ▶ Skåp befinner sig i demoläget.

Inaktivera demoläge

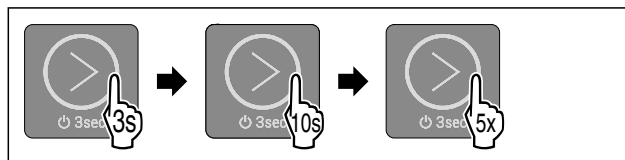


Fig. 79

- ▶ Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 3 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder.
- ▶ Skåp är avstängt.
- ▶ Tryck lätt på pekknapp enligt bild under 10 sekunder, tills bekräftelsesignal ljuder efter 10 sekunder.
- ▶ Tryck lätt på pekknappen fem gånger.
- ▶ Alla temperatur-LED-dioder tänds kort fyra gånger: Demoläge är inaktiverat.
- ▶ Skåp är avstängt.
- ▶ Slå på skåp. (se Slå på skåpet)



Återställa till fabriksinställningar

Med den här funktionen återställer du alla inställningar till fabriksinställningar. Alla inställningar som du hittills har gjort (t.ex. inloggningsuppgifter) återställs till sin ursprungliga inställning.

Användning:

- Återställa skåp
- Återställa WLAN-anslutning

Genomföra återställning

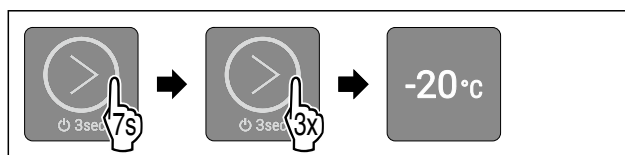


Fig. 80 Exempelbild

- ▶ Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- ▶ LED 3 lyser.
- ▶ Efter 5 sekunder utan interaktion återställs skåpet.
- ▶ Skåpet är avstängt.
- ▶ Slå på skåpet. (se 5.1 Slå på skåpet (första påslagningen))
- ▶ Inloggningsuppgifter har återställts.

8.3 Meddelanden

Meddelanden indikeras akustiskt genom en larmsignal och visas optiskt genom blinkande LED-dioder på displayen. Olika LED-dioder blinkar allt efter meddelandetyp.

Meddelandena som följer här kan du avsluta själv. Vid alla andra meddelanden måste du kontakta kundservice. (se 11.4 Kundtjänst)

Meddelande	Orsak	Avsluta meddelandet
Larmet ljuder med stigande volym. Innerbelysningen pulserar.	Meddelandet visas när dörren är öppen längre än 60 sekunder.	Genomför åtgärdssteg (se Dörrlarm) .
Dörrlarm		

Meddelande	Orsak	Avsluta meddelandet
LED-dioder 1-5 blinkar. Larmsignal ljuder. Innerbelysningen pulserar. Strömavbrotts-larm	Meddelandet visas när ett strömavbrott inträffat och frystemperaturen ändrat sig.	Genomför åtgärdssteg (se Strömavbrottslarm) .
LED-dioder 1-5 blinkar. Larmsignal ljuder. Innerbelysningen pulserar. Temperaturlarm	Meddelandet visas när temperaturen inte motsvarar den inställda temperaturen.	Genomför åtgärdssteg (se Temperaturlarm) .
LED 2, LED 4 och WLAN-LED blinkar. WLAN-fel	Meddelandet visas när skåpet inte kunde ansluta till WLAN eller när WLAN-anslutningen är avbruten.	Genomför åtgärdssteg (se WLAN-fel) .

Överblick över meddelanden

8.3.1 Avsluta meddelanden

Dörrlarm



Fig. 81

- Avsluta larm: Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- eller-
- Stäng dörr.
- Larm är avslutat.
- När du inte stänger dörren: Meddelandet återkommer efter 3 minuter.

