

# ● **BLAUPUNKT**

5CN2....



sv Bruksanvisning

---

## sv Innehållsförteckning

Säkerhetsanvisningar och varningar .....	3	Kylutrymme .....	9
Råd beträffande skrotning .....	6	Inredning .....	10
Medföljer leveransen .....	6	Dekal "OK" .....	10
Observera rumstemperatur och ventilation .....	7	Stänga av strömmen och ta skåpet ur drift .....	10
Platsen .....	7	Avfrostning .....	11
Ansluta skåpet .....	8	Rengöring och skötsel .....	11
Översiktsbild .....	8	Så här kan du spara energi .....	12
Slå på skåpet .....	8	Driftsljud .....	12
Ställa in temperaturen .....	9	Enklare fel man själv kan åtgärda ....	13
Nettovolyym .....	9	Kundtjänst .....	14

## Säkerhetsanvisningar och varningar

### Innan skåpet tas i bruk:

Läs noggrant igenom bruks- och monteringsanvisningarna! Både anvisningar, råd och varningstexter innan skåpet installeras och tas i bruk.

På så sätt får du viktig information om hur skåpet ska installeras, användas och skötas.

Spara bruks- och monteringsanvisningarna för framtida bruk och så att nästa ägare får ta del av all information.

### Teknisk säkerhet

I kylkretsloppsroren strömmar en liten mängd miljövänligt, men brännbart, köldmedium (R600a). Det skadar inte ozonskiktet och ökar inte drivhuseffekten. Om köldmediet läcker ut kan det skada ögonen eller antändas.

### Vid skada

- Undvik öppen eld och olika typer av tändare.
- Vädra utrymmet där produkten står ordentligt under några minuter.
- Stäng av skåpet och dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- Ta kontakt med service.

Ju mer kylmedel ett skåp innehåller desto större måste rummet i vilket skåpet står vara. Om rummet är för litet kan det vid en läcka på kylmedelskretsen uppstå en gas-luftblandning som kan antändas.

För 8 g kylmedel måste rumsvolymen vara minst 1 m<sup>3</sup>. Kylmedelsmängden i skåpet står angiven på typskylten inuti skåpet.

Om elkabeln till detta skåp skadas, måste den bytas ut av Service eller av en person med liknande kvalifikationer. Installation och reparationer, som inte utförts på ett sakkunnigt sätt kan innebära stor fara för användaren.

## SV

Reparationer får endast utföras av tillverkaren, Service eller en person med liknande kvalifikationer.

Använd endast originaldelar från tillverkaren. Endast om du använder originaldelar, kan tillverkaren garantera att säkerhetsföreskrifterna uppfylls.

Använd inga grenuttag, förlängningskablar eller adaptrar.

### Vid användningen

- Använd aldrig elektriska apparater inuti kylskåpet (t.ex. värmeelement, elektrisk isberedare osv.).  
Explosionsrisk!
- Använd aldrig ångrengörare för att rengöra eller avfrostas apparaten! Ångan kan nå spänningsförande delar och orsaka kortslutning. Risk för elektriska stötar!
- Använd inga spetsiga eller vassa föremål för att avlägsna frost- och isskikten. Du kan skada kylmedelsrören med detta. Kylmedel som sprutar ut kan antändas eller leda till ögonskador.

- Förvara inga produkter som innehåller brännbara drivgaser (t.ex. sprayburkar) och inga explosiva ämnen.  
Explosionsrisk!
- Stöd dig aldrig på dörren och använd inte sockel eller utdragslådor som trappsteg.
- För avfrostning och rengöring dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller stäng av säkringen. Dra i stickkontakten, inte i anslutningskabeln.
- Olja eller fett får inte komma i beröring med plastdetaljer och tätninglisten runt dörren. Annars blir plastdetaljer och tätninglisten runt dörren porösa.
- Apparatus ventilationsöppningar får aldrig övertäckas eller blockeras.
- Starkspritflaskor bör endast förvaras stående och väl tillslutna.

## ■ Undvikande av risker för barn och utsatta personer:

Utsatta personer är barn, personer med begränsade kroppsliga eller psykiska förmågor eller förståndshandikappade, samt personer som inte vet tillräckligt om hur man på ett säkert sätt använder apparaten.

