



DA

**KØLE FRYSESKAB**

Betjeningsvejledning

**FREEZER / FRIDGE**

User manual

**KYL / FRYSSKÅP**

Bruksanvisning

**KOMBISKAP**

Bruksanvisning

**JÄÄKAAPPIPAKASTIN**

Käyttöohje

EN

SE

NO

FI



**DK** | **BRAND**

**Advarsel;** Risiko for brand / brændbare materialer

# Indholdsfortegnelse

<b>FØR APPARATET TAGES I BRUG .....</b>	<b>3</b>
Generelle advarsler .....	3
Sikkerhedsinstruktioner .....	7
Anbefalinger.....	7
Installation og betjening .....	8
Før køle fryseskabet tages i brug .....	8
<b>FUNKTIONER OG MULIGHEDER .....</b>	<b>9</b>
Termostatindstilling .....	9
Advarsler ved temperaturindstilling.....	9
Tilbehør.....	10
Isterningbakke .....	10
Flaskeholder .....	10
<b>OPBEVARING AF MADVARER .....</b>	<b>11</b>
<b>RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE .....</b>	<b>12</b>
Afrimning af køleskabet .....	13
Afrimning af fryseren.....	13
<b>TRANSPORT OG FLYTNING .....</b>	<b>14</b>
Omplacering af døren .....	14
<b>FØR DU KONTAKTER GRAM SERVICE.....</b>	<b>15</b>
Energisparetips.....	16
<b>KØLE FRYSESKABETS DELE .....</b>	<b>17</b>
Mål .....	18
<b>TEKNISKE DATA.....</b>	<b>19</b>
<b>OPLYSNINGER TIL TESTINSTITUTIONER.....</b>	<b>19</b>
<b>KUNDEPLEJE OG -SERVICE.....</b>	<b>19</b>

## **Generelle advarsler**

**⚠️ ADVARSEL:** Hold ventilationsåbninger, i apparatets kabinet eller i den indbyggede struktur, fri for forhindringer.

**⚠️ ADVARSEL:** Brug ikke mekaniske anordninger eller andre midler til at fremskynde afrmningsprocessen, bortset fra dem, der anbefales af producenten.

**⚠️ ADVARSEL:** Brug ikke elektriske apparater inde i apparatets fødevareopbevaringsrum medmindre de er af den type, der anbefales af producenten.

**⚠️ ADVARSEL:** Undgå at beskadige kølekredsløbet.

**⚠️ ADVARSEL:** For at undgå fare på grund af ustabilitet ved apparatet, skal det fastmonteres i overensstemmelse med instruktionerne.

**⚠️ ADVARSEL:** Ved placering af apparatet skal det sikres, at netledningen ikke klemmes eller beskadiges.

**⚠️ ADVARSEL:** Placer ikke flere stikdåser eller strømforsyninger bag på appratet.

 Hvis dit køle fryseskab anvender R600 som kølemiddel (dette fremgår af køleskabets typeskilt), skal der udvises stor forsigtighed under transport og montering, da kølekredsløbet ikke må blive beskadiget. Selvom R600a er en naturlig gasart, som overholder de gældende miljøstandarder, er det vigtigt at kølekredsløbet ikke beskadiges, da R600a er en brandfarlig gasart. Skulle uheldet være ude, placeres **køle fryseskab** i sikker afstand af flammer og varmekilder, og rummet udluftes i nogle minutter.

- Dette produkt er fremstillet til brug i private husholdninger og må kun anvendes til nedkøling/opbevaring af mad- og drik-

kevarer. Det er ikke beregnet til kommercial eller industriel brug og må ikke anvendes til at opbevare andet end mad- og drikkevarer. Producenten frasiger **sig** ethvert ansvar for tab forårsaget af manglende overholdelse af disse forskrifter.

- Opbevar ikke eksplasive stoffer såsom spraydåser med en brændbar drivgas i dette apparat.
- Dette apparat er beregnet til brug i husholdninger og lignende miljøer såsom:
  - personalekøkkener i butikker, kontorer og andre arbejdsmiljøer, der kan sidestilles med en almindelig privat husholdning
  - gårde og af gæster på hoteller, moteller og andre beboelsesmæssige miljøer, der kan sidestilles med en almindelig privat husholdning
  - bed & breakfast-miljøer, der kan sidestilles med en almindelig privat husholdning
  - catering og lignende ikke-detailanvendelser, der kan sidestilles med en almindelig privat husholdning
- Hvis stikkontakten ikke passer til køle frysens kabets stik, skal det udskiftes af autoriseret elektriker, eller lignende kvalificerede personer for at undgå risici.
- Dette apparat må ikke anvendes af personer (herunder børn) med fysiske, sansemæssige eller mentale lidelser eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen af apparatet af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- Der er tilsluttet et specielt jordstik til dit køle frysens kabets strømkabel. Dette stik skal bruges med en speciel jordforbundet stikkontakt på 10 ampere. Hvis der ikke er en sådan stikkontakt i dit hus, skal du have den installeret af en autoriseret elektriker.

- Dette apparat kan anvendes af børn i alderen fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sansemæssige eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår den involverede fare. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse af brugeren må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Børn fra 3 til 8 år må lægge varer i og tage varer ud af køleapparater. Børn forventes ikke at udføre rengøring eller vedligeholdelse af apparatet. Meget små børn (0-3 år) forventes ikke at bruge apparater. Mindre børn (3-8 år) forventes ikke at kunne bruge apparater på sikker vis, medmindre det sker under supervision. Større børn (8-14 år) og sårbare personer kan bruge apparater sikkert, når de superviseres og har fået den nødvendige vejledning i brugen af apparatet. Meget sårbare personer forventes ikke at bruge apparater på sikker vis, medmindre det sker under supervision.
- Hvis forsyningsledningen bliver beskadiget, skal den udskiftes af autoriseret elektriker, en serviceforhandler eller lignende kvalificerede personer for at undgå risici.
- Dette apparat er ikke beregnet til brug i højder over 2000 m.

## **Følg disse instruktioner for at undgå fødevarekontaminering:**

- Hvis døren holdes åben i længere tid, kan det medføre, at temperaturen i apparatets rum øges væsentligt.
- Rengør hyppigt overflader, der kan komme i kontakt med fødevarer, og tilgængelige afløbssystemer.
- Opbevar råt kød og rå fisk i egnede beholdere i køleskabet, så disse fødevarer ikke kommer i kontakt med eller drypper på andre fødevarer.
- Fryserum med to stjerner er beregnet til opbevaring af på forhånd nedfrosne fødevarer, opbevaring eller fremstilling af desserty og isterninger.
- Rum med én, to og tre stjerner er ikke egnede til nedfrysning af friske fødevarer.
- Hvis køleapparatet skal stå tomt i længere perioder, skal det slukkes, afrimes, rengøres og tørres, og døren lades åben for at undgå, der dannes skimmel i apparatet.

## Sikkerhedsinstruktioner

- Anvend ikke mekanisk værktøj eller andre kunstige midler til at fremskynde afrimning-sprocessen.
- Anvend ikke elektriske redskaber inde i køleskabsrummet.
- Hvis dit gamle apparat har en lås, skal den ødelægges eller fjernes inden bortskaffelse, da børn ellers kan spærre sig selv inde i skabet og komme i livsfare.
- Gamle køleskabe og frysere indeholder isolationsmateriale og kølemidler med CFC. Undgå derfor at skade miljøet, når du kasserer dit gamle køle frysесkab. Spørg din kommune om bortskaffelse af WEEE til genbrug, genanvendelse og retablering.



Dette apparat er klassificeret iht. det europæiske direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk- og elektronisk udstyr (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Dette direktiv angiver rammerne for indlevering og recycling af kasserede apparater gældende for hele EU.

### Vigtig bemærkning:

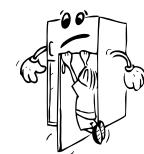
Læs venligst denne brochure før apparatet installeres og der tændes for **det**. Producenten påtager sig ikke noget ansvar for ukorrekt installation og brug som beskrevet i denne brochure.

### Anbefalinger

- Anvend ikke samledåser eller parallelforbindelser, dette kan forår-sage overophedning eller brand.
- Brug ikke beskadigede, ødelagte eller gamle stik.



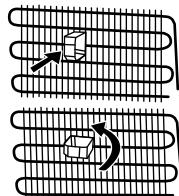
- Undlad at trække, bøje eller beskadige ledningen.
- Tillad ikke børn at lege med køle frysесkabets. Børn må ALDRIG sidde på skuffer eller hænge på døren.
- Undlad at beskadige kølesystemet, som kølemidlet cirkulerer omkring, med bore- eller skæreværktøjer. Kølemidlet, som kan blæse ud, når for-damperens gaskanaler, forlængerrørene eller overfladebelægningerne punkteres, kan forårsage hudirritationer og øjenskader.
- Undgå at sætte stikket i eller tage stikket ud af stikkontakten med våde hænder for at forhindre elektrisk stød!
- Placer ikke glasflasker eller dåse med væsker i fryseren, specielt kulsyre-holdige væsker. Flasker eller dåser kan eksplodere.
- Drikkevarer med højt alkoholindhold skal placeres lodret i køle frysесkabet med låget lukket tæt.
- Rør ikke ved frosne varer med våde hænder! Undlad at spise is eller isterninger umiddelbart efter at de er blevet taget ud af fryseren!



## Installation og betjening

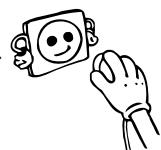
Før du begynder at bruge dit køle fryseskab, bør du være opmærksom på følgende punkter:

- Driftsspændingen for køle fryseskabet er 220-240 V ved 50 Hz.
- Der er monteret en særlig jordet stik på køle fryseskabets elkabel. Dette stik skal bruges med en speciel stikdåse på 16 ampere med jordforbindelse. Hvis du ikke har en stikkontakt med jordforbindelse, skal det installeres af en kvalificeret elektriker.
- Vi påtager os ikke ansvar for skader der opstår på grund af manglende jordforbindelse.
- Placér køle fryseskabet på et sted, hvor det ikke vil blive utsat for direkte sollys.
- Apparatet skal placeres minimum 50 cm væk fra komfurer, gasovne og varmekilder, og bør placeres minimum 5 cm væk fra elektriske ovne.
- Køle fryseskabet må aldrig bruges udendørs eller udsættes for regn.
- Når dit køle fryseskab er placeret ved siden af en fryser, bør der være minimum 2 cm mellem dem for at forhindre fugtdannelse på ydersiden.
- Placér ikke noget på køle fryseskabet, og placér køle fryseskabet på et passende sted, så der er minimum 15 cm frirum omkring det.
- De forreste ben er justerbare og bør indstilles i en passende højde for at give køle fryseskabet mulighed for at operere stabilt og ordentligt. Du kan justere benene ved at dreje dem med uret (eller i den modsatte retning). Dette skal gøres, før der lægges madvarer i køle fryseskabet.
- Før køle fryseskabet tages i brug, skal alle dele vaskes i varmt vand med en teskefuld natron og derefter skyldes med rent vand og tørres. Anbring alle delene efter rengøring.



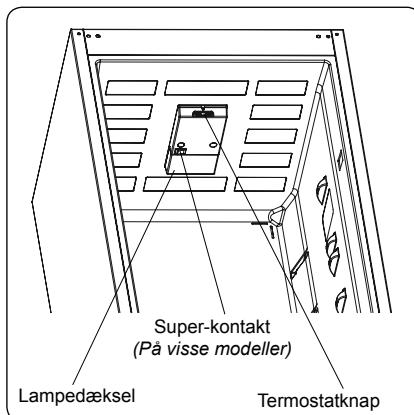
## Før køle fryseskabet tages i brug

- Når køle fryseskabet tages i brug første gang eller efter transport, skal det stå i en oprejst position i 3 timer inden det tilsluttes strømmen. Ellers kan du beskadige kompressoren.
- Køle fryseskabet kan godt lugte lidt når det tages i brug første gang; luften vil fortage sig når køle fryseskabet påbegynder nedkøling.



## DEL 2. FUNKTIONER OG MULIGHEDER

### Termostatindstilling



Termostaten regulerer automatisk temperaturen i både køleskab og fryser. Hvis knappen drejes fra 1 til 5, bliver temperaturen lavere.

**Vigtigt:** Forsøg ikke at dreje knappen over 1 position, da det vil stoppe dit apparat.

#### TERMOSTATKNAP

**1 - 2 :** Reduceret køling.

**3 - 4 :** Normal brug.

**5 :** Ekstra nedkøling.

#### Bemærk:

Temperaturen i rummet, i de nyindkøbte madvarer, og hvor ofte skabet døre åbnes, har indflydelse på temperaturen i skabets 2 afdelinger. Om nødvendigt kan man derfor ændre på termostatindstillingen.

#### Hvis superknap (Super Switch) er tilgængelig

**Superfrysning:** Denne kontakt skal bruges som kontakt til superfrysning. Tænd for kontakten 24 timer, før du lægger friske madvarer i fryseren, for at udnytte den maksimale fryseevne. Det er i de fleste tilfælde tilstrækkeligt at have kontakten tændt i 24 timer, efter du har lagt friske madvarer i fryseren. Sluk for kontakten 24 timer efter, du har lagt friske madvarer i fryseren, for at spare strøm.

**Vinterkontakt:** Hvis den omgivende temperatur er under 16 °C, skal denne kontakt bruges som vinterkontakt, og den sørger for, at køleskabets temperatur er over 0 °C, og at fryserens temperatur er under -18 °C ved lave omgivende temperaturer.

#### Advarsler ved temperaturindstilling

- Termostaten skal indstilles under hensyntagen til, hvor ofte hhv. køle- og fryseafdelingens dør åbnes og lukkes, hvor mange fødevarer der opbevares, samt hvor skabet er placeret.
- For at skabet kan blive helt nedkølet, når det tændes første gang, skal det køre uden pause i op til 24 timer afhængig af omgivelsestemperaturen.

- I denne periode må skabet ikke åbnes for ofte og heller ikke fyldes for meget.
- Hvis skabets stik har været taget ud af stikkontakten, skal der ventes mindst 5 minutter med at sætte stikket i igen, da kompressoren ellers kan blive beskadiget.
- Skabet er beregnet til drift i de intervaller for omgivelsestemperaturer, som er angivet i standarderne og i overensstemmelse med den klimaklasse, som er angivet på skabets typeskilt. Det anbefales ikke, at skabet kører uden for de angivne temperaturgrænser for at sikre en effektiv køling.
- Dette apparat er designet til brug ved en omgivende temperatur i et område mellem 16 °C og 38 °C.

### Klimaklasse og betydning:

**T (tropisk):** Dette køleskab er beregnet til brug i omgivende temperaturer på 16 °C til 43 °C.

**ST (subtropisk):** Dette køleskab er beregnet til brug i omgivende temperaturer på 16 °C til 38 °C.

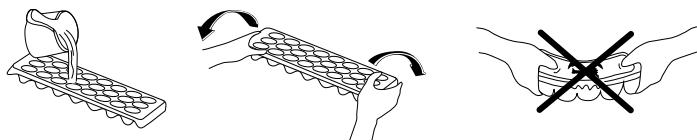
**N (tempereret):** Dette køleskab er beregnet til brug i omgivende temperaturer på 16 °C til 32 °C.

**SN (udvidet tempereret):** Dette køleskab er beregnet til brug i omgivende temperaturer på 10 °C til 32 °C.

### Tilbehør

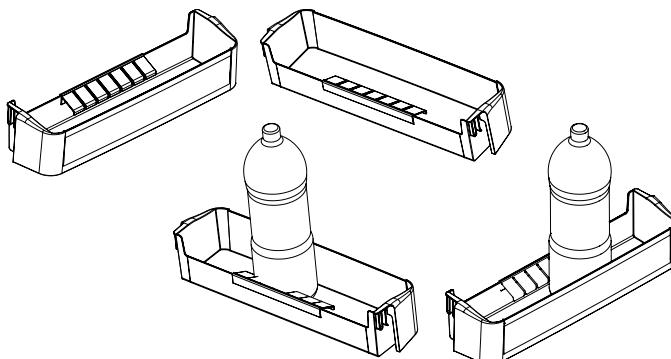
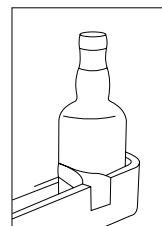
#### Isterningbakke

- Fyld isterningbakken med vand og anbring den i fryseren. Når vandet er frosset til is, kan man få terningerne ud af bakken ved at vride den.