Strömavbrottslarm

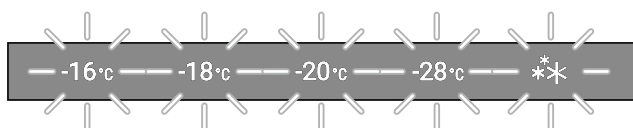


Fig. 82 Display vid strömavbrott

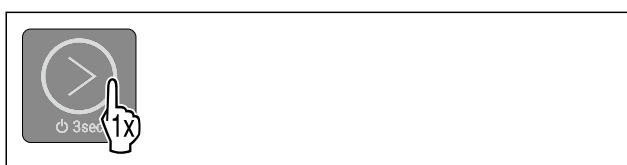


Fig. 83

- Avsluta larm: Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- Skåp arbetar vidare i normaldrift.
- LED för den tidigare inställda temperaturen blinkar tills temperatur är uppnådd.
- **LED blinkar en gång per sekund:** Under strömavbrottet låg frystemperaturen på under -9 °C. Livsmedel kan fortsatt ätas.
- **LED blinkar två gånger per sekund:** Under strömavbrottet steg frystemperaturen till över -9 °C. När LED blinkar två gånger per sekund:
 - Kontrollera livsmedel.

Temperaturlarm

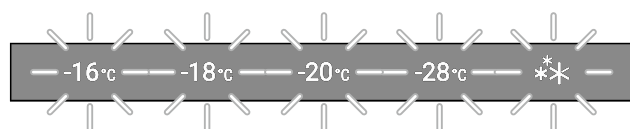


Fig. 84 Display vid temperaturlarm

Möjliga orsaker för temperaturskillnader:

- Du har lagt in varma, färska 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.



Fig. 85

- Avsluta larm: Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- Skåp arbetar vidare i normaldrift.
- LED för den tidigare inställda temperaturen blinkar tills temperatur är uppnådd.
- **LED blinkar en gång per sekund:** Under temperaturlarmet låg frystemperaturen på under -9 °C. Livsmedel kan fortsatt ätas.
- **LED blinkar två gånger per sekund:** Under temperaturlarmet steg frystemperaturen till över -9 °C. När LED blinkar två gånger per sekund:
 - Kontrollera livsmedel.

WLAN-fel

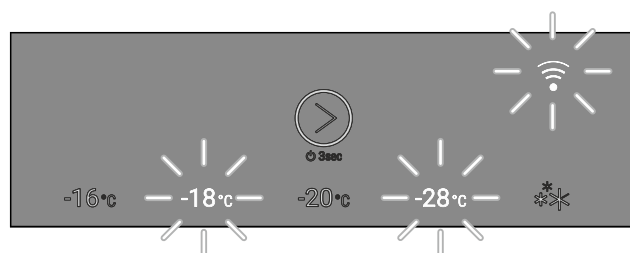


Fig. 86 Display vid WLAN-fel

- Kontrollera WLAN-anslutning.

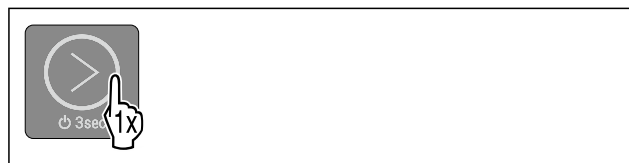


Fig. 88

- Avsluta larm: Genomför åtgärdssteg enligt bild.
- eller-
- Återställ WLAN-anslutning.
- Skåp arbetar vidare i normaldrift. LED för den tidigare inställda temperaturen lyser.

9 Utrustning

9.1 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.

Märk

Energiförbrukningen ökar och kyleffekten minskar om luftväxlingen är otillräcklig.

- Lämna det understa facket i skåpet.
- Fläktventilationsspringorna på bakväggen i skåpet ska alltid hållas fria.

9.1.1 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.

Märk

På frysar löper det understa facket inte direkt på skåpets botten, utan på behållargallret.*

- Ta ut det understa facket och sätt in: Genomför åtgärdssteg (se 9.1.3 Nedersta lådan).