Säkerställ att barn och utsatta personer har förstått farorna.

En för säkerheten ansvarig person måste ha uppsikt över eller vägleda barn och utsatta personer vid apparaten.

Låt endast barn över 8 år använda apparaten.

Ha uppsikt över barn vid rengöring och skötsel.

Låt aldrig barn leka med apparaten.

## Barn i hemmet

- Lämna inte förpackningsmaterialet åt barn.  
Kvävningrisk på grund av wellpapp och plastfolie!
- Skåpet är ingen leksak för barn!
- Förvara nyckel till skåp utrustade med lås utom räckhåll för barn.

## Allmänna bestämmelser

Skåpet är avsett för kylförvaring av livsmedel.

Detta skåp är avsett att användas i privathushåll och anpassat för hemmamiljö.

Skåpet är avstört enligt EU:s riktlinje 2004/108/EC.

Köldkretsen är testad med avseende på täthet.

Detta skåp uppfyller tillämpliga säkerhetsbestämmelser för elektriska apparater (EN 60335-2-24).

Skåpet är avsett att användas på en nivå upp till högst 2000 meter över havet.

## Råd beträffande skrotning

### Förpackningsmaterialet

Förpackningen skyddar din produkt mot transportskador.

Allt förpackningsmaterial är skonsamt mot naturen och kan återvinnas. Hjälp till genom att ta hand om förpackningsmaterialet på ett miljöriktigt sätt.

Hör med din kommun eller ditt lokala renhållningsverk om vad som gäller.

### Skrota gamla produkter

Gamla skåpet är inte värdelöst avfall! Genom miljöriktig skrotning kan värdefulla råvaror återvinnas.



Denna enhet är märkt i enlighet med det europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektroniska produkter (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Direktivet anger ramarna för inom EU giltigt återtagande och korrekt återvinning av uttjänta enheter.

### Varning

När det gäller uttjänta kyl-/frysåp

1. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
2. Klipp av anslutningsladden så nära skåpet som möjligt och avlägsna sladd och stickkontakt.

3. Ta inte ut hyllor och fack för att därmed försvåra för barn att klättra in i skåpet!
4. Barn får inte leka med uttjänta apparater. Kvävningrisk!

Kyl-/frysåp innehåller kylmedel och gaser i isoleringen. Som kräver en fackmannamässig skrotning. Se till att rörledningarna inte skadas innan skåpet skrotas.

## Medföljer leveransen

Kontrollera efter uppåpning att ingenting är transportskadat.

Vid eventuella anmärkingar, vänd dig till affären där du köpt produkten eller till vår serviceavdelning.


Leveransen består av följande delar:

- Underbyggnadssåp
- Utrustning (modellberoende)
- Påse med monteringsmateriel
- Bruksanvisning
- Monteringsanvisning
- Servicehäfte
- Garantibilaga
- Information angående energiförbrukning och ljud

## Observera rumstemperatur och ventilation

### Rumstemperatur

Skåpet är avsett för en bestämd klimatklass. Beroende på klimatklass kan skåpet användas vid följande rumstemperaturer.

Uppgift om klimatklass står på typskylten, bild .

Klimatklass	tillåten rumstemperatur
SN	+10 °C till 32 °C
N	+16 °C till 32 °C
ST	+16 °C till 38 °C
T	+16 °C till 43 °C

### Råd

Skåpet är fullt funktionsdugligt inom rumstemperaturgränserna för den angivna klimatklassen. Om skåp med klimatklass SN används vid kallare rumstemperaturer, kan skador på skåpet uteslutas till en temperatur av +5 °C.

### Ventilation

Bild /6

Ventilationen av kylmaskinen sker med hjälp av luftgallret i sockeln. Under inga omständigheter får ventilationsgallret täckas för eller något ställas framför. I annat fall får kompressorn arbeta mer, vilket leder till högre strömförbrukning.