#### Flaskeholder (På visse modeller)

For at undgå, at flaskerne glider eller vælter, kan du bruge flaskehoderne. Du kan også undgå at lave støj, når du åbner eller lukker lågen.



## **DEL 3. OPBEVARING AF MADVARER**

### **Køleafdelingen**

- Denne er beregnet til korttidsopbevaring af mad- og drikkevarer. Flasker kan opbevares i den dertil indrettede dørhynde. Ferske madvarer, der er godt embalerede, kan opbevares på skabets hylder. Frisk frugt/grøntsager bør opbevares i grøntsagsskuffen. Mejeriprodukter og æg kan anbringes i de dertil indrettede rum i døren. Tilberedte madvarer bør opbevares i lufttætte beholdere med låg. Fersk kød pakkes i plasticposer og anbringes på den nederste hylde. Lad ikke fersk, uindpakket kød komme i kontakt med tilberedte madvarer. Fersk, hakket kød bør tilberedes samme dag, som det er købt. Andre ferske kødvarer bør højest ligge i køleskabet i 2-3 dage.
- Lad varme mad- og drikkevarer køle af, inden de anbringes i skabet. Opbevar aldrig eksplasive og brandbare væsker i køleskabet (f.eks. acetone, benzin o.lign.). Alcohol med en høj procent bør opbevares stående i tæt lukkede flasker.
- Under normale driftsbetingelser er det tilstrækkeligt at indstille køleskabets temperatur til +4 °C.
- Køleskabets temperatur bør være mellem 0-8 °C, friske madvarer, der opbevares ved under 0 °C, kan fryse og rådne, mængden af bakterier stiger ved temperaturer over 8 °C, og det kan ødelægge madvarerne.
- Undlad at anbringe varm mad i køleskabet med det samme. Vent, til maden har stuetemperatur. Varme madvarer får temperaturen i køleskabet til at stige, hvilket kan forårsage madforgiftning samt, at madvarerne ødelægges.
- Kød, fisk osv. skal opbevares i kølerummet, og grøntsagsrummet er primært til grøntsager (hvis det medfølger).
- Kødprodukter og frugt og grøntsager bør ikke opbevares sammen, da det kan medføre krydkontaminering.
- Madvarer bør opbevares i lukkede beholdere eller tildækket i køleskabet for at forhindre fugtdannelse og lugt.

### **Fryseafdelingen**

- Denne er 4-stjernet og beregnet til langtidsopbevaring af frosne madvarer og fremstilling af isterninger.
- Læg frostvarer i fryseren så hurtigt som muligt efter køb, og opbevar gerne varerne i en køletaske under transporten fra indkøbsstedet.
- Vær sikker på, at indholdet er mærket med art og dato.
- Overskrid ikke datoen for sidste salgsdag eller "Bedst inden". Hvis der ikke er nogen tidsangivelse på emballagen, bør produktet højest ligge i fryseren i 3 måneder.
- Læg ikke ferske madvarer opad allerede indfrosne varer, da disse derved kan tø op.
- Indfrys ikke for store mængder ad gangen. Maden bliver bedst, hvis den fryses helt igennem i løbet af så kort tid som muligt.
- Ved en eventuel strømafbrydelse bør man undgå at åbne fryserdøren. Efter en længerevarende strømafbrydelse bør man undersøge madens kvalitet, og enten spise den straks eller tilberede den og indfrys den igen. Hvis man lægger varme madvarer ind i fryseren, vil kompressoren køre hele tiden, indtil madvarerne er indfrosne. Herved kan køleskabet midlertidigt blive meget kaldt.
- Den normale opbevaringstemperatur i fryseren bør være -18°C. Dette kan kontrolleres med et frysetermometer, så man sikrer sig, at skabet har den korrekte temperatur.

Aflæsning af termometeret skal ske meget hurtigt, idet temperaturen stiger med det samme, når man tager termometeret ud af skabet.

- Mousserende drikke bør ikke fryses, og is bør ikke spises direkte fra fryseren (risiko for forfrysning).

#### Vigtig bemærkning:

- Frosne fødevarer, der er blevet optøet, bør tilberedes ligesom friske fødevarer. Hvis de ikke er tilberedt efter at være blevet optøet, må de aldrig fryses igen.*
- Smagen af visse krydderier i færdigretter (anis, basilikum, brøndkarse, eddike, assorterede krydderier, ingefær, hvidløg, løg, sennep, timian, merian, peber osv.) ændrer sig, og de antager en stærk smag, når de har været nedfrosne i lang tid. Derfor bør der kun tilslættes en lille mængde krydderier, hvis du planlægger at fryse maden ned. Ellers kan de ønskede krydderier tilslættes, efter at maden er optøet.
- Opbevaringstiden for maden er afhængig af den anvendte olie. Egnede olier er margarine, kalvefedt, olivenolie og smør, og uegnede olier er jordnøddeolie og svinespæk.

## DEL 4. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

- Frakoble apparatet fra strømforsyningen før rengøring.



- Rengør ikke apparatet med rindende vand.



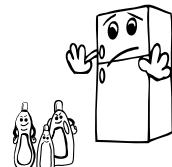
- Du kan aftørre køle fryseskabet indvendigt og udvendigt med varmt sæbevand og en blød klud eller en svamp.



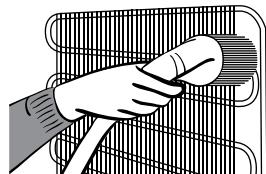
- Rengør tilbehøret for sig selv med sæbe og vand. Rengør dem ikke i opvaskemaskinen.



- Anvend ikke slibeprodukter, opvaskemidler eller sæbe. Efter afvaskning, skyld med rent vand og tør omhyggeligt. Når rengøring-sproceduren er afsluttet tilsluttes **apparatets** ledning med tørre hænder.

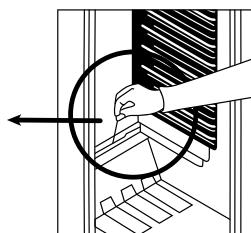
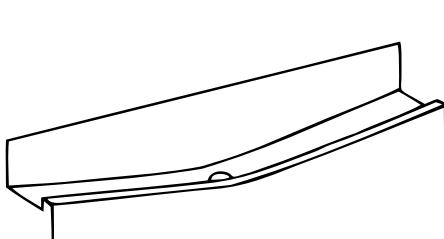


- De skal rengøre kondensatoren med en kost mindst to gange om året for at opnå energibesparelse og øge produktiviteten.



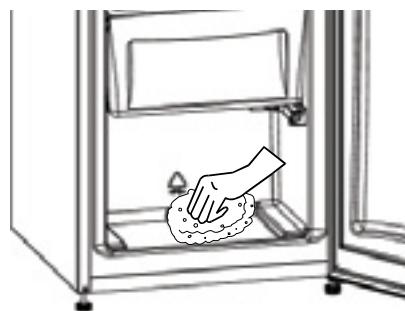
## Afrimning af køleskabet

Køle fryseskabet har fuldautomatisk afrimning. Tøvandet løber ned i en afløbsrende bagest i skabet. Herfra ledes det gennem en kanal i bagvæggen ud i en skål ovenover kompressoren, hvor det fordamper. Undersøg regelmæssigt, om afløbsrenden og afløbshullet er stoppet til, så vandet løber ud i bunden af skabet i stedet for ned i kanalen. I sådanne tilfælde bruger man den medleverede rensepind eller en spids nål el. lign. til at skaffe passage gennem hullet.



## Afrimning af fryseren

- Den is der dannes i fryseren, bør fjernes mindst 2 gange årligt, eller når der har dannet sig et ca. 5mm tykt lag is, idet for meget is nedsætter skabets effektivitet. Brug den medleverede plasticskraber. Brug aldrig skarpe eller spidse genstande til at fjerne isen.
- Dagen før fryseren skal afrimes bør man tænde for lynindfrysning for at være sikker på, at alle frostvarerne er helt indfrosne. Start selve afrimningen med at slukke for strømmen til skabet og trække stikket ud af stikkontakten. Tag frysevarerne ud, pak dem ind i et tykt lag papir, og opbevar dem et koldt sted.
- Man kan, for at fremskynde afrimningen, anbringe skåle med varmt vand i fryseren.
- Når isen er tøet op, tørrer man tøvandet op, og tørrer fryseren grundigt af indvendigt, tænder igen for strømmen og sætter termostatknappen på en indstilling mellem 2 og 4.



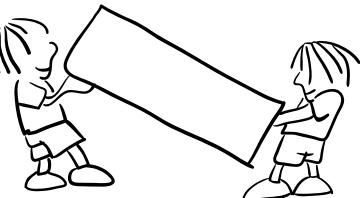
## **Udskiftning af LED lys**

Hvis dit skab har LED lys, må dette kun udskiftes af en autoriseret el-installatør.

## **DEL 5. TRANSPORT OG FLYTNING**

### **Transport og flytning til ny placering**

- Originalemballagen og skumpolystyren (PS) kan gemmes hvis det behøves.
- Under transport skal tilbehør bindes fast med et bredt bånd eller et kraftigt reb. Følg transportvejledningen på indpakningen ved transport.
- Før transport eller flytning til nyt installationssted, skal alle bevægelige dele (dvs. hylder, grøn-sagsskuffe...) tages ud eller sættes fast med bånd for at forhindre rystelse.



### **Omplacering af døren**

- Kontakt Gram service, hvis du ønsker at vende døren.

## **DEL 6. FØR DU KONTAKTER GRAM SERVICE**

**Hvis køle fryseskabet ikke fungerer ordentligt, tjek følgende:**

- Om der er strøm,
- Hovedkontakten i Deres hjem ikke er afbrudt ,
- Termostatindstillingen står i «•» position,
- Stikket virker. For at tjekke dette, tilslut et andet apparat, som du ved fungerer, til samme stik.

**Hvad kan du gøre hvis køle fryseskabet ikke fungerer godt:**

**Tjek at:**

- Du ikke har overbelastet apparatet,
- Dørene er lukket tæt,
- Der ikke er støv på kondensatoren,

**Hvis der er støj :**

Luftarten som cirkulerer i skabets kredsløb kan lave en svag støj (boblende lyd) også når kompressoren ikke er i gang. Dette er helt normalt. Hvis disse lyde er anderledes tjek at ;

- Køle fryseskabet står stabilt og i vater,
- Ingenting rører ved bagsiden,
- Materialet i apparatet vibrerer.

**Hvis der er vand i den nederste del af køleskabet;**

**Tjek at :**

Dræningshullet til vand fra afrimning ikke er tilstoppet (brug rensepinnen til at rense dræningshullet).

**Skabet køler ikke tilfredsstillende:**

Skabet er beregnet til drift i de intervaller for omgivelsestemperaturer, som er angivet i standarderne og i overensstemmelse med den klimaklasse, som er angivet på skabets typeskilt. Det anbefales ikke, at skabet kører uden for de angivne temperaturgrænser udtrykt i køleeffektivitet.

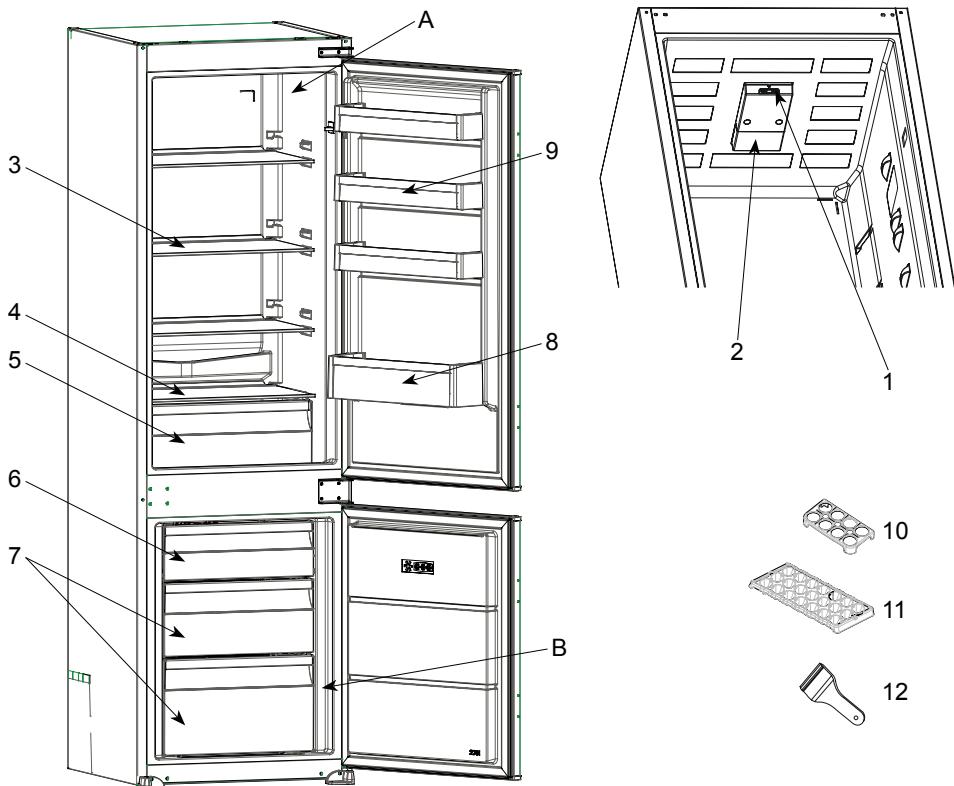
**Anbefalinger**

- For at få mere plads og forbedre udseendet, er køleskabets « kølesektion » placeret indenfor bagvæggen af køleskabsrummet. Når enheden er i gang, dækkes denne væg af rim eller vandråber, afhængig af om kompressoren er i gang eller ej. Det er ikke noget problem. Dette er helt normalt. Enheden skal kun afrimes hvis der dannes et usædvanlig tykt lag på væggen.
- Hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid (for eksempel i sommerferien) indstil termostatkappen i «•» position. Afrim og rengør køle fryseskabet og lad døren stå åben for at undgå dannelsen af fugt og lugt.

## Energisparetips

- 1- Installer apparatet i et koldt, velventileret rum, men ikke i direkte sollys og ikke i nærheden af varmekilder (radiator, komfur .. osv.). Ellers brug en isoleringsplade.
- 2- Lad varme mad- og drikkevarer køle ned uden for apparatet.
- 3- Frossen mad, som skal optøs, skal anbringes i køleskabet. Den frosne mad vil medvirke til at holde køleskabet koldt, når de optøer. Dette giver energibesparelser. Hvis den frosne mad tages ud, skaber det energispild.
- 4- Drikkevarer skal være tildækket. Ellers øges fugtigheden i apparatet. Dette forlænger driftstiden. Når man tildækker drikkevarerne hjælper det også med at bevare smagen og lugten.
- 5- Når der indsættes mad og drikkevarer skal apparatet være åbent i så kort tid som muligt.
- 6- Hold lågene på de forskellige temperaturbokse i apparatet lukkede (boks til friske varer, køleboks...osv.).
- 7 - Dørpakningen skal være ren og bøjelig. Hvis pakningen bliver slidt, kan du udskifte pakningen, hvis den er aftagelig. Hvis pakningen ikke er aftagelig, skal du udskifte lågen.

## DEL 7. KØLE FRYSESKABETS DELE



Denne præsentation er kun beregnet til information om delene på apparatet.  
Delene kan variere afhængigt af modeltype.