Ta ut utdragslåda

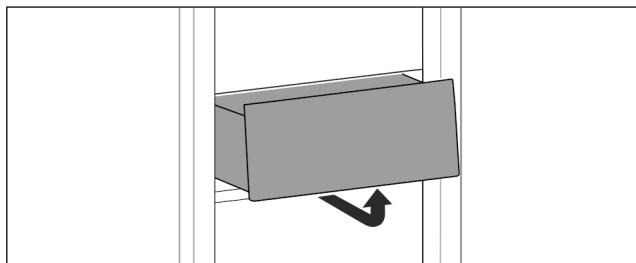


Fig. 89

- Ta ut utdragslåda enligt bilden.

Sätta in utdragslåda

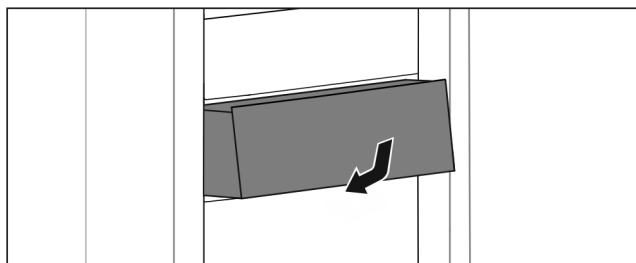


Fig. 90

- Sätt in utdragslåda enligt bilden.

9.1.2 Utdragslåda på teleskopskenor*

Utdragslådan körs med utdragbara skenor (teleskopskenor). Det finns teleskopskenor med fullt utdrag och teleskopskenor med delutdrag. Utdragslådor med fullt utdrag kan dras ut fullständigt ur skåpet. Utdragslådor med delutdrag kan inte dras ut fullständigt ur skåpet. Vilket system som ditt skåp har beror på skåptypen.

Utdragslåda förd på glashylla*

Lådan som körs på glashylla kan dras ut till en viss del.

Ta ut utdragslåda

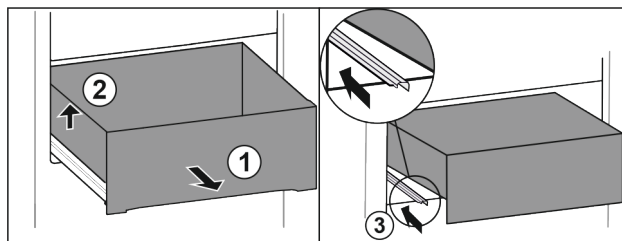


Fig. 91

- Dra ut utdragslåda fram till stopp. Fig. 91 (1)
- Lyft utdragslåda på vänster sida. Fig. 91 (2)
- Skjut in vänster skena. Fig. 91 (3)

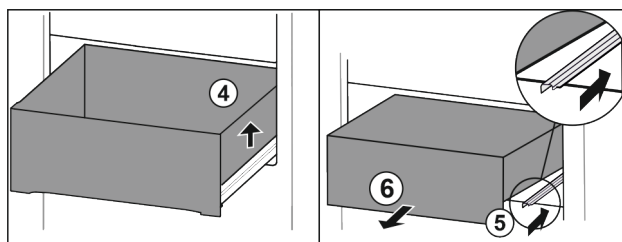


Fig. 92

- Lyft utdragslåda på höger sida. Fig. 92 (4)
- Skjut in höger skena. Fig. 92 (5)
- Ta ut utdragslåda genom att dra den framåt. Fig. 92 (6)

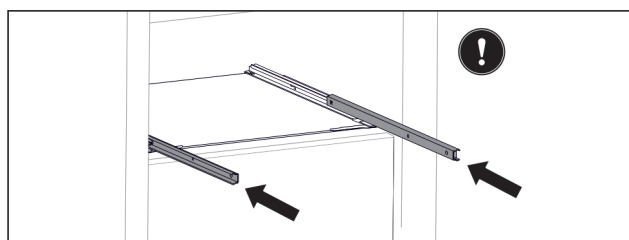


Fig. 93

Om skenor fortfarande inte är fullständigt inskjutna efter att utdragslådan har tagits ut:

- Skjut in skenor fullständigt.