## Platsen

Placera skåpet i ett torrt rum med god ventilation. Ställ det inte i direkt solljus eller i närheten av en värmekälla (spis, element etc.). Om detta inte går att undvika måste lämplig isolerskiva placeras mellan skåp och värmekälla. Isolerskiva behövs inte om minimiavstånden är följande:

- Till el och gashällar, 3 cm.
- Till annan värmekälla, 30 cm.

### Underbyggnad

Vid vissa arbetsskivor som t.ex. sten, glas eller rostfritt stål, är fastsättning under arbetsskivan ofta inte möjlig. Man kan hos kundtjänst beställa tillbehör för montering i sidoväggarna.

## Ansluta skåpet

Efter det att skåpet ställts upp bör man vänta minst 1 timme innan det tas i bruk. Under transporten kan det förekomma att oljan i kondensorn flyttas till kylsystemet.

Rengör skåpet innan det tas i bruk. (Läs "Rengöring och skötsel".)

## Elanslutning

Eluttaget måste finnas nära skåpet och vara fritt tillgängligt även efter att skåpet har ställts upp.

### Varning

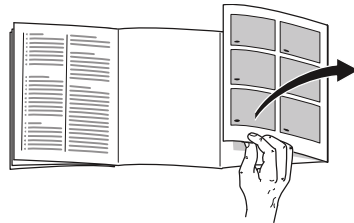
Risk för elektrisk stöt

Om nätanslutningsledningen inte är tillräcklig lång får du aldrig använda grenuttag eller förlängningskablar. Kontakta istället kundtjänsten för alternativ.

Skåpet uppfyller kraven för skyddsklass I. Anslut det till 220–240 V/50 Hz växelström via ett på föreskrivet sätt installerat eluttag med skyddsledare. Eluttaget måste vara säkrat med en 10-A- till 16-A-säkring.

Kontrollera beträffande skåp som ska användas i icke-europeiska länder att den angivna spänningen och spänningstypen stämmer överens med värdena för ditt elnät. Uppgifterna finns på typskylten, se bild **12**.

## Översiktsbild



Slå upp de sista sidorna med bilder. Denna bruksanvisning gäller för flera modeller.

De olika modellernas inredning/utrustning kan variera.

Avvikelser från bilderna kan förekomma.

Bild **1**

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Ljusströmbrytare            |
| 2 | Temperaturreglage/Belysning |
| 3 | Glashylla i kylutrymmet     |
| 4 | Utdragslåda                 |
| 5 | Grönsakslåda                |
| 6 | Ventilationsöppning         |
| 7 | Hylla för smör och ost      |
| 8 | Äggfack                     |
| 9 | Hylla för stora flaskor     |

## Slå på skåpet

Vrid temperaturreglaget, bild **2**/A, ur läge "0". Skåpet börjar kylas. Belysningen är på när dörren är öppen.



## Råd beträffande användningen

Temperaturen i kylutrymmet blir tillfälligt varmare:

- på grund av att dörren öppnats ofta,
- när större mängder matvaror läggs in,
- när rumstemperaturen är hög.

## Ställa in temperaturen

Vrid temperaturreglaget, bild **2**/A, till önskat läge.

I mellanläget blir det ca +4 °C i den kallaste zonen bild **3**

Högre inställning ger kallare temperaturer i kylutrymmet.

Vi rekommenderar:

- att man förvarar känsliga matvaror ej varmare än +4 °C,
- en låg inställning för kortvarig förvaring av matvaror (energispardrift),
- en mellaninställning för långvarig förvaring av matvaror,
- en hög inställning endast tillfälligt när skåpdörren öppnas ofta och när stora mängder matvaror läggs in i kylutrymmet.

## Kylkapacitet

Temperaturen i kylutrymmet kan tillfälligt bli högre när en större mängd matvaror eller drycker läggs in i kylan.

Därför bör temperaturväljaren under ca 7 timmar vridas till ett större värde.

## Nettovolym

Uppgifter om nettovolym finner du på typskylten i produkten. Bild **12**

## Kylutrymme

Kylutrymmet är idealiskt för förvaring av färdigmat, bakverk, konserver, kondenserad mjölk, hårda ostar, charkprodukter, mejeriprodukter, köldkänslig frukt och grönsaker.