- A) Køleafdeling
- B) Fryserafdeling
- 1) Termostatknap
- 2) Køleskabsbelysning
- 3) Køleskabshylde
- 4) Hylde over grøntsagsskuffe
- 5) Grøntsagsskuffe

- 6) Låge fryserum
- 7) Fryseskuffe
- 8) Flaskehylde
- 9) Øverste hylde i døren
- 10) Æggeholdere
- 11) Isterningbakke
- 12) Plastskraber \*

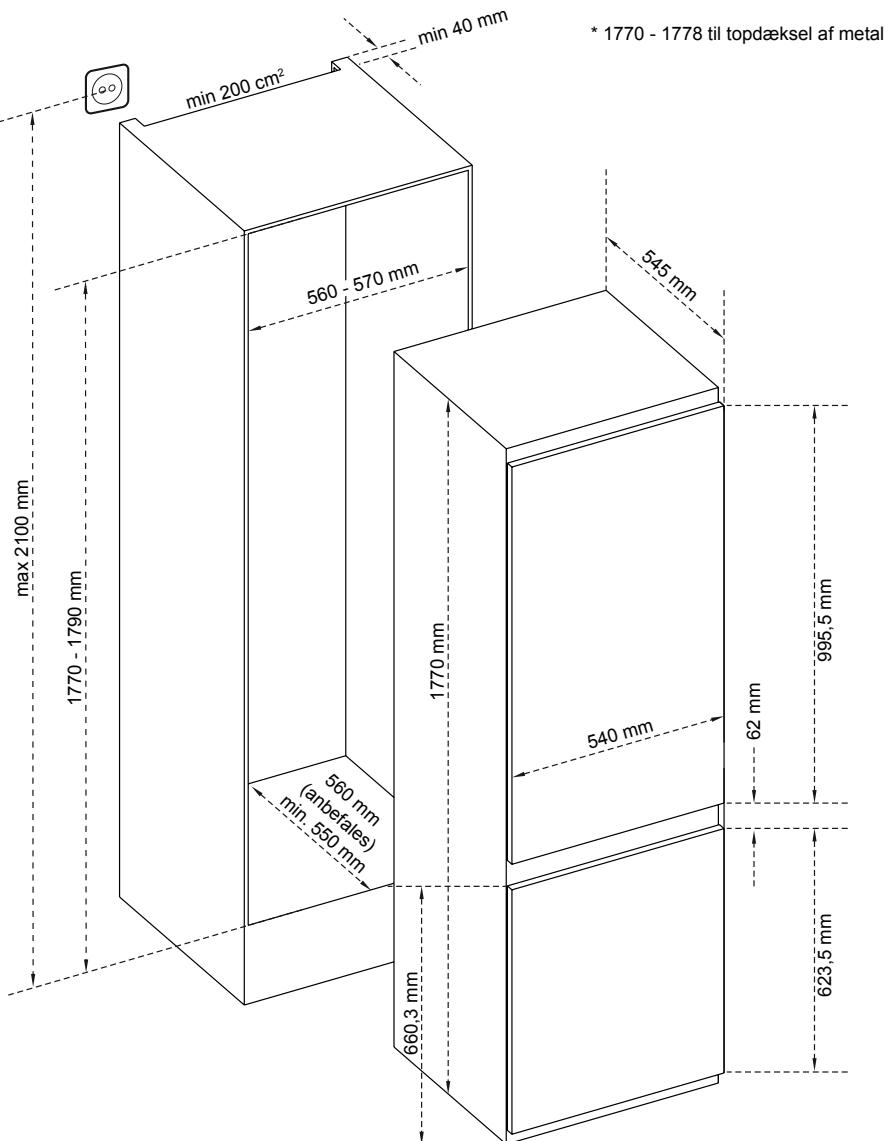
\* På visse modeller

## Generelle bemærkninger

**Rum til ferske fødevarer (køleskab):** Den mest effektive energianvendelse sikres, når skufferne er indsat i bunden af køleskabet, og hylderne er jævnt fordelt. Placeringen af beholderne i døren påvirker ikke energiforbruget.

**Fryserum (fryser):** Den mest effektive energianvendelse sikres, når skufferne og beholderne er i opbevaringsplacering.

## Mål



## **DEL 8. TEKNISKE DATA**

Disse tekniske oplysninger kan findes på ydelsesskiltet, som sidder på indersiden af apparatet, og på energimærket.

QR-koden på energimærket, der blev leveret sammen med apparatet, angiver et link til et websted med oplysninger om apparatets ydeevne i EU EPREL-databasen.

Gem energimærket til senere brug sammen med brugervejledningen og alle andre dokumenter, der blev leveret sammen med dette apparat.

Det er også muligt at finde de samme oplysninger i EPREL ved hjælp af linket <https://eprel.ec.europa.eu> samt modelnavnet og produktnummeret, som du kan finde på apparatets ydelsesskilt.

Du kan få detaljerede oplysninger om energimærket via linket [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu).

## **DEL 9. OPLYSNINGER TIL TESTINSTITUTIONER**

Installation og klargøring af apparatet til enhver bekræftelse af miljøvenligt design skal overholde EN 62552. Krav til ventilation, mål til indhak og minimumsplads til bagsiden skal være som angivet i DEL 7 af denne Brugervejledning. Kontakt producenten for alle andre oplysninger, herunder planer til belastning.

## **DEL 10. KUNDEPLEJE OG -SERVICE**

Brug altid originale reservedele.

Når du kontakter vores autoriserede servicecenter, skal du sørge for at have følgende data ved hånden: Model, produktnummer, serienummer.

Disse oplysninger kan findes på ydelsesskiltet. Kan ændres uden varsel.



EN

FIRE

Warning; Risk of fire / flammable materials

# Index

<b>PRECAUTIONS .....</b>	<b>22</b>
General warnings .....	22
Old and out-of-order fridges .....	25
Safety warnings .....	25
Installing and operating your fridge .....	26
Before using your fridge .....	27
<b>HOW TO OPERATE THE APPLIANCE.....</b>	<b>27</b>
Thermostat setting .....	27
Warnings about temperature adjustments.....	28
Accessories .....	28
Ice tray .....	28
Bottle holder .....	29
<b>FOOD STORAGE IN THE APPLIANCE.....</b>	<b>29</b>
Refrigerator compartment.....	29
Freezer compartment .....	30
<b>CLEANING AND MAINTENANCE .....</b>	<b>31</b>
Defrosting the refrigerator compartment.....	31
Defrosting the freezer compartment .....	31
<b>SHIPMENT AND REPOSITIONING.....</b>	<b>32</b>
<b>BEFORE CALLING FOR <b>GRAM</b> SERVICE .....</b>	<b>33</b>
Tips for saving energy .....	34
<b>PARTS OF THE APPLIANCE AND THE COMPARTMENTS .....</b>	<b>35</b>
Dimensions .....	36
<b>TECHNICAL DATA .....</b>	<b>37</b>
<b>INFORMATION FOR TEST INSTITUTES.....</b>	<b>37</b>
<b>CUSTOMER CARE AND SERVICE .....</b>	<b>37</b>

*The operating instructions apply to several models. Differences may therefore occur.*

## **PART - 1. PRECAUTIONS**

### **General warnings**

**⚠ WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

**⚠ WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

**⚠ WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

**⚠ WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.

**⚠ WARNING:** To avoid a hazard due to the instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

**⚠ WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

**⚠ WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

**⚠** If your appliance uses R600a as a refrigerant – you can learn this information from the label on the cooler- you should be careful during shipment and installation to prevent your appliance's cooler elements from being damaged. Although R600a is an environmentally friendly and natural gas. As it is explosive, in the event of a leak due to damage to the cooler elements, move your fridge from open flame or heat sources and ventilate the room where the appliance is located for a few minutes.

- While carrying and positioning the fridge, do not damage the cooler gas circuit.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as;
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications
- If the socket does not match the refrigerator plug, it must be replaced by the manufacturer, its' service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- A specially grounded plug has been connected to the power cable of your refrigerator. This plug should be used with a specially grounded socket of 10 amperes. If there is no such socket in your house, please have it installed by an authorized electrician.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazard involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance, shall not be made by children without supervision.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances. Children are not expected

to perform cleaning or user maintenance of the appliance, very young children (0-3 years old) are not expected to use appliances, young children (3-8 years old) are not expected to use appliances safely unless continuous supervision is given, older children (8-14 years old) and vulnerable people can use appliances safely after they have been given appropriate supervision or instruction concerning use of the appliance. Very vulnerable people are not expected to use appliances safely unless continuous supervision is given.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is not intended for use at altitudes exceeding 2000 m.

**To avoid contamination of food, please respect the following instructions:**

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice cream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

## Old and out-of-order fridges

- If your old fridge has a lock, break or remove the lock before discarding it, because children may get trapped inside it.
- Old fridges and freezers contain isolation material and refrigerant with CFC. Therefore, take care not to harm environment when you are discarding your old fridges.



Please ask your local authority about the disposal of the WEEE for the reuse, recycle and recovery purposes.

### Notes:

- Please read the instruction manual carefully before installing and using your appliance. We are not responsible for damage due to misuse.
- Follow all instructions on your appliance and instruction manual, and keep this manual in a safe place to resolve problems that may occur in the future.
- This appliance is produced to be used in homes and it can only be used in domestic environments and for the specified purposes. It is not suitable for commercial or common use. Such use will cause the guarantee of the appliance to be cancelled and our company will not be responsible for the losses to be occurred.
- This appliance is produced to be used in houses and it is only suitable for cooling / storing foods. It is not suitable for commercial or common use and/or for storing substances except for food. Our company is not responsible for the losses to be occurred in the contrary case.

## Safety warnings

- Do not use multiple sockets or extension cords.
- Do not plug in damaged, torn or old plugs.
- Do not pull, bend or damage the cord.
- Do not twist and bend the cables, and keep them away from hot surfaces.



- After installation make sure that the power cable is not trapped underneath appliance.
- This appliance is designed for use by adults, do not allow children to play with the appliance or let them hang off the door.
- Do not plug-in or un-plug from the socket with wet hands to prevent electrocution!



- Do not place glass bottles or beverage cans in the freezer department. Bottles or cans may explode.
- Do not place explosive or flammable material in your fridge for your safety. Place drinks with higher alcohol amount vertically and by closing their necks tightly in the fridge department.
- When taking ice made in the freezer department, do not touch it, ice may cause ice burns and/or cuts.
- Do not touch frozen goods with wet hands! Do not eat ice-cream and ice cubes immediately after you have taken them out of the freezer department!
- Do not re-freeze frozen goods after they have melted. This may cause health issues like food poisoning.
- Do not cover the body or top of fridge with lace. This affects the performance of your fridge.
- Do not operate any electrical appliances inside the refrigerator or freezer.
- Fix the accessories in the fridge during transportation to prevent damage to accessories.



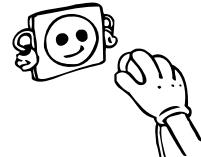
## Installing and operating your fridge

*Before starting to use your fridge, you should pay attention to the following points:*

- Operating voltage for your fridge is 220-240 V at 50Hz.
- The plug must be accessible after installation.
- There can be an odour when you first switch on the appliance. It will disappear after the appliance starts to cool.
- Before making the connection to the power supply, ensure that the voltage on the nameplate corresponds to the voltage of electrical system in your home.
- Insert the plug into a socket with an efficient ground connection. If the socket has no ground contact or the plug does not match, we suggest you to call an authorized electrician for assistance.
- The appliance must be connected with a properly installed fused socket. Power supply (AC) and voltage at the operating point must correspond with the details on the name plate of the appliance (name plate is located on the inside left of the appliance).
- We do not take responsibility for damages that occur due to ungrounded usage.
- Place your fridge in a place where it won't be exposed to direct sunlight.
- Your fridge should never be used outdoors or left under the rain.
- Your appliance should be at least 50 cm away from stoves, Gas ovens and heaters, and should be at least 5 cm away from electrical ovens.
- When your fridge is placed next to a deep freezer, there should be at least 2 cm between them to prevent humidity on the outer surface.
- Do not place heavy items on the appliance.
- Clean the appliance thoroughly, especially in the interior, before use (See Cleaning and Maintenance).
- Installation procedure into the kitchen unit is given in the installation manual. This product is intended to be used in proper kitchen units only.



- The adjustable front legs should be adjusted to make sure your appliance is level and stable. You can adjust the legs by turning them clockwise (or in the opposite direction). This should be done before placing food in the fridge.
- Before using your fridge, wipe all parts back with warm water added with a tea spoonful of sodium bicarbonate, and then rinse with clean water and dry. Replace all parts after cleaning.



## Before using your fridge

- When it is operated for the first time or after transportation, keep your fridge in the upright position for 3 hours and plug it on to allow efficient operation. Otherwise, you may damage the compressor.
- Your fridge may have a smell when it is operated for the first time; the smell will fade away when your fridge starts to cool.

## PART - 2. HOW TO OPERATE THE APPLIANCE

### Thermostat setting

The freezer thermostat automatically regulates the inside temperature of the compartments. By rotating the knob from position 1 to 5, colder temperatures can be obtained.

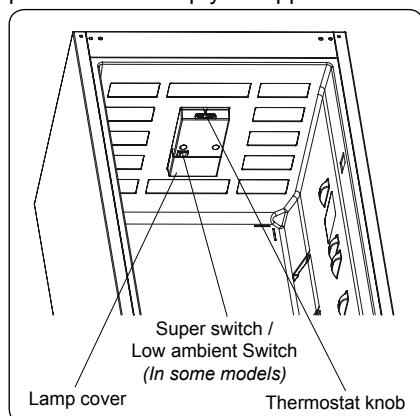
**Important note:** Do not try to rotate knob beyond 1 position it will stop your appliance.

#### Freezer & Refrigerator thermostat setting;

**1 - 2 :** For short-term storage of food in the freezer compartment, you can set the knob between minimum and medium position.

**3 - 4 :** For long-term storage of food in the freezer compartment, you can set knob to medium position.

**5 :** For freezing the fresh food. The appliance will run for colder temperatures.



**Super freezing:** This switch shall be used as superfreeze switch. For maximum freezing capacity, please turn on this switch before 24 hours placing fresh food. After placing fresh food in the freezer, 24 hours ON position is generally sufficient. In order to save energy, please turn off this switch after 24 hours from placing fresh food.

**Winter Switch:** If ambient temperature is below 16 °C, this switch shall be used as winter switch and it keeps your fridge above 0 °C while freezer is below -18 °C in low ambients.

## Warnings about temperature adjustments

- It is not recommended that you operate your fridge in environments colder than 10°C in terms of its efficiency.
- Temperature adjustments should be made according to the frequency of door openings and the quantity of food kept inside the fridge.
- Your fridge should be operated up to 24 hours according to the ambient temperature without interruption after being plugged in to be completely cooled. Do not open doors of your fridge frequently and do not place much food inside it in this period.
- A 5 minute delaying function is applied to prevent damage to the compressor of your fridge, when you take the plug out and then plug it in again to operate it or when an energy breakdown occurs. Your fridge will start to operate normally after 5 minutes.
- Your fridge is designed to operate in the ambient temperature intervals stated in the standards, according to the climate class stated in the information label. We do not recommend operating your fridge out of stated temperatures value limits in terms of cooling effectiveness.
- This appliance is designed for use at an ambient temperature within the 16°C - 38°C range.

## Climate class and meaning:

**T (tropical):** This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C.

**ST (subtropical):** This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C.

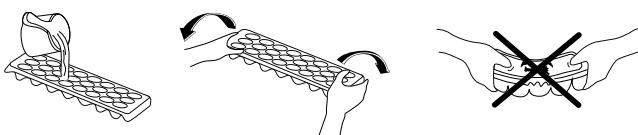
**N (temperate):** This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C.

**SN (extended temperate):** This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C.

## Accessories

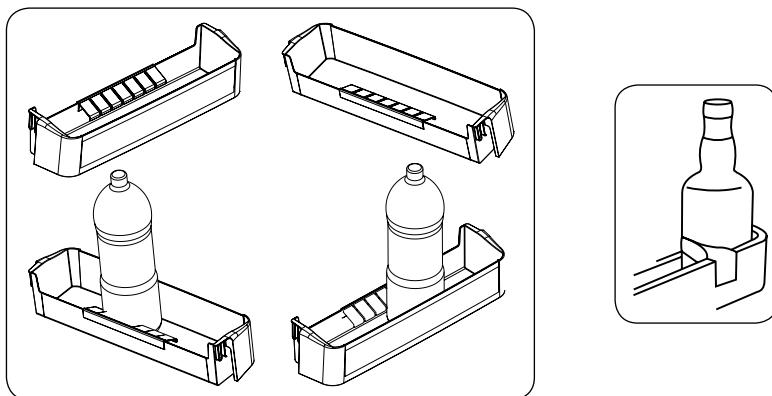
### Ice tray

- Fill the ice tray with water and place in freezer compartment.
- After the water completely turned into ice, you can twist the tray as shown below to get the ice cube.



## Bottle holder

In order to prevent the bottles slipping or falling over you can use the bottle holder.



*All written and visual descriptions in the accessories may vary according to the appliance model.*

## PART - 3. FOOD STORAGE IN THE APPLIANCE

### Refrigerator compartment

The refrigerator compartment is used for storing fresh food for a few days.