Sätta in utdragslåda

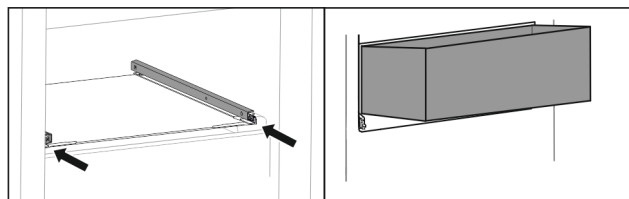


Fig. 94

- Skjut in skenor.
- Sätt utdragslåda i vinkel på skenor.

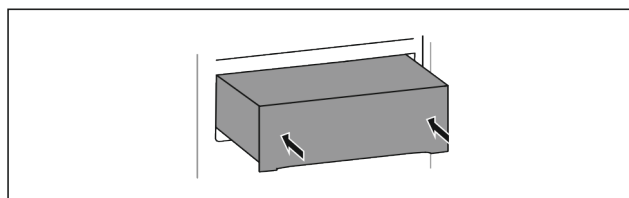


Fig. 95

- Sänk utdragslåda.
- Skjut in utdragslåda så långt det går.

9.1.3 Nedersta lådan

Lådan är den nedersta lådan i skåpet. Den skjuts direkt på behållarens galler. Det finns inga skenor.

Underhåll

Ta ut låda

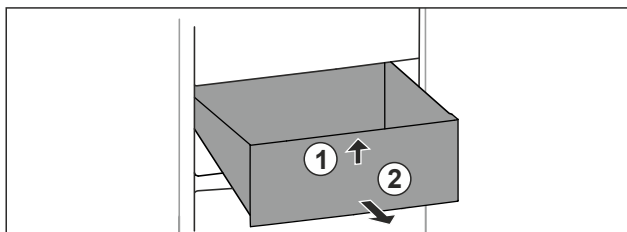


Fig. 96

- Dra ut låda fram till stopp.
- Lyft upp låda framtill. Fig. 96 (1)
- Ta ut låda genom att dra den framåt. Fig. 96 (2)

Sätta in låda

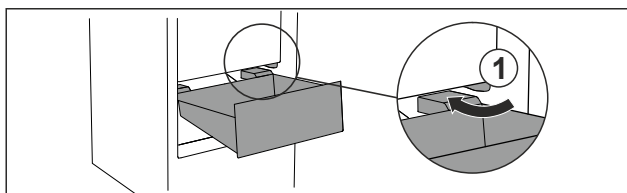


Fig. 97

- Lirka låda snett kring stoppklackarna Fig. 97 (1).
- Sänk låda.
- Skjut in låda så långt det går.

9.2 Glashyllor

Du kan ta ut glashyllorna under utdragslådorna och rengöra dem.

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

9.2.1 Ta ut eller sätta in glasskiva

Säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- ☐ Glasskiva under låda: Låda har tagits ut. (se 9.1 Utdragslådor)

Ta ut glashylla

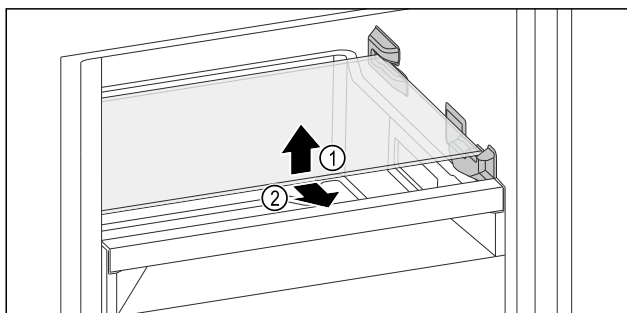


Fig. 98 Exempelbild glasplatta*

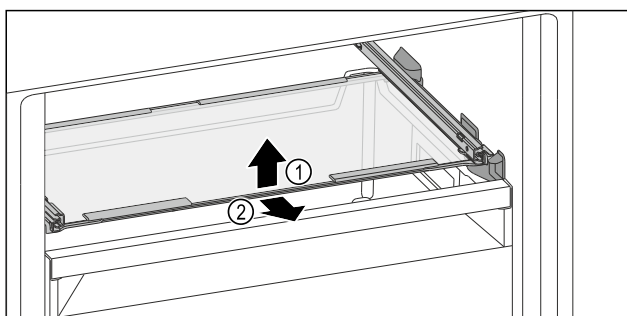


Fig. 99 Exempelbild glasplatta*

- Lyft glasplattan framtill.
- Ta ut glasplattan framåt.