### Att tänka på när man lägger in varor

Låt helst matvarorna ligga kvar i sina originalförpackningar eller förpacka dem väl. Därigenom bevaras smakämnen, färg och färskhets. Dessutom undviker man därigenom smaköverföringar och missfärgning av plastdetaljer.

### Råd

Undvik kontakt mellan matvaror och bakre vägg. Luftcirkulationen kan annars hämmas.

Matvaror eller förpackningar kan frysa fast i bakre väggen.

### Observera temperaturzonerna i kylskåpet

På grund av luftcirkulationen uppstår zoner med olika temperatur i kylskåpet:

- Kallaste zonen finns i utdragslådan. Bild **3**

### Råd

Förvara känsliga matvaror i den kallaste zonen (t.ex. fisk, korv, kött).

- Den varmaste zonen är högst upp i dörren.

### Råd

Förvara t.ex. hårda ostar och smör i den varmaste zonen. Ost kan på så sätt vidare utveckla sin arom, smöret blir bredbart.

---

## Inredning

Man kan flytta på hyllorna inuti skåpet och i dörren allt efter behov:

- Lyft glashyllorna, dra dem framåt, sänk och dra ut dem åt sidan. Bild **4**
- Flytta pluggarna och sätt tillbaka hyllan. Bild **5**
- Lyft dörrhyllan och ta ut det. Bild **6**

## Extrautrustning

(endast vissa modeller)

### Utdragslåda

Bild **7**

Utdragslådan passar särskilt bra för förvaring av animaliska livsmedel. Den kan tas ut för påfyllning och urlastning samt för rengöring.

### Grönsakslåda med lock

Bild **8**

Grönsakslåda kan tas ut för påfyllning och urlastning samt för rengöring.

---

## Dekal "OK"

(inte på alla modeller)

Med dekalen "OK" kan du kontrollera om kylfacket har nått de säkra temperatur-områden, +4 °C och lägre, som rekommenderas för matvaror. Om dekalen inte visar "OK" sänker du temperaturen successivt.

### Råd

När du tar skåpet i drift kan det dröja upp till 12 timmar innan den inställda temperaturen har nåtts.



### Rätt inställning

---

## Stänga av strömmen och ta skåpet ur drift

### Stänga av skåpet

Vrid temperaturreglaget, bild **2**/A, till läge "0". Kylmaskin och belysning stängs av.

### Ta skåpet ur drift

När skåpet inte ska användas under en längre tid:

1. Stänga av skåpet.
2. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller stäng av säkringen.
3. Rengör skåpet.
4. Låt skåpsdörren vara öppen.

## Avfrostning

### Kylutrymmet har helautomatisk avfrostning

När kylmaskinen går bildas vattendroppar eller rimfrost på kylutrymmets bakre vägg. Detta är helt normalt. Du behöver inte skrapa bort frosten eller torka bort vattendropparna. Kyldelens bakre vägg avfrostas automatiskt. Smältvattnet rinner i smältvattenrännan, bild **9**. Från smältvattenrännan rinner smältvattnet till kylmaskinen där det avdunstar.

#### Råd

Rännan för smältvatten och dräneringsröret bör alltid hållas rena så att smältvattnet fritt kan rinna undan.

## Rengöring och skötsel

### Obs

- Använd inga sand-, klor- eller syrahaltiga puts- eller lösningsmedel.
- Använd inga skurande eller repande svampar. På de metalliska ytorna kan det uppstå korrosion.
- Diska aldrig hyllor och lådor i diskmaskinen. Delarna kan deformeras!

Agera på följande sätt:

1. Stäng av apparaten före rengöringen.
2. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller stäng av säkringen!
3. Ta ut matvarorna och förvara dem på kall plats.

4. Vänta tills frostsiktet har smält bort.
5. Rengör apparaten med en mjuk trasa, ljummet vatten och lite pH-neutralt rengöringsmedel. Tvättvattnet får inte komma in i belysningen.
6. Rengör dörrrens tätningslisten endast med klart vatten och torka den därefter ordentligt torrt.
7. Tvättvattnet får inte komma till avdunstingsområdet genom avloppshålet.
8. Efter rengöringen: Anslut och slå på apparaten igen.
9. Lägg åter in matvarorna.