- Do not place food in direct contact with the rear wall of the refrigerator compartment. Leave some space around food to allow circulation of air.
- Do not place hot food or evaporating liquid in the refrigerator.
- Always store food in closed containers or wrapped.
- To reduce humidity and avoid formation of frost, never place liquids in unsealed containers in the refrigerator.
- Meat of all types, wrapped in packages, is recommended to be placed on the glass shelf just above the vegetable bin, where the air is colder.
- You can put fruit and vegetables into the crisper without packaging.
- To avoid cold air escaping, try not to open the door too often, and not leave the door open for a long time.
- For normal working conditions, it will be sufficient to adjust the temperature setting of your refrigerator to +4 °C.
- The temperature of the fridge compartment should be in the range of 0-8 °C, fresh foods below 0 °C are iced and rotted, bacterial load increases above 8 °C, and spoils.
- Do not put hot food in the refrigerator immediately, wait for the temperature to pass outside. Hot foods increase the degree of your refrigerator and cause food poisoning and unnecessary spoiling of the food.

- Meat, fish, etc. should be stored in the chiller compartment of the food, and the vegetable compartment is preferred for vegetables. (if available)
- To prevent cross contamination, meat products and fruit vegetables are not stored together.
- Foods should be placed in the refrigerator in closed containers or covered to prevent moisture and odors.

## Freezer compartment

The freezer compartment is used for freezing fresh foods and for storing frozen foods for the period of time indicated on packaging, and for making ice cubes.

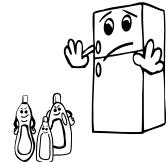
- **For freezing fresh food;** wrap and seal fresh food properly, that is the packaging should be air tight and shouldn't leak. Special freezer bags, aluminum foil polythene bags and plastic containers are ideal.
- Do not allow the fresh food to be frozen to come into contact with the already frozen food.
- Always mark the date and the content on the pack and do not exceed the stated storage time.
- In case of a power failure or malfunction, the freezer compartment will maintain a sufficiently low temperature for food storage. However, avoid opening the freezer door to slow down the temperature rise within the freezer compartment.
- The maximum amount of fresh foods that can be loaded in the freezer within 24 hours is indicated on the name plate ( see Freezing Capacity).
- Never place warm food in the freezer compartment.
- **When purchasing and storing frozen food products;** ensure that the packaging is not damaged.
- The storage time and the recommended temperature for storing frozen foods are indicated on the packaging. For storing and using, follow the manufacturer's instructions. If no information is provided, food should not be stored for more than 3 months.
- Place frozen food in the freezer compartment as soon as possible after buying it.
- Once the food is thawed, it must not be refrozen; you must cook it as quickly as possible in order to consume or to freeze once again.
- **Storage:** If you want to use the maximum net capacity, you can remove the drawers and store the items directly on the cooling tubes. This will enable you to make use of the entire volume of the compartment.

## PART - 4. CLEANING AND MAINTENANCE

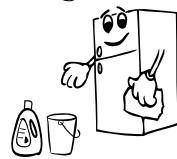
- Disconnect the appliance from the power supply before cleaning.



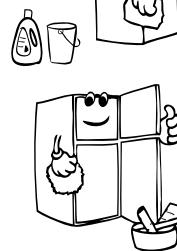
- Do not pour water over the appliance.



- The refrigerator compartment should be cleaned periodically using a solution of bicarbonate of soda and lukewarm water.

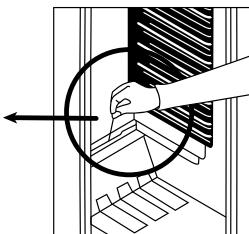
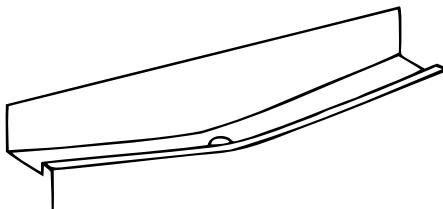


- Clean the accessories separately with soap and water. Do not put them in the dishwasher.



- Do not use abrasive products, detergents or soaps. After washing, rinse with clean water and dry carefully. When the cleaning operations have been completed, reconnect the plug with dry hands.

### Defrosting the refrigerator compartment

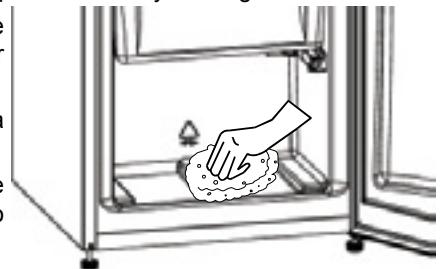


- Defrosting occurs automatically in refrigerator compartment during operation; the defrost water is collected by the evaporating tray and evaporates automatically.
- The evaporating tray and the defrost water drain hole should be cleaned periodically with defrost drain plug to prevent the water from collecting on the bottom of the refrigerator instead of flowing out.
- You can also pour  $\frac{1}{2}$  glass of the water to drain hole to clean inside.

### Defrosting the freezer compartment

- The frost, which covers the shelves of the freezer compartment, should be removed periodically.
- Do not use sharp metal objects for this operation. They could puncture the refrigerator circuit and cause irreparable damage to the unit. Use the plastic scraper provided.

- When there is more than 5 mm of frost on the shelves, defrosting must be done.
- Before defrosting operation, place the frozen food in a cool place after wrapping them in sheets of newspaper in order to obtain its temperature steady for long time.
- To accelerate the defrosting process place one or more basins of warm water in the freezer compartment.
- Dry the inside of the compartment with a sponge or a clean cloth.
- Once the unit has been defrosted, place the food into the freezer and remember to consume them in a short period of time.

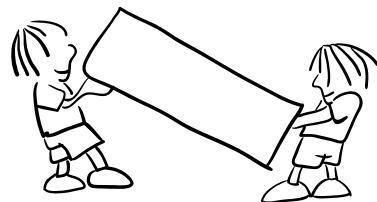


### **Replacing LED lighting**

If your refrigerator has LED lighting contact the help desk as this should be changed by authorized personnel only.

## **PART - 5. SHIPMENT AND REPOSITIONING**

- The original packaging and foam may be kept for re-transportation (optionally).
- You should fasten your fridge with thick packaging, bands or strong cords and follow the instructions for transportation on the package for re-transportation.
- Remove movable parts (shelves, accessories, vegetable bins etc.) or fix them into the fridge against shocks using bands during re-positioning and transportation.
- Carry your fridge in the upright position.



## **PART - 6. BEFORE CALLING FOR GRAM SERVICE**

If your refrigerator is not working properly, it may be a minor problem, therefore check the following.

**The appliance does not operate,**

**Check if;**

- There is a power failure,
- The mains plug is not properly plugged in, or is loose
- The thermostat setting is on position “●”,
- The socket is defective. To check this, plug in another appliance that you know which is working into the same socket.

**The appliance performs poorly;**

**Check if;**

- You have overloaded the appliance,
- The doors are not closed perfectly,
- There are not enough ventilation ducts on the kitchen unit as mentioned in the Installation Manual.

**If there is noise;**

The cooling gas which circulates in the refrigerator circuit may make a slight noise (bubbling sound) even when the compressor is not running. Do not worry, this is quite normal. If these sounds are different check if;

- The appliance is installed firmly as described in the installation manual.
- The objects on the appliance are vibrating.

**If there is water in the lower part of the refrigerator;**

**Check if;**

The drain hole for defrost water is not clogged (use defrost drain plug to clean the drain hole).

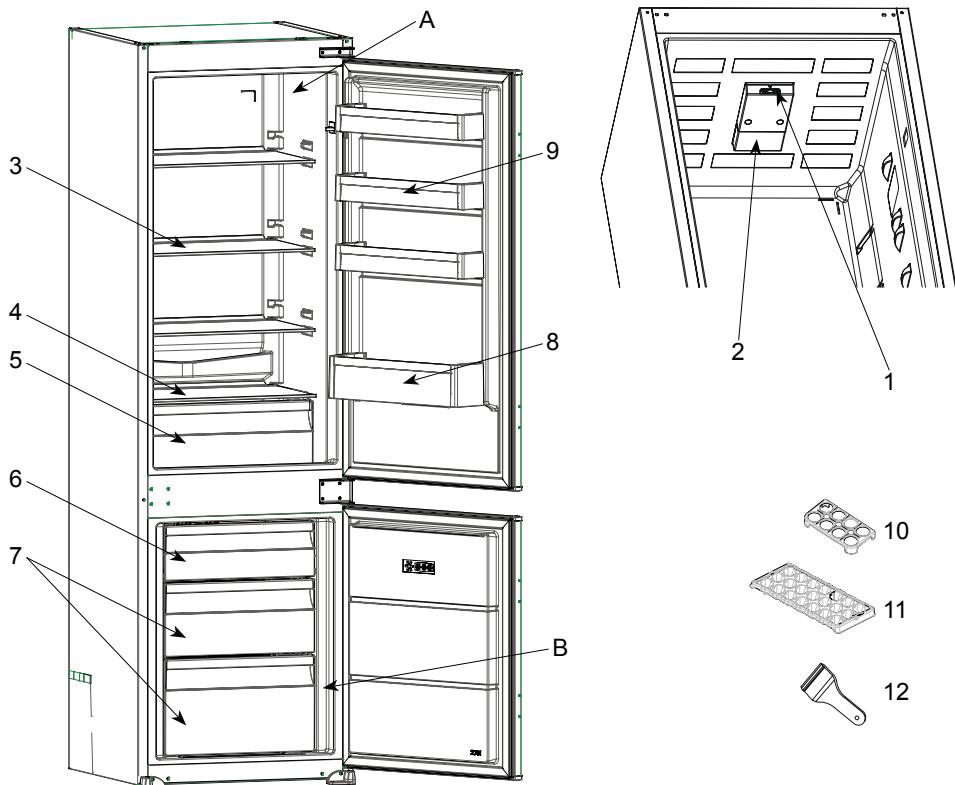
### **IMPORTANT NOTES:**

- In case of a sudden power loss or disconnecting and reconnecting of the plug to the electrical socket, the compressor protective thermal element will be opened as the pressure of the gas in the cooling system of your refrigerator has not yet been balanced. 4 or 5 minutes later, your refrigerator will start to operate; this is normal.
- If you won't be using your refrigerator for a long time (such as on summer holidays), please disconnect the plug from the socket. Clean your refrigerator as per Part 4 of this document and leave the door open to prevent any humidification or odor formation.
- If there is still a problem with your refrigerator although you have followed the instructions in this book, please consult your nearest authorized service center.

## **Tips for saving energy**

1. Install the appliance in a cool, well ventilated room, but not in direct sunlight and not near a heat source (radiator, cooker.. etc).
2. Allow warm food and drinks to cool down outside the appliance.
3. When thawing frozen food, place it in the refrigerator compartment. The low temperature of the frozen food will help to cool the refrigerator compartment when it is thawing. So it causes energy saving. If the frozen food is put out, it wastes energy.
4. When placing, food and drinks they must be covered.
5. When placing food and drinks, open the appliance door as briefly as possible.
6. Keep the covers closed for the different compartments to avoid changing the temperature of each section. (crisper, chiller ...etc ).
7. The door gasket must be clean and pliable. In case of wear, if your gasket is detachable, replace the gasket. If not detachable, you have to replace the door.

## PART - 7. PARTS OF THE APPLIANCE AND THE COMPARTMENTS



This presentation is only for information about the parts of the appliance.  
Parts may vary according to the appliance model.

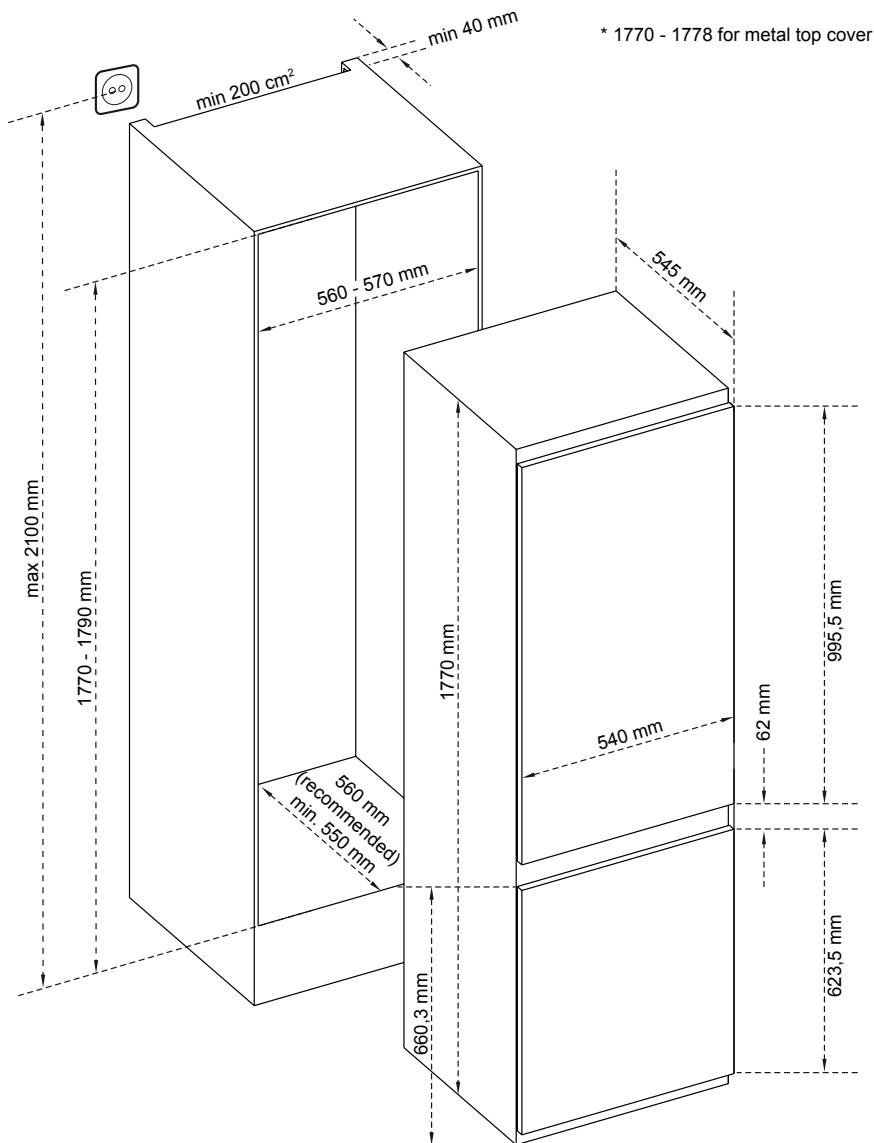
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| A) Refrigerator compartment  | 6) Freezer room cover                         |
| B) Freezer compartment       | 7) Freezer comp. drawers                      |
| 1) Thermostat knob           | 8) Bottle shelf                               |
| 2) Refrigerator lamp & cover | 9) Door shelves                               |
| 3) Refrigerator shelves      | 10) Egg holder                                |
| 4) Crispers cover            | 11) Ice tray                                  |
| 5) Crisper                   | 12) Plastic ice blade *      * In some models |

### General notes:

**Fresh Food Compartment (Fridge):** Most efficient use of energy is ensured in the configuration with the drawers in the bottom part of the appliance, and shelves evenly distributed, position of door bins does not affect energy consumption.

**Freezer Compartment (Freezer):** Most Efficient use of energy is ensured in the configuration with the drawers and bins are on stock position.

## Dimensions



## **PART 8. TECHNICAL DATA**

The technical information is situated in the rating plate on the internal side of the appliance and on the energy label.

The QR code on the energy label supplied with the appliance provides a web link to the information related to the performance of the appliance in the EU EPREL database.

Keep the energy label for reference together with the user manual and all other documents provided with this appliance.

It is also possible to find the same information in EPREL using the link <https://eprel.ec.europa.eu> and the model name and product number that you find on the rating plate of the appliance. See the link [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu) for detailed information about the energy label.

## **PART 9. INFORMATION FOR TEST INSTITUTES**

Installation and preparation of the appliance for any EcoDesign verification shall be compliant with EN 62552. Ventilation requirements, recess dimensions and minimum rear clearances shall be as stated in this User Manual at PART 1. Please contact the manufacturer for any other further information, including loading plans.

## **PART 10. CUSTOMER CARE AND SERVICE**

Always use original spare parts.

When contacting our Authorised Service Centre, ensure that you have the following data available: Model, Serial Number and Service Index.

The information can be found on the rating plate. Subject to change without notice.

The original spare parts for some specific components are available for a minimum of 7 or 10 years, based on the type of component, from the placing on the market of the last unit of the model.