Sätta in glashylla

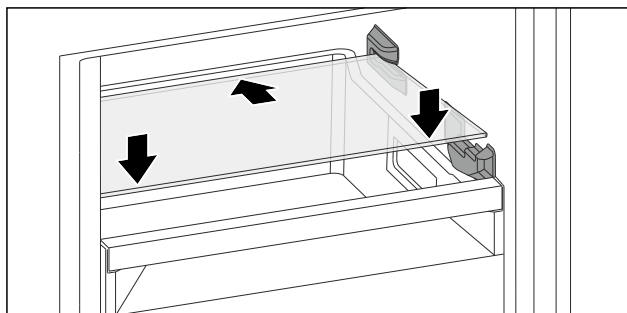


Fig. 100 Exempelbild glasplatta*

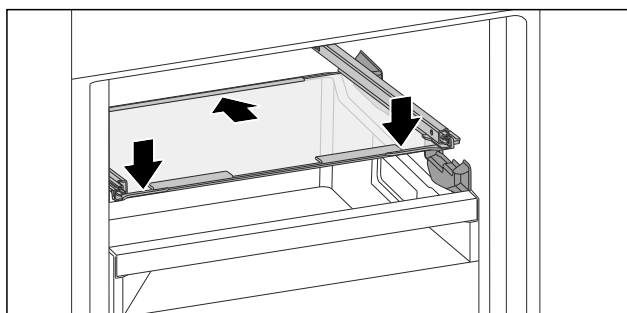


Fig. 101 Exempelbild glasplatta*

- Sätt glasplattan snett bakom stoppen.
- Sänk glashylla.
- Skjut in glashylla så långt det går.

9.3 VarioSpace

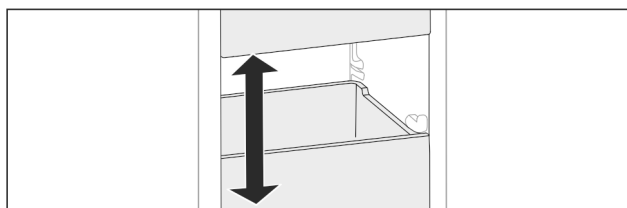


Fig. 102

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 11.1 Tekniska data).

10 Underhåll

10.1 Demontera/montera utdragssystem

10.1.1 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*
Utdragslåda styrd på glasplatta*	Kan tas isär (se Utdragslåda förd på glashylla*) *

Utdragssystem	Kan tas isär/ kan inte tas isär
Nedersta utdragslåda	Kan inte tas isär

10.1.2 Utdragslåda på teleskopskenor*

Utdragslåda förd på glashylla*

Ta isär utdragssystem

Säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- ☐ Utdragslåda har tagits ut.
- ☐ Glashylla har tagits ut. (se 9.2 Glashyllor)

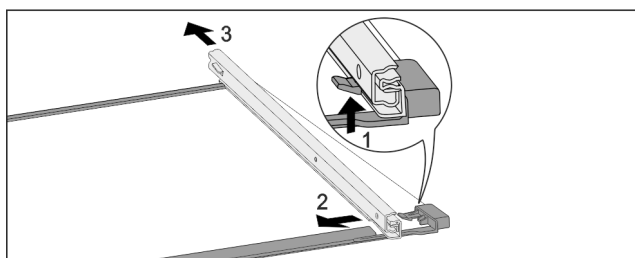


Fig. 103 Glashylla med skenor

- Tryck främre spärr uppåt. (1)
- Skjut bort utdragsskena i sidled (2) och bakåt (3).