### Skåpets interiör

Alla flyttbara delar kan tas ut ur skåpet för rengöring.

#### Ta ut glashyllorna

Bild **4**

Lyft glashyllorna, dra dem framåt, sänk och dra ut dem åt sidan.

#### Ta ut utdragslådan

Bild **7**

Lyft lådan och dra ut den.

#### Smältvattenränna

Bild **9**

För att man ska kunna rengöra smältvattenrännan måste utdragslådan, bild **1**/4, tas ut.

Rengör regelbundet smältvattenrännan och avloppshålet med en bomullstopp eller liknande så att smältvattnet kan rinna ut.

#### Ta ut grönsakslådan med lock

Bild **8**

Lyft grönsakslådan och dra den mot dig.

**Ta ut facken i dörren**Bild **6**

Lyft facken uppåt och ta ut dem.

**Ventilationsöppning**Bild **10**

Ventilationsgallret i sockeln kan tas av för rengöring. Tryck klamrarna i ventilationsöppningarna nedåt och lossa ventilationsgallret genom att samtidigt dra det mot dig.

---

## Så här kan du spara energi

- Ställ skåpet i ett torrt rum med god ventilation. Ställ det inte i direkt solljus eller i närheten av en värmekälla (t.ex. element, spis).  
Använd vid behov en isolerande skiva.
- Låt varma rätter och drycker först svalna innan du lägger in dem i skåpet.
- Lägg djupfrysta varor som ska tina i kylutrymmet för att på så sätt få nytta av kylan för kylning av matvaror.
- Låt skåpdörren stå öppen så kort tid som möjligt.
- Hur inredningsdetaljerna anordnas har inget inflytande på apparatens energipptagningen.

---

## Driftsljud

**Helt normala ljud****Ett brummande ljud**

Motorer går (t. ex. kylaggregat, fläkt).

**Ett bubblande, surrande eller gurglande ljud**

Kylmedel strömmar genom rören.

**Ett klickande ljud**

Motor, omkopplare eller magnetventil slår på/av.

**Undvika ljudstörningar****Frysboxen står ojämnt**

Justera in skåpet med hjälp av ett vattenpass. Använd skruvfötterna eller lägg något under fötterna.

**Frysboxen "ligger an"**

Rucka lite på boxen så att den inte ligger an mot intilliggande möbler eller annan utrustning.

**Fack eller avställningsytor vickar eller är fastklämda**

Kontrollera att delar som kan tas ut sitter stadigt och inte vickar. Ta eventuellt ut och sätt tillbaka dem på nytt.

**Flaskor eller kärl inuti skåpet står för nära varandra**

Flytta isär flaskorna och kärnen.

## Enklare fel man själv kan åtgärda

Innan du kontaktar Service.

Det är inte alltid nödvändigt att ringa till en serviceverkstad.

Kanske är det bara en småsak som behöver åtgärdas. Prova därför först om felet kan avhjälpas med hjälp av tabellen nedan. Besök av reparatör för icke garantirelaterade åtgärder betalas av den som tillkallar service.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Belysningen fungerar inte.	Lampan är sönder.	Byt glödlampa. Bild <b>11</b> /B <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av skåpet.</li> <li>2. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller skruva ur säkringen.</li> <li>3. Dra ut ventilationsgallret framåt.</li> <li>4. Byt glödlampa (ny glödlampa, 220-240 V växelström, sockel E14, Watt se den defekta lampan).</li> </ol>
	Ljusströmbrytaren har fastnat.	Kontrollera om det går att få ljusströmbrytaren att röra sig. Bild <b>11</b> /A
Golvet i kylutrymmet är fuktigt.	Smältvattenrännorna eller avloppshålet är igentäppt.	Rengör smältvattenrännorna och dräneringshålet (se avsnittet "Rengöring och skötsel"). Bild <b>9</b>
I kylutrymmet är det för kallt.	Temperaturreglaget är för högt inställt.	Ställ temperatur-reglaget på en lägre inställning.
Kompressorn arbetar allt oftare och längre.	Skåpet har öppnats ofta.	Öppna inte skåpet i onödan.
	Ventilationsgallren är övertäckta.	Avlägsna hindren.
Skåpet kyler inte.	Temperaturreglaget står i läge "0".	Vrid temperaturreglaget ur läge "0". Bild <b>2</b> /A
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Strömavbrott.</li> <li>■ Säkringen har löst ut.</li> <li>■ Stickkontakten sitter inte ordentligt i vägguttaget.</li> </ul>	Kontrollera om det finns ström; kontrollera säkringen.