**SE BRAND** **Varng! Brandfara / brandfarligt material**

# Innehåll

<b>FÖRE ANVÄNDNING AV KYL-/FRYSSKÅPET .....</b>	<b>40</b>
Allmänna varningar .....	40
Säkerhetsinstruktioner .....	43
Rekommendationer .....	43
Installationsinformation .....	44
Före igångsättning .....	44
<b>OLIKA FUNKTIONER OCH MÖJLIGHETER .....</b>	<b>45</b>
Inställning av termostaten .....	45
Varningar om temperaturjusteringar .....	45
Tillbehör .....	46
Is-tråg .....	46
Flaskhållare .....	46
<b>PLACERA LIVSMEDEL I UTRYMMENA.....</b>	<b>47</b>
Kylutrymmet .....	47
Frysutrymmet .....	47
<b>RENGÖRING OCH UNDERHÅLL .....</b>	<b>48</b>
Avfrostning Kyl .....	49
Avfrostning Frys .....	49
<b>FRAKT OCH FLYTTNING AV INSTALLATIONSPLATS .....</b>	<b>50</b>
Omplacering av dörren .....	50
<b>INNAN FÖRSÄLJNINGSSERVICE TILLKALLAS .....</b>	<b>51</b>
Tips för att spara energi .....	52
<b>FRYS- OCH KYLSKÅPETS DELAR OCH UTRYMMEN.....</b>	<b>53</b>
Dimensioner .....	54
<b>TEKNISKA DATA .....</b>	<b>55</b>
<b>INFORMATION FÖR TESTINSTITUT .....</b>	<b>55</b>
<b>KUNDVÅRD OCH SERVICE .....</b>	<b>55</b>

### Allmänna varningar

**⚠️ WARNING:** Håll ventilationsöppningar i apparatens hölje eller inbyggnadsstruktur oblockerade.

**⚠️ WARNING:** Använd inte mekaniska enheter eller andra metoder för att snabba upp avfrostningen, förutom de som rekommenderas av tillverkaren.

**⚠️ WARNING:** Använd inte elektriska apparater inuti apparatens fack för matförvaring, såvida de inte är av den sorten som rekommenderas av tillverkaren.

**⚠️ WARNING:** Skada inte kylkretsen.

**⚠️ WARNING:** För att undvika risker på grund av instabilitet i apparaten, måste den fästas enligt instruktionerna.

**⚠️ WARNING!** När du positionerar apparaten ser du till att sladden inte är klämd eller skadad.

**⚠️ WARNING!** Anslut inte flera bärbara uttag eller bärbara nätaggregat på baksidan av apparaten.

 Modellen innehåller R600a (kylmediumet isobutan), vilket är en naturgas som är väldigt miljövänlig men också explosiv. Vid transport och installation av enheten måste hänsyn tas så att kylsystemet tar skada. Om skada uppstår; undvik öppen låga eller tändningskälla och ventilera rummet där enheten står under några minuter.

- Förvara inte explosiva ämnen såsom aerosol-flaskor med lättantändliga bränslen i den här apparaten.
- Den här apparaten är avsedd att användas i hemmabruk och liknande tillämpningar så som:
  - personalkök i affärer, kontor och andra arbetsmiljöer
  - stugor och av kunder på hotell, motell och andra miljöer för boendeformer

- vandrarhemslignande miljöer;
  - kartering och liknande icke-återförsäljande tillämpningar
- Om uttaget inte stämmer överrens med kylskåpets kontakt måste det bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller likvärdigt godkänd kvalificerad person, för att undvika faror.
  - Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatta fysiska, sensoriska eller psykiska förmågor eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller får instruktioner angående användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
  - En speciell jordad kontakt har kopplats till strömsladden till ditt kylskåp. Denna kontakt ska användas i ett speciellt jordat 16-ampereuttag. Om det inte finns något sådant uttag i ditt hem ska ett installeras av en auktoriserad elektriker.
  - Den här utrustningen kan användas av barn från 8 års ålder och äldre, samt personer med fysisk, sensorisk eller mental nedsättningsskapacitet eller har brist på erfarenhet och kunskap om de har någon som övervakar eller om de fått instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstå de faror som innefattas. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll vid användning, får inte utföras av barn utan övervakning.
  - Barn i åldrarna 3 till 8 år får fylla upp och ta ur kylskåp. Barn förväntas inte utföra rengöring eller användarunderhåll av apparaten, mycket små barn (0-3 år) förväntas inte använda apparater, små barn (3-8 år) förväntas inte använda apparater säkert om inte kontinuerlig tillsyn ges, äldre barn (8-14 år) och sårbara människor kan använda apparater på ett säkert sätt efter att ha fått lämplig tillsyn eller instruktioner om användning av apparaten. Mycket sårbara människor förväntas inte använda apparater på ett säkert sätt om inte kontinuerlig tillsyn ges.

- Om elsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller en servicerepresentant eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
- Denna apparat är inte avsedd att användas på höjder över 2000 m.

### **För att undvika kontamination av mat, följ följande instruktioner:**

- Att hålla dörren öppen under långa perioder kan orsaka en signifikant ökning av temperaturen i apparatens fack.
- Rengör regelbundet ytor som kan komma i kontakt med mat och tillgängliga avloppssystem.
- Förvara rått kött och rå fisk i lämpliga behållare i kylskåpet, så att det inte kommer i kontakt med eller droppar på annan mat.
- Tvåstjärniga fack för fryst mat är lämpliga för förvaring av förfryst mat, förvaring eller tillagning av glass och för att göra iskuber.
- En-, två- och tre-stjärniga fack är inte lämpliga för infrysning av färsk mat.
- Om kylaggregatet lämnas tomt under långa perioder, stäng av det, frostas av, rengörs, torkas och låt dörren stå öppen för att förhindra mögelutveckling i apparaten.

## Säkerhetsinstruktioner

- **Varning:** Blockera inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller med en ev. inbyggd gränsram.
- Använd aldrig mekaniska verktyg eller liknande metoder för att påskynda avfrostning.
- Om denna apparat ska ersätta en utjänt produkt med lås; förstör eller avlägsna låset som är en säkerhetsåtgärd före deponering, för att skydda barn som vid lek kan låsa sig inne.
- Äldre kyl- och frysskåp innehåller isoleringsgas och kylmedium som skall deponeras ordentligt. Överlät alltid deponeringen av en kasserad enhet till kvalificerad återvinningscentral och rådgör med lokala myndigheter vid eventuella frågor. Se till att inga kylledningar skadas innan deponeringen.



Denna enhet är märkt i enlighet med den europeiska direktivet 2002/96/EG 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 utjänta enheter.

### Obs:

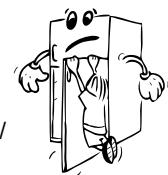
Läs noga igenom detta häfte före installation och igångsättning. Tillverkaren tar inget ansvar för oriktig installation och användning.

### Rekommendationer

- Använd inte adaptrar eller omkopplingar som kan medföra överhettning eller brand.
- Använd ej elektriska apparater inuti kyl-/frysutrymmena.
- Använd inte gamla vridna elkablar.



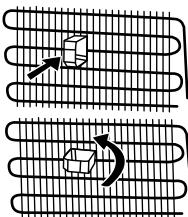
- Vrid eller böj inte kablarna.
- Låt inte barn leka med apparaten. Barn får aldrig sitta på draglådor/hyllor eller hänga i dörren.
- Använd inte vassa metallföremål för att avlägsna is från frysutrymmen; dessa kan punktera kylledningen och medföra oreparsabel skada. Använd den medföljande plastskrapan.
- Tag aldrig i elkabeln med våta händer.
- Placerar inte ömtåliga vätskebehållare (tunna eller i glas) i frysens, särskilt inte kolsyrade drycker då de expanderar och spränger behållaren vid frysning.
- Flaskor med hög alkoholhalt måste förseglas väl och placeras vertikalt.
- Vridrör ej klyftorna (särskilt inte med våta händer). Det innebär risk för brännskada.
- Ät inte is eller isglass som just tagits ur frysens.
- Om elkabeln skadas skall den bytas av tillverkaren, servicerepresentanten eller anvisad kvalificerad person.



## Installationsinformation

Innan uppackning och hantering av din kyl och frys, vänligen ta dig tid att bekanta dig med följande punkter.

- Placera på avstånd från direkt solljus och från någon värmekälla som ett element.
- Enheten bör vara minst 50 cm från spisar, gasugnar och värmeelement, och bör vara minst 5 cm från elektriska ugnar.
- Utsätt inte din kyl och frys för fukt eller regn.
- Din kyl och frys bör placeras minst 20 mm från en annan frys.
- Fritt utrymme på minst 150 mm krävs på toppen och baksidan av din kyl och frys. Placera inte någonting ovanpå kyl och frysens.
- För säker drift är det viktigt att din kyl och frys är säker och balanserad. De justerbara fötterna används för att justera din kyl och frys i nivå. Se till att enheten är i nivå innan du placerar några livsmedel inuti den.
- Vi rekommenderar att du torkar av alla hyllor och fack med en trasa indränkt i varmt vatten blandat med en tesked bikarbonat före användning. Efter rengöring skölj med varmt vatten och torka.
- Installera med hjälp av plastdistanserna, som finns på baksidan av enheten. Vrid 90 grader (som visas i diagrammet). Detta hindrar kondensorn från att röra väggen.
- Kylskåpet bör placeras mot en vägg med ett fritt avstånd inte överstigande 75 mm.



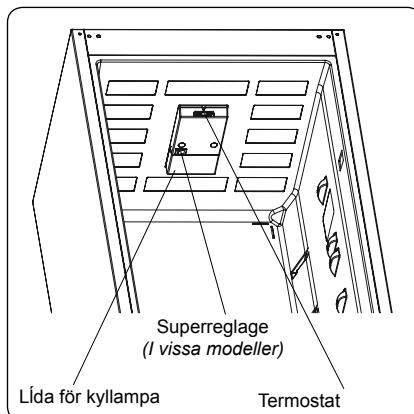
## Före igångsättning

- Vänta i 3 timmar före anslutning till eluttag för att optimera prestandan.
- En lätt obehäglig lukt kan uppstå vid igångsättning första gången. Denna försvisser när kylutrymmet börjar kallna.



## KAPITEL -2 OLIKA FUNKTIONER OCH MÖJLIGHETER

### Inställning av termostaten



Termostaten kontrollerar automatiskt temperaturen i innerutrymmena. Vrid vredet från position "1" till "5" för lägre temperatur.

**Viktig notering:** Försök inte vrida vredet bortom position1, det kommer stanna utrustningen.

### Inställning av frys- och kyltermostaten;

**1 – 2 :** För kortvarig matförvaring i frysutrymmet kan vredet ställas mellan min.- och medelposition.

**3 – 4 :** För långvarig matförvaring – sätt vredet i medelpositionen.

**5 :** För snabbnedfrysning av färsk mat. Kylningen verkar under längre tid. När temperatur för långvarig matförvaring erhållits skall vredet vridas tillbaka till föregående position.

**Superfrysning:** Denna omkopplare ska användas som superfrysomkopplare. För maximal frysningsskapacitet, slå på det här reglaget innan färsk mat placeras i frysen. När du har ställt in färsk livsmedel i frysen räcker det i allmänhet med att ha det på i 24 timmar.

Spara energi genom att slå av reglaget 24 timmar efter att du har ställt in färsk livsmedel.

**Vinteromkopplare:** Om den omgivande temperaturen är under 16 °C ska denna omkopplare användas som vinteromkopplare och hålla ditt kylskåp över 0 °C och frysens under -18 °C vid låga omgivningstemperaturer.

### Varningar om temperaturjusteringar

- Det rekommenderas inte att du använder din kyl i miljöer kallare än 10°C.
- Temperaturjusteringar skall göras i förhållande till frekvensen av dörröppningar och mängden mat som förvaras i kylen.
- Vänta på justeringar som skall göras innan du ändrar inställningen igen.
- Din kyl bör vara i drift upp till 24 timmar utan avbrott efter att ha blivit inkopplad för att den ska bli helt kyld. Öppna inte dörrarna på din kyl och placera inte mat i den under denna period.

- Det finns en fem minuters fördröjningsfunktion för att förhindra skador på kompressorn i din kyl när du ansluter enheten eller när det varit ett strömavbrott. Din kyl kommer att börja fungera normalt efter 5 minuter.
- Kylen är utformad för att fungera i omgivningstemperaturintervall som anges i standarderna, enligt den klimatklass som anges på informationsetiketten. Vi rekommenderar inte att du använder din kyl utanför de angivna temperaturvärdesgränserna i fråga om kylningseffektivitet.
- Enheten är utformad för användning i en omgivande temperatur inom intervallet 16°C till 38°C.

#### **Klimatklass och betydelse:**

**T (tropiskt):** Denna kylskåpsenhets är avsedd att användas vid omgivningstemperaturer från 16° C till 43° C.

**ST (subtropiskt):** Denna kylskåpsenhets är avsedd att användas vid omgivningstemperaturer från 16° C till 38° C.

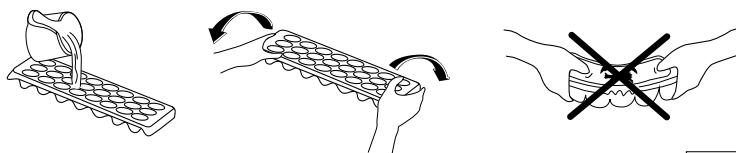
**N (tempererat):** Denna kylskåpsenhets är avsedd att användas vid omgivningstemperaturer från 16° C till 32° C.

**SN (utökad tempererat):** Denna kylskåpsenhets är avsedd att användas vid omgivningstemperaturer från 10° C till 32° C.

#### **Tillbehör**

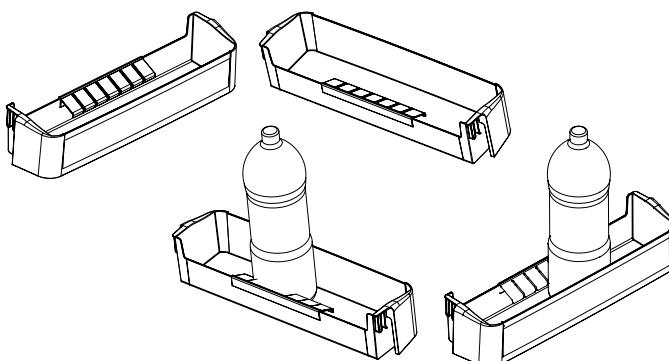
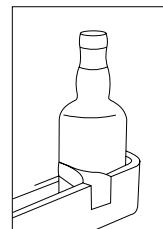
##### **Is-tråg**

- Fyll upp istråget med vatten och placera det i frysutrymmet.
- När vattnet är genomfruset; vrid tråget för att frigöra iskuberna



##### **Flaskhållare (På vissa modeller)**

- Använd flaskhållaren för att hindra flaskor från att glida eller ramla. Den minskar också slamrande ljud när dörren öppnas eller stängs.



*Visuella och textbeskrivningar på tillbehörsavsnittet kan variera beroende på vilken modell du har.*

## KAPITEL -3 PLACERA LIVSMEDEL I UTRYMMENA

### Kylutrymmet

- För att minska fuktighet och medföljande frostbildning; förvara aldrig vätskor i oförslutna kärl. Frostbildningen är störst på de kallaste delarna och hög fuktighet meför tätare behov av avfrostning.
- Placera aldrig varm mat i frys/kylen. Varm mat skall först tillåtas avsvalna till rumstemperatur och skall lagras så att god luftcirculation i utrymmet bibehålls.
- Tillse att ingenting vidrör innerväggen; detta kan medföra frostbildning och förpackningarna kan frysa fast. Öppna inte frysöppningen i onöдан.
- Arrangera kött och rengjord fisk (förpackad eller svept i plastfilm) som skall användas inom de närmaste 1-2 dagarna.
- Frukt och grönsaker kan förvaras i svalen utan förpackning.
- För normala arbetsförhållanden räcker det att justera temperaturen i kylskåpet till +4° C.
- Kylfackets temperatur bör ligga i intervallet 0-8° C, färsk livsmedel under 0° C fryser och ruttnar, bakteriebelastningen ökar över 8° C och livsmedel förstörs.
- Lägg inte varm mat i kylen omedelbart, låt den svalna utanför. Varma livsmedel ökar temperaturen i ditt kylskåp och orsakar matförgiftning och onödig förstörande av maten.
- Kött, fisk etc. bör förvaras i kylfacket och grönsaksfacket föredras för grönsaker (i förekommande fall).
- För att förhindra korskontaminering ska inte kötprodukter lagras tillsammans med frukt och grönsaker.
- Livsmedel bör placeras i kylen i slutna behållare eller täckas för att förhindra fukt och lukt.