Montera utdragssystem

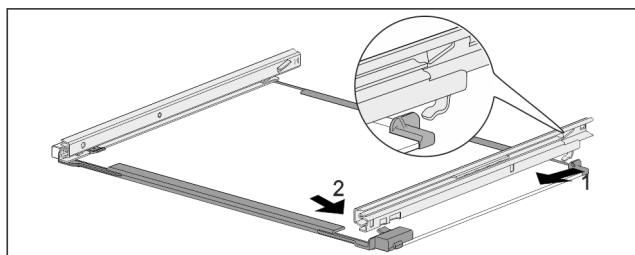


Fig. 104 Glashylla med skenor

- Haka fast skena baktill. (1)
- Haka fast skena framtill. (2)

10.2 Avfrosta skåpet

10.2.1 Avfrosta med NoFrost

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

Skåpet får inte avfrostas.

10.3 Rengör skåpet

10.3.1 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.

10.3.2 Rengöra höljet

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.



VARNING

Risk för skador av het ånga!

Het ånga kan orsaka brännskador och skada ytorna.

- Använd inte ångtvätt!

- Torka av höljet med en mjuk och ren trasa. Vid hårt sittande smuts kan ljummet vatten med mildt rengöringsmedel användas. Glasytor kan dessutom rengöras med glasputsmedel.

10.3.3 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.
- Metallytor: rengör för hand med en mjuk, ren duk, ljummet vatten och lite diskmedel.

10.3.4 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.

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

- Låda
- Frysbricka

Rengöring med en fuktig duk:*

- Teleskopiskskenor*
Observera: Fettet på löpskenorna är avsett för smörjning och får inte avlägsnas!*

Rengöring i diskmaskinen upp till 60 °C:

- Islåda
- Ta isär utrustning: se aktuellt kapitel.
- Rengör utrustning.

10.3.5 Efter rengöringen

- Torka skåp och utrustningsdelar.
- Anslut skåpet igen och slå till det.
- Aktivera SuperFrost (se 8.2 Skåpets funktioner).
- När temperaturen är tillräckligt kall:
- Lägg in livsmedel.
- Upprepa rengöringen regelbundet.

11 Kundhjälp

11.1 Tekniska data

Temperaturområde	
Frysning	-28 °C till -16 °C

Maximal frysmängd / 24 timmar	
Frysdel	Se typskylten under "Infrysningsskapacitet .../ 24 h"

Maximal viktbelastning för utrustningen	
Utrustning	Apparatens bredd 600 mm (se monteringsanvisningen, apparatens mått)
Låda på glashylla* (se 9.1.1 Utdragslåda på skåpets botten eller glashylla) *	22 kg*
Låda förd på glashylla* (se 9.1.2 Utdragslåda på teleskopskenor*) *	22 kg*
Nedersta lådan (se 9.1.3 Nedersta lådan)	19 kg

Belysning	
Energieffektivitetsklass ¹	Ljuskälla
Denna produkt innehåller en eller flera ljuskällor med energiklass G.	LED

¹ Skåpet kan innehålla ljuskällor med olika energieffektivitetsklasser. Den lägsta energieffektivitetsklassen har angetts.

För apparater med WLAN-anslutning:

Uppgifter om frekvens	
Frekvensband	2,4 GHz
Maximalt utstrålad effekt	< 100 mW
Avsedd användning för radioutrustningen	Integration i det lokala WLAN-nätverket för datakommunikation

11.2 Driftljud

Skåpet avger olika ljud under drift.

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

Fel	Orsak	Avhjäljande
Skåpet fungerar inte.	→ Skåpet är inte tillslaget.	▶ Slå på skåpet.
	→ Stickkontakten sitter inte ordentligt i uttaget.	▶ Kontrollera stickkontakten.
	→ Uttagets säkring har löst ut.	▶ Kontrollera säkringen.
	→ Strömavbrott	▶ Håll skåpet stängt.