## Kundtjänst

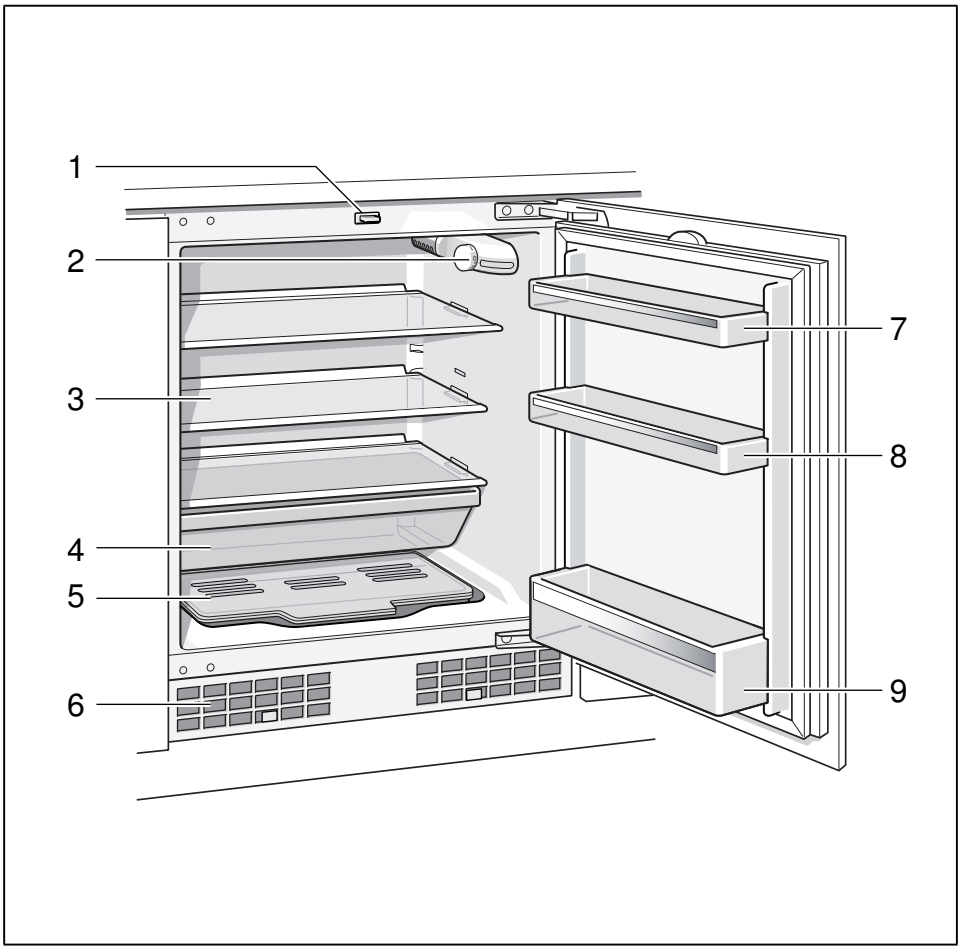
Närmaste kundtjänstställe hittar du i telefonkatalogen eller i förteckningen över kundtjänstställen. Uppge skåpets typnummer (E-nr) och tillverkningsnummer (FD-nr) för kundtjänsten.