### Frysutrymmet

- Frysen är lämpad för långtidsförvaring av (djup-)frysta livsmedel och för att göra iskuber.
- Ställ inte in nylagad varm mat till frysning i frysens dörrfack. Använd dessa endast till förvaring av nedfryst mat.
- Ställ aldrig nylagad varm mat intill frysat mat som kan tina.
- Vid frysning av färsk livsmedel (t.ex. kött, fisk eller färs) bör dessa portioneras upp för att samma mat inte skall behöva tinas flera gånger.
- Förvaring av frysta livsmedel; förvaringsinstruktionerna på frysta matförpackningar skall alltid följas noggrant och om sådan information saknas, bör livsmedlet inte förvaras i mer än 3 månader efter inköpsdatum.
- Vid inköp av frysta livsmedel; se till att dessa förvarats djupfrys och att förpackningen är intakt.
- Frysta livsmedel bör transporteras i lämpliga behållare för att bibehålla livsmedlets kvalitet och skall återställas till rätt förvaringstemperatur inom kortast möjliga tid.
- Om ett frystt livsmedel verkar fuktigt och uppsvällt är detta tecken på att det tidigare förvarats i otillräckligt låg temperatur och att kvaliteten försämrats.
- Lämplig maximal förvaringstid beror på rumstemperaturen, termostatinställningen, hur ofta dörren öppnas, typ av livsmedel och transporttiden och transportförhållanden från butik till hemmet. Följ alltid de tryckta förvaringsinstruktionerna på livsmedlets förpackning och överskrid aldrig den angivna maximala lagringstiden.
- Använd snabbfryshyllan till hemlagad mat eller sådant som behöver frysas ner snabbt, då denna hylla har högre kylkraft. Snabbfryshyllorna är mittenhyllorna i frysutrymmet

## KAPITEL -4 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

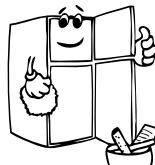
- Se till att du kopplat bort apparaten från vägguttaget innan du börjar rengöra.



- Rengör inte apparaten genom att hälla vatten i den.



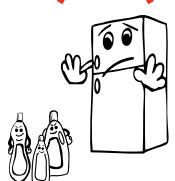
- Du kan torka de inre och yttre delarna av apparaten genom att använda varmt såpvatten tillsammans med en mjuk trasa eller svamp.



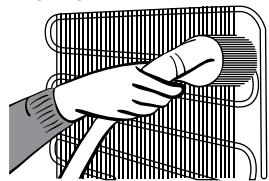
- Ta ur delarna en och en och rengör dem med såpvatten. Diska dem inte i diskmaskin.



- Använd inga slipande rengöringsmedel, lösningsmedel eller diskmedel, aldrig brandfarliga material, brännbart material, eller smältande material såsom tinner, bensin eller syra för rengöringsändamål.



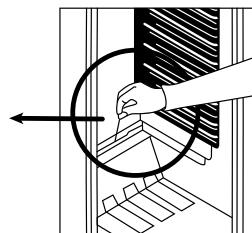
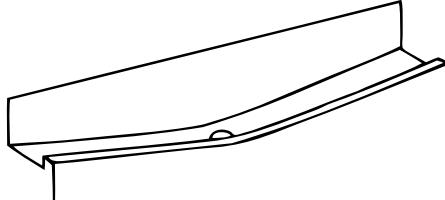
- Rengör kondensatorn (på baksidan av apparaten) med borste en gång om året för att förhindra energiförlust och för ökad prestanda.



**SE TILL ATT APPARATEN ÄR BORTKOPPLAD FRÅN VÄGGUTTAGET.**

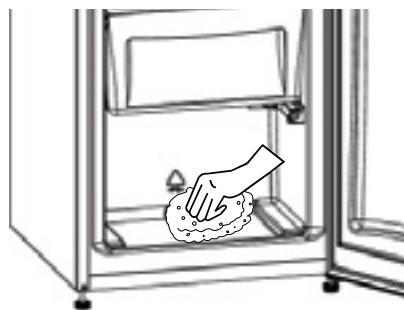
## **Avfrostning Kyl**

- Avfrostning sker automatiskt i kyldelen under drift; smältvattnet från avfrostningen uppsamlas i avdunstningskärlet där det automatiskt dunstar bort.
- Avdunstningskärlet och dräneringshålet för smältvattnet bör rengöras regelbundet för att förhindra att dräneringshålet blockeras och att smältvattnet inte rinner ner i bottnutrymmet av kylskåpet.



## **Avfrostning Frys**

- Is-/frostbeläggningen på hyllorna bör avlägsnas regelbundet.
- Använd inte vassa metallföremål; dessa kan punktera kylledningen och medföra oreparabel skada. Använd den medföljande plastskrapan.
- Avfrostning måste göras om frostskiktet på hyllorna blir tjockare än 5mm.
- Före avfrostningen; placera frysta livsmedel på sval plats inlindade i t.ex. tidningspapper och övertäckta med isolerande filt för att minimera upptining.
- Ett par varmvattenbehållare kan placeras i frysskåpet för att påskynda avfrostningen.
- Torka av innerutrymmet med en svamp eller ren trasa.
- När enheten avfrostats kan livsmedlen åter placeras i frysskåpet – kom ihåg att konsumera dem inom en begränsad tidsrymd.



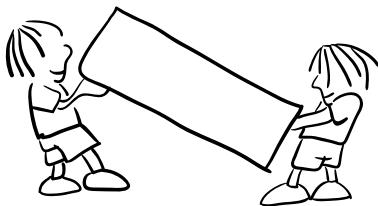
## **Byte av LED-belysning**

Om kylskåpet har LED-belysning som behöver bytas ska helpdesk kontaktas eftersom det endast är behörig personal som ska utföra detta.

## **KAPITEL -5 FRAKT OCH FLYTTNING AV INSTALLATIONSPLATS**

### **Frakt och flyttning av installationsplats**

- Bevara originalförpackningen i polystyren-skumplast (PS) för framtida fraktbehov.
- Surra skåpet väl med rem eller starkt rep vid transport. Beakta transportinformationen på kartongen.
- Före frakt eller byte av installationsplats skall alla rörliga delar (hyllor, fack...) tas ur eller fixeras med snöre eller tejp för att förhindra skador till följd av skakningar.



### **Omplacering av dörren**

- Det beror på vilken kyl och frys du har om det är möjligt att omplacera dörrarna.
- Det går inte där handtag är fästa på framsidan av enheten.
- Om din modell inte har handtag är det möjligt att vända dörrarna, men detta måste utföras av behörig personal. Kontakta **Gram service**.

## **KAPITEL -6 INNAN FÖRSÄLJNINGSSERVICE TILLKALLAS**

Om apparaten inte fungerar ordentligt kan orsaken vara ett litet fel. Kontrollera därför följande innan du kontaktar service – och spar tid och pengar.

”När du kontaktar service så var noga med att ha modelltyp och modellnummer till hands, se bild”. Uppgifterna finns på apparatens typskylt som du hittar på skåpets innevägg”

### **Om apparaten inte fungerar:**

#### **Kontrollera;**

- Elanslutningen, (lyser GRÖN lampa?),
- Huvudströmbrytaren till eluttaget, (är den frånslagen?),
- Termostaten, (står den i position “ • ”?),
- Kontroller att eluttaget levererar ström – prova genom att ansluta en elapparat Du vet fungerar till samma eluttag.

### **Om apparaten fungerar dåligt; (Röd lampa lyser)**

#### **Kontrollera;**

- Är utrymmet överfyllt med livsmedel?,
- Är termostaten ställd på position “1” (om så, vrid till ett högre värde)
- Stänger dörren riktigt?,
- Är kondensatorn (på baksidan) fri från damm och smuts?,
- Finns det en luftspalt bak till och på sidorna?

### **Om apparaten avger missljud;**

Kylgasen som cirkulerar i kylledningen kan avge ett svagt bubblande ljud även när kompressorn inte arbetar. Detta är normalt, men om ljudet är annorlunda – kontrollera följande;

- Står apparaten vägrätt?
- Vibrationsljud kan uppstå om baksidan kommer i kontakt med väggen.
- Föremål placerade ovanpå kan avge vibrationsljud.

### **Om det finns vatten i kylskåpets nedre del ;**

#### **Kontrollera:**

- Dräneringshålet för småltvatten kan vara tillväxt (använd dräneringspluggen att rensa med).

### **VIKTIG INFORMATION:**

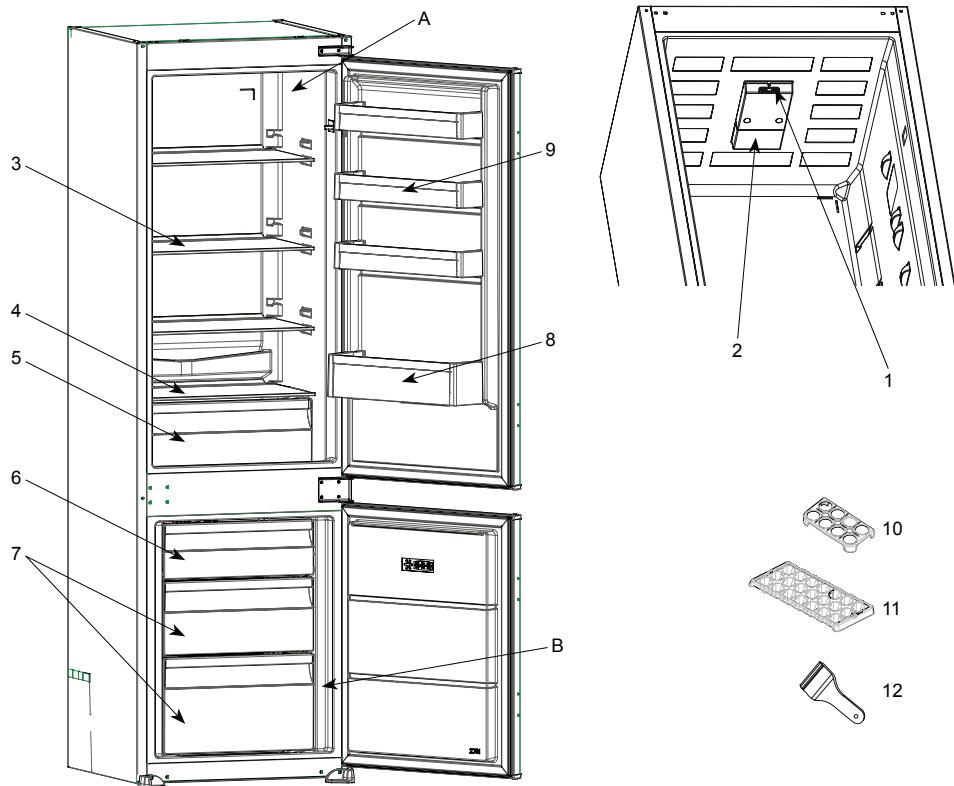
- I händelse av plötsligt strömbrott eller att kontakten dras ut ur eluttaget kan kompressorskyddsfunktionen aktiveras då gasen i kylsystemet ännu inte är balanserad. 5 minuter senare kommer din apparat att starta normalt igen; detta är inget att oroa sig för.
- Om du inte använder din apparat under en längre tid (till exempel under sommarsemestern), koppla då ur apparaten från eluttaget. Rengör apparaten enligt beskrivningarna i Del 4 och lämna dörren öppen för att undvika uppkomsten av fukt och dålig lukt.
- Enheten du har köpt är avsedd för hemavändning och kan användas endast i hemmet och för angivna ändamål. Den är inte lämplig för kommersiell eller offentlig användning. Om konsumenten använder enheten på ett sätt som inte överensstämmer med dessa funktioner, betonar vi att tillverkaren och återförsäljaren inte hålls ansvariga för eventuella reparationer och fel inom garantitiden.

- Om problemet kvarstår efter att du har följt alla instruktioner ovan, kontakta en auktorisera serviceleverantör.

## Tips för att spara energi

- 1– Installera apparaten i ett svalt, välventilerat rum, men inte i direkt solljus eller nära en värmekälla (värmeelement, spis, o.dyl). Använd i annat fall en isolerande plåt.
- 2– Låt avdelningsmat och dryck kylas av utanför apparaten.
- 3– Placera maten i kylskåpsutrymmet vid upptining av frusen mat. Den låga temperaturen hos den frusna maten hjälper till att kyla kylskåpsutrymmet när maten tinar upp. Vilket ger en energibesparning. Om den frusna maten tas ut orsakar den ett slöseri med energi.
- 4– Vid inställning av drycker och flytande föda måste de täckas över. I annat fall ökar fuktigheten i apparaten. Vilket medför att funktionstiden blir längre. Att täcka över drycker och flytande föda hjälper också till att bevara lukt och smak.
- 5– Öppna och stäng apparatens dörr så snabbt som möjligt vid inställning av mat och dryck.
- 6– Låt locken vara på i apparaten för varje utrymme med annan temperatur. (grönsaks, kylfack, osv).
- 7– Dörrtätningen måste vara ren och smidig. Vid slitage, om din packning är avtagbar, byt ut packningen. Om den inte kan tas bort måste du byta ut dörren.

## KAPITEL -7 FRYS- OCH KYLSKÅPETS DELAR OCH UTRYMMEN



Denna figur har tagits fram för att visa olika delar och tillbehör i enheten. Delar kan variera beroende på enhetens modell.

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| A) Kyllskåp       | 6) Frysklaff          |
| B) Frysskåp       | 7) Frys låda          |
| 1) Termostat      | 8) Flaskhylla         |
| 2) Kyl lampa      | 9) Flyttbar glashylla |
| 3) Kyllskåpshylla | 10) Ägghållare        |
| 4) Glashylla      | 11) Isbricka          |
| 5) Grönsakslåda   | 12) Plastskrapa *     |

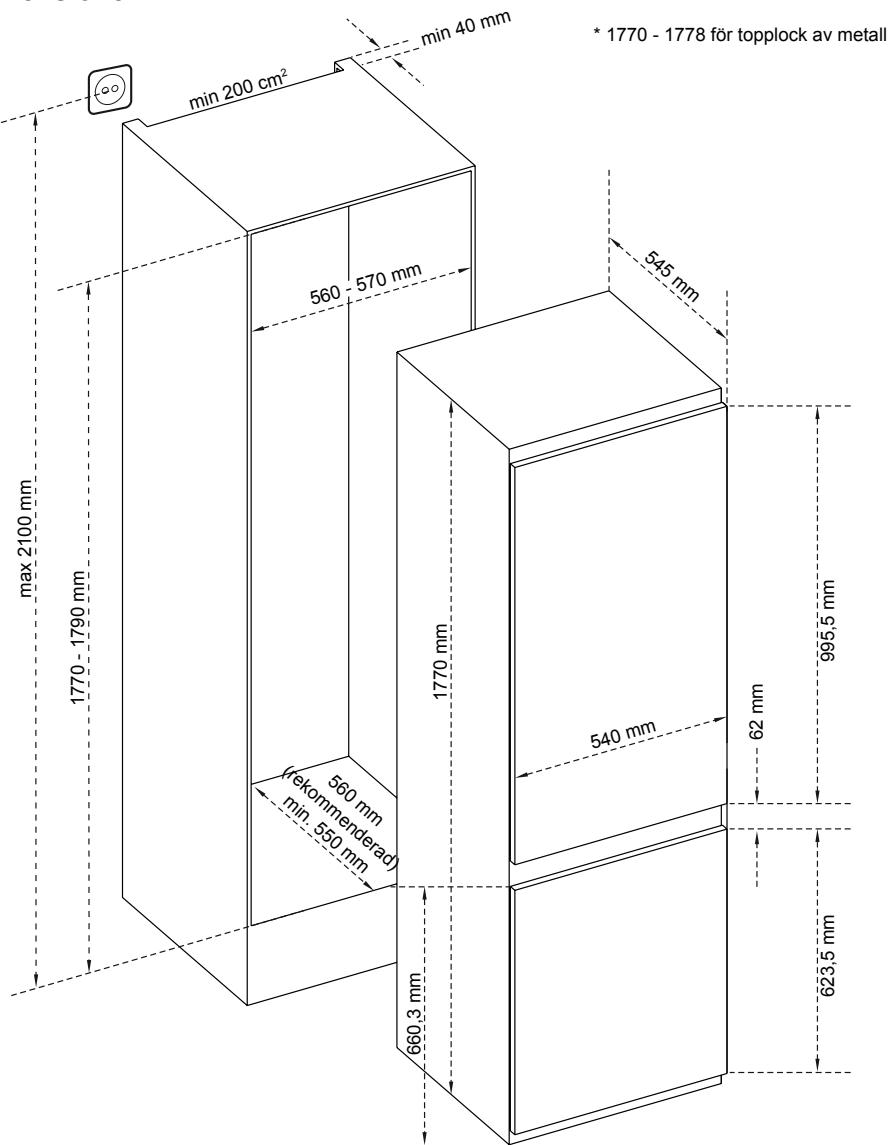
\* I vissa modeller

### Allmänna anmärkningar

**Fack för färsk mat (kyl):** Mest effektiv energianvändning säkerställs i konfigurationen med lådorna i apparatens nedre del, och hyllorna jämnt fördelade, placering av dörrfack påverkar inte energiförbrukningen.