Exempel:

- aktiverade funktioner (se 8.2 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 kylkretsen.	normalt arbetsljud
Väsljud	Köldmedium sprutas in i kylkretsen.	normalt arbetsljud
Brumljud	Skåpet kyler. Ljudnivån beror på kyleffekten.	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
Tysta knackningar, surrar eller brummar*	Ventilen är på.	normalt driftsljud

Ljud	Möjlig orsak	Typ av ljud	Åtgärd
Vibration	Olämplig installation	Felljud	Rikta skåpet vågrätt med justerbara fötter.
Skallrande ljud	Utrustning, föremål inne i skåpet	Felljud	Fixera utrustningsdelar. Lämna utrymme mellan föremålen.

11.3 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.

11.3.1 Skåpets funktion

Fel	Orsak	Avhjälpande
		► 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.
	→ Omgivningstemperaturen är för hög.	► Problemlösning: (se 1.2 Klimatklasser)
	→ 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 11.4 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.
Temperaturen som visas på displayen är högre än den faktiska temperaturen i skåpet.*	→ Skåpdörren var öppen länge och dörrlarmet aktiverades automatiskt. Därför kyler skåpet starkare.	► Stäng skåpdörren.
Dörrtätningen är defekt eller bör bytas ut av andra skäl.	→ Dörrtätningen kan bytas ut. Den kan bytas utan andra hjälpverktyg.	► Kontakta kundtjänst. (se 11.4 Kundtjänst)
Skåpet är nedisat eller det bildas kondensvatten.	→ Dörrtätningen kan ha glidit ur spåret.	► Kontrollera att dörrtätningen sitter korrekt i spåret.
Skåpets yttre ytor är varma.*	→ Kylsystemets värme utnyttjas för att undvika kondensvatten.	► Detta är normalt.

11.3.2 Utrustning

Fel	Orsak	Avhjälpande
Innerbelysningen lyser inte.	→ Skåpet är inte tillslaget.	► Slå på skåpet.
	→ Dörren har varit öppen längre än 15 minuter.	► Innerbelysningen stängs av automatiskt när dörren har varit öppen i cirka 15 minuter.
	→ LED-belysningen är defekt eller höljet är skadat.	► Kontakta kundtjänst. (se 11.4 Kundtjänst)

11.4 Kundtjänst

Kontrollera först om du kan åtgärda felet på egen hand (se 11 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 nätanslutningssladden, som inte uttryckligen är omnämnda (se 10 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.

Ta skåpet ur drift

11.4.1 Kontakta kundtjänst

Se till att ha följande produktinformation till hands:

- ☐ Skåpbeteckning (modell och index)
- ☐ Servicenr (service)
- ☐ Serienr (S-nr)

- Läs produktinformation på typskylten. (se 11.5 Typskylt)
- Anteckna skåpinformationen.
- Meddela kundtjänst: Rapportera produktinformationen och vilket fel det gäller.
- Detta möjliggör en snabb och målinriktad service.
- Följ övriga anvisningar från kundtjänst.

- Följ anvisningarna om skåpets transport. (se 3.5 Transportera skåp)
- Transportera bort skåpet utan att det skadas.
- Kassera skåpet enligt anvisningarna.

11.5 Typskylt

Typskylten är placerad bakom lådorna på skåpets insida.

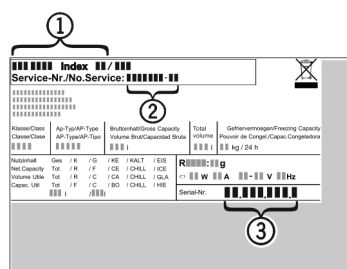


Fig. 105

- (1) Skåpbeteckning
 - (2) Servicenr
 - (3) Serienr
- Läs informationen på typskylten.

12 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 10.3 Rengör skåpet)
- Låt dörren stå öppen så att det inte uppstår dålig lukt.

13 Kassering

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- ☐ Betydelsen av skåpets symboler är känd. (se 1.14 Symboler på skåpet)
- ☐ Anvisningar om kassering är kända. (se 1.8 Kassering)

13.1 Förbered skåpet för kasseringen

- Ta skåpet ur drift. (se 12 Ta skåpet ur drift)

13.2 Kassera skåpet på ett miljövänligt sätt



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 värme-källa.

- Skada inte köldmedelssystemets rörledningar eller kompressor.

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260401

7088642-00