Dessa uppgifter hittar du på typsskylten.  
Bild **12**

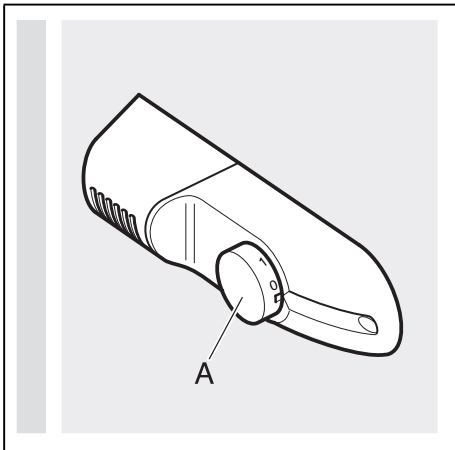
Var snäll och hjälp oss att undvika onödiga framkörningar genom att uppge typ- och tillverkningsnummer. På så sätt slipper du därmed förbundna extrakostnader.

## Reparationsuppdrag och råd vid fel

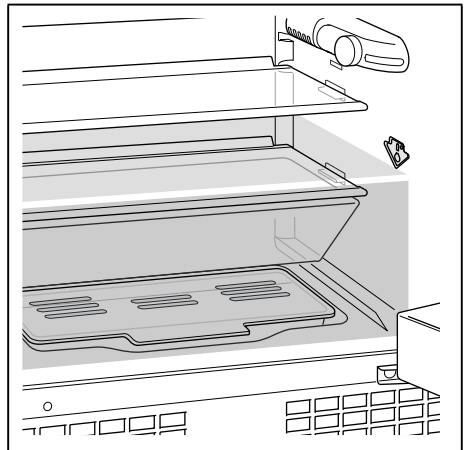
Olika länders kontaktuppgifter hittar du i bifogad förteckning över Serviceställen.