**Frysfack (frys):** Mest effektiv energianvändning säkerställs i konfigurationen med lådorna och facken i lagerposition.

## Dimensioner



## **KAPITEL -8 TEKNISKA DATA**

Den tekniska informationen finns på typskylten på apparatens innersida och på energimärkningen.

QR-koden på energimärkningen som levereras med apparaten ger en webblänk till informationen relaterad till apparatens prestanda i EU EPREL-databasen.

Behåll energimärkningen som referens tillsammans med bruksanvisningen och alla andra dokument som medföljer denna apparat.

Det är också möjligt att hitta samma information hos EPREL via länken <https://eprel.ec.europa.eu> och modellnamnet och produktnumret som du hittar på apparatens typskylt.

Se länken [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu) för detaljerad information om energimärkningen.

## **KAPITEL -9 INFORMATION FÖR TESTINSTITUT**

Installation och förberedelse av apparaten för eventuell EcoDesign-verifiering ska överensstämma med EN 62552. Ventilationskrav, fördjupningsdimensioner och minsta bakre spel ska vara som anges i denna bruksanvisning vid DEL 1. Kontakta tillverkaren för ytterligare information, inklusive lastplaner.

## **KAPITEL -10 KUNDVÅRD OCH SERVICE**

Använd alltid endast originaldelar.

När du kontaktar vårt auktoriserade servicecenter, se till att du har följande information tillgänglig: Modell, PNC, serienummer.

Informationen finns på typskylten. Kan ändras utan föregående meddelande.

Få användningsråd, broschyrer, felsökning, service och reparationsinformation.



**NO | BRANN**

**Advarsel:** Risiko for brann / brennbare materialer

# Innhold

<b>FØR DU BRUKER APPARATET .....</b>	<b>58</b>
Generelle advarsler .....	58
Gamle kjøleskap i ustand .....	61
Sikkerhetsadvarsler .....	61
Installere og bruke kombiskapet ditt .....	62
Før du bruker kombiskapet ditt .....	62
<b>FUNKSJONER OG MULIGHETER .....</b>	<b>63</b>
Innstilling av termostat .....	63
Advarsler for temperaturinnstillinger .....	63
Tilbehør .....	64
Isterningsbrett .....	64
<b>PLASSERING AV MATVARER .....</b>	<b>65</b>
Kjøleskapsrom .....	65
Fryserrom .....	65
<b>RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD .....</b>	<b>66</b>
Avising .....	67
<b>TRANSPORT OG FLYTTING AV KOMBISKAPET .....</b>	<b>68</b>
Hengsle om døren .....	68
<b>FØR DU TAR KONTAKT MED GRAM SERVICE .....</b>	<b>69</b>
Tips for lagring av energi .....	70
<b>KOMBISKAPETS ROM OG DELER .....</b>	<b>71</b>
Mål .....	72
<b>TEKNISK DATA .....</b>	<b>73</b>
<b>INFORMASJON TIL TESTINSTITUTT .....</b>	<b>73</b>
<b>KUNDESTØTTE OG SERVICE .....</b>	<b>73</b>

## **DEL - 1. FØR DU BRUKER APPARATET**

### **Generelle advarsler**

**⚠️ ADVARSEL:** Hold ventileringsåpninger, i apparatets kabinetts eller i den innebygde strukturen, fri for hindringer.

**⚠️ ADVARSEL:** Ikke bruk mekaniske enheter eller andre måter for å akselerere avisningsprosessen, annet enn det som er anbefalt av produsenten.

**⚠️ ADVARSEL:** Ikke bruk elektriske apparater inne i matvarekammerne i apparatet, med mindre de er en type som er anbefalt av produsenten.

**⚠️ ADVARSEL:** Ikke skad kjølekreten.

**⚠️ ADVARSEL:** For å unngå fare forårsaket av et ustabilt apparat, må det fikses slik det står i instruksjonene.

**⚠️ ADVARSEL:** Når du plasserer apparatet, må du påse at strømledningen ikke blir sittende fast eller kommer til skade.

**⚠️ ADVARSEL:** Du må ikke plassere flere skjøteleddninger eller strømkontakter bak apparatet.

 Dersom apparatet bruker R600a som et kjølemiddel - kan du få denne informasjonen fra kjølerens etikett - du bør være forsiktig under frakt og installasjon for å hindre skade på kjølelementene. Selv om R600a er en miljøvennlig og naturlig gass. Siden den er eksplosiv må du, dersom det er en lekkasje, flytte **kjøleskapet** ditt fra åpen flamme eller varmekilder, og ventilere rommet der apparatet står i noen få minutter.

- Mens du bærer og setter på plass **kjøleskapet**, ikke ødelegg kjølegasskretsen.
- Ikke lagre eksplosivt materiale slik som aerosol-kanner medflammende drivstoff i dette apparatet.
- Apparatet er ment å brukes i husholdninger og lignende apparater som;

- personalkjøkken i butikker, kontor og andre jobbsteder, sm kan sidestilles med vanlig husholdning.
- gårdsbutikk og klienter på hotell, motell og andre overnatningssteder, sm kan sidestilles med vanlig husholdning.
- hærberger og lignende, sm kan sidestilles med vanlig husholdning.
- catering og lignende ikke-detalj apparater, sm kan sidestilles med vanlig husholdning.
- Apparatet er utstyrt med et EU-godkjent støpsel som ikke må brukes i en dansk installasjon, da enheten ikke er jordet for en slik. Lokale forskrifter. Ombytting til et dansk støpsel skal utføres av en kvalifisert elektriker. Du kan også bruke en adapter som overgang mellom Schuko-støpselet og det danske jordingssystemet.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, og personer med redusert helse eller med mangel på erfaring og kunnskap dersom de har tilsyn eller blir instruert i riktig og sikker bruk, og forstår faren som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Vasking og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Barn i alderen mellom 3 til 8 år har lov til å laste inn og ut av kjøleapparater. Barn er ikke forventet å utføre rengjøring eller vedlikehold av apparatet. Det forventes at småbarn (0-3 år) ikke bruker apparater. Det er forventet at unge barn (3-8 år) trygt kan bruke apparater, forutsatt at det gis kontinuerlig tilsyn. Eldre barn (8-14 år) og sårbare mennesker som kan bruke apparater trygt etter at de har fått riktig tilsyn eller instruksjon for bruk av apparatet. Svært sårbare mennesker forventes ikke å bruke apparater trygt hvis ikke kontinuerlig tilsyn er gitt.

- Dersom ledningen er skadet, må den skiftes av produsenten, dens serviceagent eller lignende kvalifisert personell for å unngå fare.
- Dette apparatet skal ikke brukes i høyder som overstiger 2000 moh.

### **For å unngå forurensing av mat, følg disse instruksjonene:**

- Å ha døren åpen i lange perioder, kan føre til en betydelig økning i temperaturen i apparatets rom.
- Rengjør jevnlig overflater som kan komme i kontakt med mat og tilgjengelige dreneringssystemer.
- Oppbevar rå kjøtt og fisk i egnede beholdere i kjøleskapet, slik at det ikke kommer i kontakt med, eller drypper på annen mat.
- To-stjerners fryseskuffer er egnet for oppbevaring av forfrossen mat, lagring eller fremstilling av iskrem og å lage isterninger.
- Ett-, to- og tre-stjerners rom er ikke egnet for frysing av fersk mat.
- Hvis kjøleapparatet er tomt i lange perioder, må du slå av, avrim, rengjøre, tørke og la døren stå åpen for å forhindre muggdannelse i apparatet.

## Gamle kjøleskap i ustand

- Dersom ditt gamle kjøleskap har en lås, ødelegg eller fjern den før du kaster det, fordi barn kan sitte fast inne i det og det kan føre til en ulykke.



- Gamle kjøleskap og fryserer inneholder isolasjonsmateriale og kjølemiddel med CFC. Vær derfor veldig forsiktig for å ikke skade miljøet når du kvitter deg med det gamle kjøleskapet ditt.

Vennligst hør med rette instans i kommunen om å kvitte seg med WEEE med tanke på gjenbruk, resirkulering eller reparering.

### NB!

- Vennligst les bruksanvisningen nøye før du installerer og bruker apparatet ditt. Vi er ikke ansvarlige for skade som oppstår grunnet feil bruk.
- Følg alle instruksjonene på apparatet ditt og i bruksanvisningen, og oppbevar denne bruksanvisningen på et trygt sted for å løse problemer som kan oppstå i fremtiden.
- Dette apparatet er produsert for å brukes i hjemmet, og det kan bare brukes i husholdningsmiljøer og for det spesifiserte bruksområdet. Det er ikke passende for kommersiell eller felles bruk. Slik bruk vil føre til at garantien på apparatet blir kansellert, og selskapet vårt vil ikke være ansvarlige for tapene det kan medføre.
- Dette apparatet er produsert for å brukes i hus, og det passer kun til kjøling og lagring av matvarer. Det er ikke passende for kommersiell eller felles bruk, og/eller for å lagre annet materiale enn matvarer. Selskapet vårt er ikke ansvarlige for tapene som kan oppstå i motsatt fall.

## Sikkerhetsadvarsler

- Ikke bruk flere uttak eller skjøteleddning.
- Ikke plugg inn ødelagte, slitte eller gamle kabler.
- Ikke dra, bøy eller skad ledningen.



- Dette apparatet er designet for å brukes av voksne, ikke la barn leke med apparatet eller la dem henge i døra.
- Ikke plugg inn eller ut pluggen fra uttaket med våte hender for å unngå strømsjokk!
- Ikke plasser glassflasker eller drikkebokser i fryseren. Flasker eller bokser kan eksplodere.
- Ikke plasser eksplosivt eller brennbart materiale i kjøleskapet for din egen sikkerhet. Plasser drikke med høyere alkoholinnhold vertikalt og ved å lukke korkene deres skikkelig i kjøleammeret.
- Når du tar is som er laget i frysekammeret, ikke rør den, is kan føre til forfrysning og/eller kutt.
- Ikke rør frosne varer med våte hender! Ikke spis iskrem og iskuber rett etter du har tatt dem ut fra fryseren!
- Ikke frys ned mat som allerede har vært frossent etter at det har tint. Dette kan være helseskadelig og blant annet føre til matforgiftning.



- Ikke dekk til kroppen eller toppen av skapet med snøre. Dette påvirker ytelsen til skapet ditt.
- Fiks tilbehøret i fryseren under transport for å unngå å skade det.

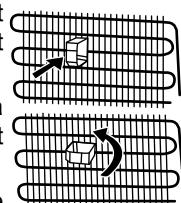
## **Installere og bruke kombiskapet ditt**

*Før du begynner å bruke kombiskapet ditt bør du legge merke til følgende punkter:*

- Driftspenningen for kombiskapet ditt er 220-240 v ved 50Hz.
- Vi tar ikke ansvar for skadene som følger av ujordet bruk.
- Plasser kombiskapet ditt på et sted der det ikke blir utsatt for direkte sollys.
- Apparatet ditt bør være minst 50 cm fra komfyrer, gassovner og varmeapparater, og det bør være minst 5 cm fra elektriske ovner.
- Kombiskapet ditt bør aldri brukes utendørs eller etterlatt i regn.
- Når kombiskapet plasseres ved siden av en dypfryser, bør det være minst 2 cm mellom dem for å unngå fukt på utsiden.
- Ikke plasser noen ting under kombiskapet ditt, og sett kombiskapet ditt på en passende plass slik at det er minst 15 rom over.
- De justerbare forbenene bør stabiliseres i en passe høyde for å la kombiskapet ditt operere på en stabil og riktig måte. Du kan justere benene ved å skru de med klokka (eller i motsatt retning). Dette bør gjøres før man plasserer matvarer i kombiskapet.
- Før du bruker kombiskapet ditt, vask alle delene med varmt vann tilsatt en teskje natriumbikarbonat, og rens det så med rent vann og la det tørke. Sett alle delene på plass etter vasking.
- Installer lengdejusteringsplasten (den delen med sorte vaner på baksiden) ved å snu den 90° som vist i figuren for å unngå at kondenseren berører veggen.
- Kjøleskapet bør plasseres mot en vegg med en fri distanse som ikke overskider 75 mm.

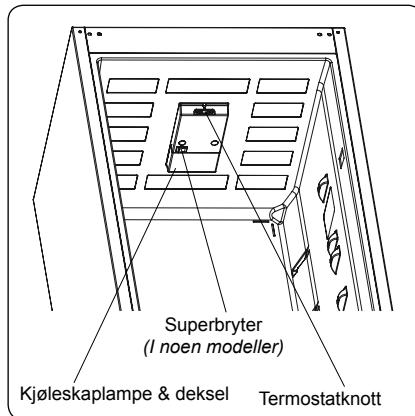
## **Før du bruker kombiskapet ditt**

- Når det brukes for første gang eller etter transport, la kombiskapet ditt stå oppreist i 3 timer før du plugger det inn for best bruk. Ellers kan du skade kompressoren.
- Kombiskapet ditt kan lukte litt når det brukes første gang; lukten vil gradvis forsvinne når kombiskapet ditt begyner å kjølne.



## DEL - 2. FUNKSJONER OG MULIGHETER

### Innstilling av termostat



Termostaten regulerer automatisk temperaturen inne i kjøleskapet og i fryseren. Ved å vri bryteren fra innstillingene 1 til 5, kan man oppnå kaldere temperaturer.

**Viktig merknad:** Ikke prøv å rotere knappen mer en 1 stilling da det vil stoppe apparatet.

**1-2:** For å lagre mat i fryseren over kortere perioder, kan du sette bryteren mellom.

**3-4 :** For å lagre mat i fryseren over lengre perioder, kan du sette bryteren mellom

**5 :** For mer kjøling.

#### Hvis superswitch er tilgjengelig

**Superfrysing:** Denne bryteren skal også brukes som superfrysingsbryter. For maksimum frysekapasitet bør du slå på denne bryteren 24 timer før du legger fersk mat i fryseren. Når du har satt fersk mat inn, er det vanligvis tilstrekkelig å la bryteren være i PÅ-stillingen i 24 timer. For å oppnå lavere strømforbruk må du slå av denne bryteren 24 timer etter å ha lagt fersk mat i fryseren.

**Vinterbryter:** Hvis omgivelsestemperaturen er under 16 °C, brukes denne bryteren som vinterbryter, og det holder kjøleskapet ditt over 0 °C mens fryseren er under -18 °C i lav omgivelsestemperatur.

#### Advarsler for temperaturinnstillinger

- Omgivelsestemperaturen, temperaturen av den ferske lagrede mat og hvor ofte døren åpnes, påvirker temperaturen i kjøleseksjonen. Endre temperaturinnstillingen, hvis det er nødvendig.
- Det anbefales ikke å bruke kjøleskapet når temperaturen er under 10°C.
- Temperaturinnstillingen bør settes ved å ta hensyn til hvor ofte døren åpnes og lukkes, hvor mye mat er lagret i kjøleskapet og miljøet og plasseringen av apparatet.
- Når **kombiskapet** skal brukes for første gang, er vår anbefaling å la det fungere i 24 timer for å sikre at det er helt avkjølt. Døren må ikke åpnes og mat må ikke settes inne under denne perioden.
- **Kombiskapet** har en 5 minutters innebygd forsinkelsesfunksjon, som er utviklet for å hindre skader på kompressoren. Når strømmen slås på, vil **kombiskapet** begynne å fungere som normalt etter 5 minutter.

- Kombiskapet er laget for å operere i temperaturintervaller som er angitt i kravene, i henhold til klimaklassen som er angitt i informasjonsetiketten. Kombiskapet må ikke brukes ved temperaturer som er utenfor de oppgitte temperaturintervallene i forhold til kjøleeffekt.
- Dette apparatet er beregnet for bruk i en omgivelsestemperatur i 16°C - 43°C.