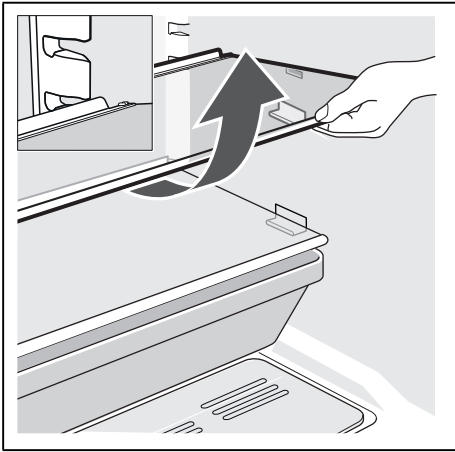
**1**



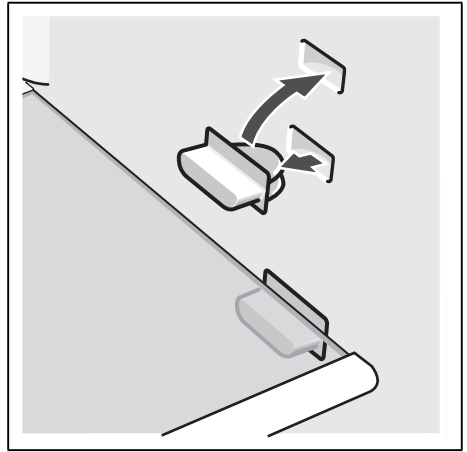
**2**



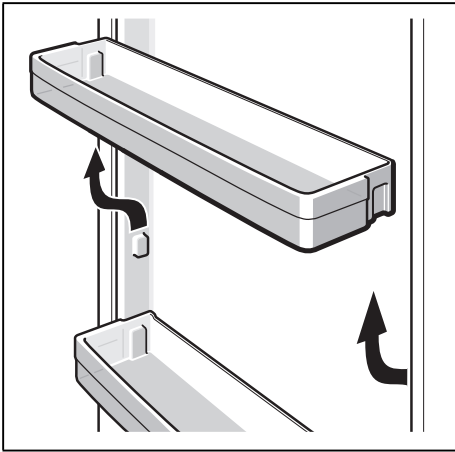
**3**



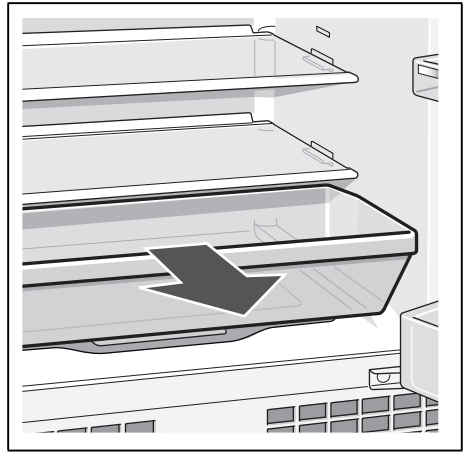
4



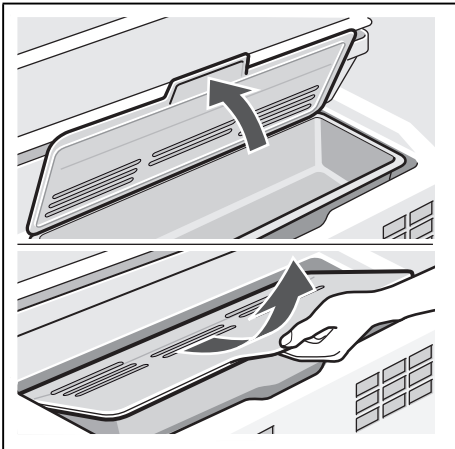
5



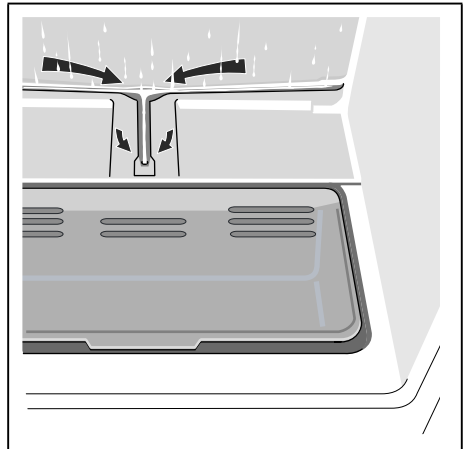
6



7

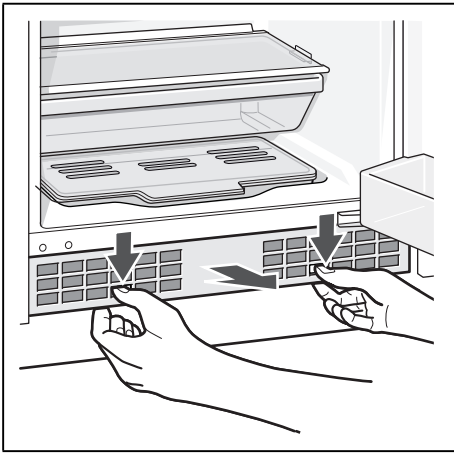


8

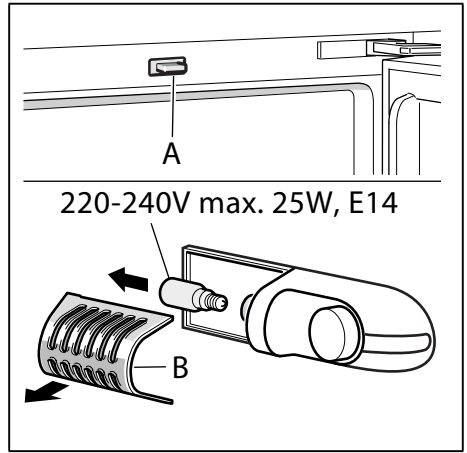


9

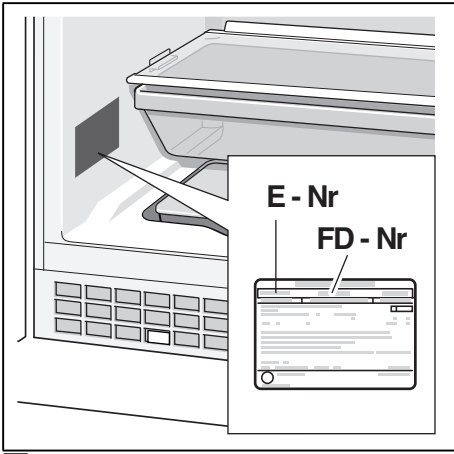




10



11



12

HK Appliances GmbH  
Werkstraße 3  
32289 Rödinghausen  
Germany



8001068586  
sv (9706)