### Klimaklasse og betydning:

**T (tropisk):** Dette kjøleskapet er beregnet på bruk i omgivelsestemperaturer fra 16 °C til 43 °C.

**ST (subtropisk):** Dette kjøleskapet er beregnet på bruk i omgivelsestemperaturer fra 16 °C til 38 °C.

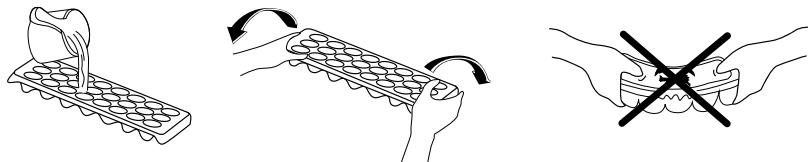
**N (temperert):** Dette kjøleskapet er beregnet på bruk i omgivelsestemperaturer fra 16 °C til 32 °C.

**SN (utvidet temperert):** Dette kjøleskapet er beregnet på bruk i omgivelsestemperaturer fra 10 °C til 32 °C.

### Tilbehør

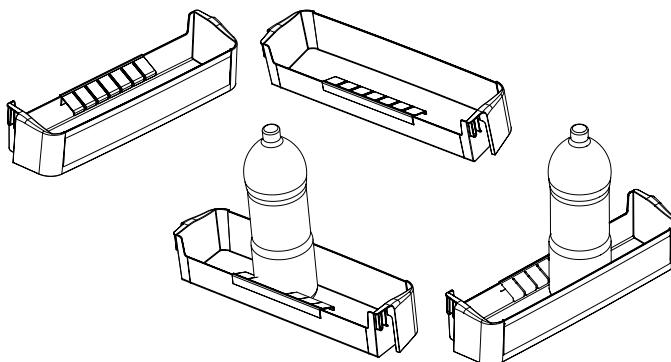
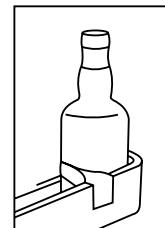
#### Isterningsbrett

- Fyll isterningsbrettet med vann og sett det i fryseboksen.
- Når vannet har frosset helt, kan du vri på isterningsbrettet som vist nedenfor for å løsne isbitene.



#### Flaskeholder (På noen modeller)

For å unngå at flasker skal gli eller falle, kan du bruke flaskeholderen. Du unngår også klirring av flasker når du åpner og lukker døren.



## **DEL - 3. PLASSERING AV MATVARER**

### **Kjøleskapsrom**

- Kjøleskapsdelen skal brukes til oppbevaring av fersk mat i ett par dager.
- Ikke plasser maten slik at den er i kontakt med den bakre veggen i kjøleskapsrommet. La det være plass rundt matvarene for å sikre luftsirkulasjon.
- Ikke sett varm mat eller væske som kan fordampe inn i kjøleskapsrommet.
- Oppbevar alltid maten i lukkede beholdere eller i emballasje.
- For å redusere fuktighet og unngå oppbygning av rim må du aldri plassere væske i de åpne beholderne i kjøleskapet.
- Det anbefales at alle typer kjøtt pakkes inn og legges på glasshyllen over grønnsaksskuffen der luften er kjølere.
- Du kan legge frukten og grønnsakene i grønnsakskammeret uten innpakning.
- For å unngå at kald luft unnslipper må du unngå å åpne døren for ofte eller la døren stå åpen over lengre tid.
- For normale arbeidsforhold vil det være tilstrekkelig å justere temperaturinnstillinger på kjøleskapet ditt til +4 °C.
- Temperaturen i kjølerommet bør være i området 0-8 °C, fersk mat fryser og råtner under 0 °C, bakteriemengde øker og ødelegger maten over 8 °C.
- Ikke plasser varm mat i kjøleskapet umiddelbart, vent til temperaturen går ned. Varm mat øker temperaturen i kjøleskapet ditt, og fører til matforgiftning og unødvendig ødeleggelse av mat.
- Kjøtt, fisk, osv., bør lagre i kjøperommet for mat, grønnsaksrommet foretrekkes for grønnsaker (om tilgjengelig).
- For å unngå kryssforurensing blir kjøtprodukter og frukt og grønnsaker ikke lagret sammen.
- Mat bør plasseres i kjøleskapet i lukkede beholdere eller tildekket for å forhindre fuktighet og odører.

### **Fryserrom**

- Bruk fryserrommet til å oppbevare frossen mat over lengre tid samt produsere is.
- Legg maten du vil fryse i den øverste kurven i fryseren. Ikke plasser maten du skal fryse sammen med allerede frossen mat. Du kan plassere maten ved siden av annen frossen mat etter at den nye maten har ligget i fryseren i minst 24 timer.
- Du bør fryse ned maten (kjøtt, kjøttdeig, fisk osv.) ved å dele dem inn i porsjonsstørrelser slik at de kan spises med én gang.
- Ikke frys ned igjen frossen mat som har rukket å tine. Det kan være helseskadelig.
- Ikke sett varme måltider i fryseren før de har blitt avkjølt.
- Når du kjøper frossen mat, må du passe på at de ble fryst under riktige forhold og at emballasjen er hel.
- Når du oppbevarer frossen mat, må du sørge for at den oppbevares i henhold til oppbevaringsforholdene oppgitt på emballasjen. Hvis det ikke er noen instruksjoner, må maten spises så raskt som mulig.
- Frossen mat må transporteres raskt så den ikke blir dårlig og skal legges i hyllen for hurtigfrysing så raskt som mulig. Ikke bruk dørhyllene til frysing.

- Lagringsvarigheten til frossen mat endres avhengig av temperaturforholdene, hvor ofte dørene åpnes og lukkes, mattyphen og hvor lang tid det gikk fra innkjøp til frysing. Følg alltid instruksjonene på emballasjen, og overstig aldri den indikerte lagringsvarigheten.
- Ikke åpne døren til fryseren under langvarige strømbrudd. Fryseren holder maten frossen i opptil 12 timer ved omgivelsestemperatur på 25 °C. Denne verdien synker med høyere omgivelsestemperaturer. Etter lange strømbrudd skal maten ikke innfryses på nytt. Spis den så fort som mulig.

## **DEL - 4. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD**

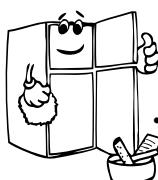
- Trekk ut støpselet før du rengjør.



- Vask ikke ved å helle vann.



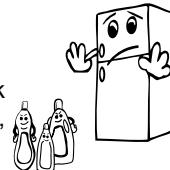
- Kombiskapet bør rengjøres regelmessig ved hjelp av en blanding av soda og lunket vann.



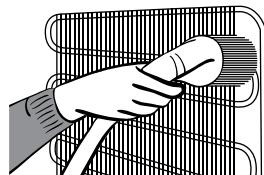
- Rengjør de uttakbare delene for seg med flytende såpe og vann. Ikke vask delene i oppvaskmaskin.



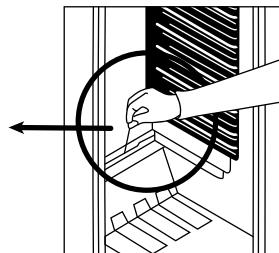
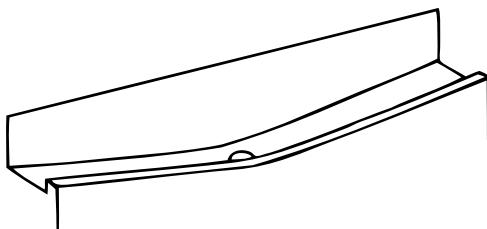
- Bruk ikke produkter med slipemiddel, løsemidler eller såpe. Etter vask skyller du med rent vann og tørker forsiktig. Når rengjøringen er fullført, setter du i støpselet med tørre hender.



- Du bør rengjøre kondenseren med børste minst én gang i året for å spare strøm og øke ytelsen.



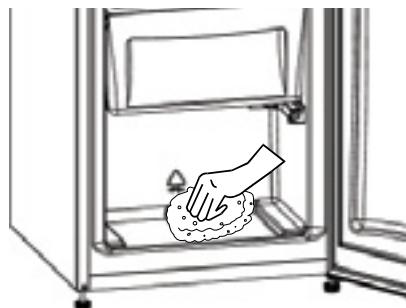
## Avising Kjølksapsrum:



- Avising foregår automatisk i kjølksapsrum, avisingsvannet samles i avløpsbrettet og fordamper automatisk.
- Avløpsbrettet og avløpshullet bør rengjøres regelmessig med avisings plugg for avløp for å forhindre at vannet samler seg nederst i kjølksapsrum i istedenfor å renne ut.
- Du kan også helle  $\frac{1}{2}$  glass vann i avløpet for å rengjøre på innsiden.

## Fryseboks

- Isen som dekker hyllene i frysedelen, må fjernes regelmessig.
- Ikke bruk skarpe metallgjenstander ved avrimingen. Det kan føre til at kjølekreten punkteres, og at enheten får skader som ikke kan repareres. Bruk plastskrapen som følger med.
- Når det er mer enn 5 mm med is på hyllene, må de avrimes.
- Før avrimingen starter, pakker du maten inn i avispapir og legger den på et kjølig sted slik at temperaturen holdes lav så lenge som mulig.
- Hvis du ønsker å framskynde avrimingsprosessen, plasserer du en eller flere boller med varmt vann i frysedelen.
- Tørk av innsiden av frysedelen med en svamp eller en ren klut.
- Når enheten er avrimet legger du maten tilbake i fryseren og passer på å bruke den innen kort tid.



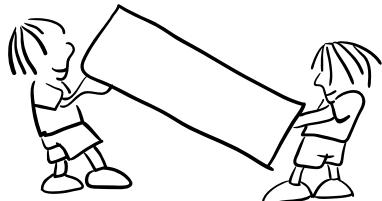
## Å skifte ut LED-lys

Dersom kjøleskapet ditt har LED-belysning, vennligst kontakt kundeservice, ettersom lyset kun bør skiftes ut av berettigede fagfolk.

## DEL - 5. TRANSPORT OG FLYTTING AV KOMBISKAPET

### Transport og flytting av kombiskapet

- Den originale emballasjen og polystyrenen (PS) kan dekkes over dersom det er nødvendig.
- Under transport bør skapet bindes fast med et bredt bånd eller et sterkt tau. Reglene på esken i bølgepapp må følges under transport.
- Før transport eller flytting av kombiskapet til et nytt sted, må alle løse deler (f.eks. hyller, skuffer...) taes ut eller festes med bånd for å unngå risting.



### Hengsle om døren (På noen modeller)

Kontakt Gram service hvis du trenger å hengsle om dørene.

## **FØR DU TAR KONTAKT MED GRAM SERVICE**

Dersom kombiskapet ikke virker som det skal, kan det skyldes et mindre problem. For å spare tid og penger, bør du derfor sjekke følgende før du tilkaller en elektriker:

### **Dersom kombiskapet ikke virker:**

#### **Kontroller om:**

- Det ikke er noen strømtilførsel.
- Hovedbryteren til strømmen er slått av.
- Termostaten står på «•».
- Det er noe galt med kontakten. For å kontrollere dette, plugger du inn et apparat du vet virker i samme kontakt.

### **Dersom kombiskapet virker dårlig:**

#### **Kontroller at:**

- Du ikke har overfylt kombiskapet.
- Dørene er ordentlig lukket.
- Det ikke er støv i kondenseren.
- Det er nok plass ved bak- og sideveggene.

### **Kjøleskapet lager lyd:**

Kjølemiddelet som sirkulerer i kjølekretsen kan lage en lav lyd (boblende lyd) selv når kompressoren ikke arbeider. Dette er helt normalt. Dersom lydene er annerledes, kontroller følgende:

- At kjøleskapet står plant.
- At ingenting berører innerveggen.
- Om ting på toppen av kjøleskapet vibrerer.

### **Dersom det er vann i nedre del av fryseren, bør du kontrollere følgende:**

Avløpet for avisingsvannet er tett (Bruk avisings avløpsplugg til å rengjøre avløpet).

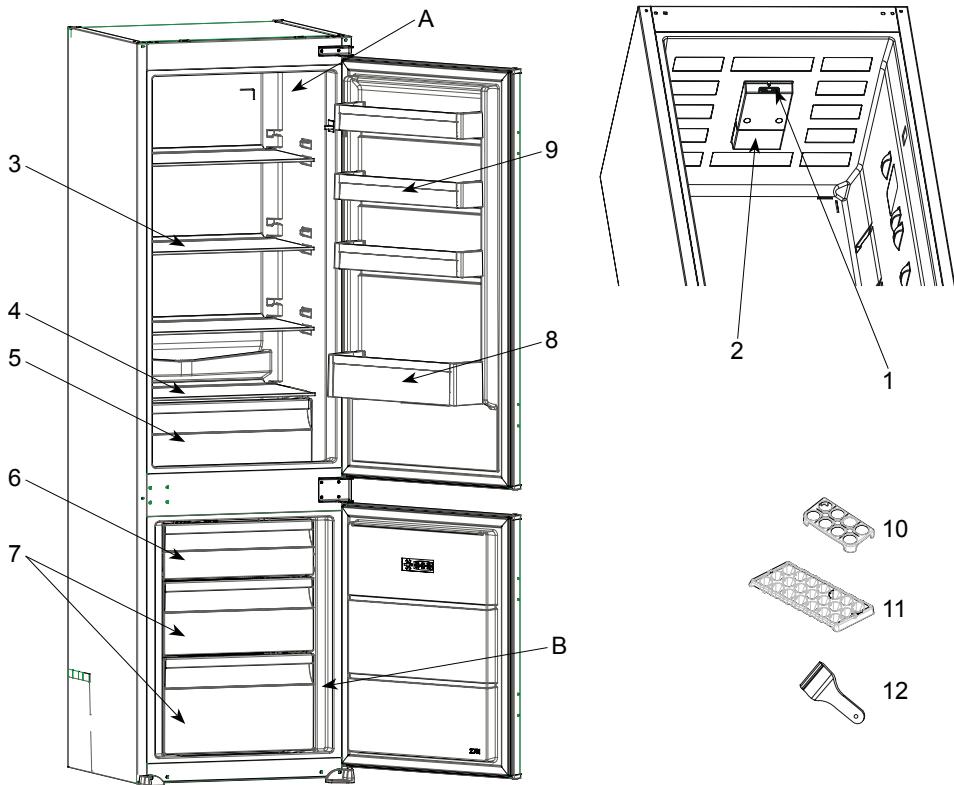
#### **Anbefalinger**

- For å få bedre plass og for penere utseende, er "kjølesekksjonen" til dette apparatet plassert inne i bakveggen til kombiskapet. Når kombiskapet er på er denne veggens dekket med frost eller vanndråper ettersom om kompressoren er på eller av. Dette er helt normalt. Kombiskapet trenger bare avisering dersom et veldig tykt frostlag samler seg på veggene.
- Dersom kombiskapet ikke brukes på lang tid (for eksempel i sommerferien). Avis og rengjør kombiskapet og la døren stå åpen for å unngå muggdannelse og lukt.
- For å slå kombiskapet helt av, trekk ut hovedstøpselet (mens du rengjør og når dørene står åpne).

## Tips for lagring av energi

- 1 - Installer apparatet på et **coll**, godt vantilated rom, men ikke i direkte sollys og ikke i nærheten av varmekilden (radiator, komfyr .. osv). Ellers bruker en isolerende plate.
- 2 - Tillat menighet mat og drikke for å kjøle ned utsiden av apparatet.
- 3 - W høne tine frossen mat, plasserer den i kjøleseksjonen. Den lave temperaturen på frossen mat vil bidra til å kjøle ned kjøleseksjonen når den timer. Så det fører til energisparing. Dersom den frosne maten er lagt ut, fører det til sløsing av energi.
- 4 - W høne å plassere, drikke s og sølevann de må dekkes. Ellers luftfuktigheten øker ved apparatet. Derfor arbeidet ing tiden blir lengre. Også dekker drikke og sølevann bidrar til å spare lukt og smak.
- 5 - W høne å plassere mat og drikke, åpner døren så kort som mulig.
- 6 - Hold tett deksler av ulike temrepature sammen i apparatet (**skarpere**, chiller ... etc).
- 7 - Dørpakningen må være ren og smidig. I tilfelle slitasje, om pakningen er avtakbar, må du bytte pakningen. Om den ikke er avtakbar, må du skifte døren.

## DEL - 7. KOMBISKAPETS ROM OG DELER



Denne presentasjonen er kun til informasjon om apparatets deler.  
Delene kan variere avhengig av apparatmodellen.

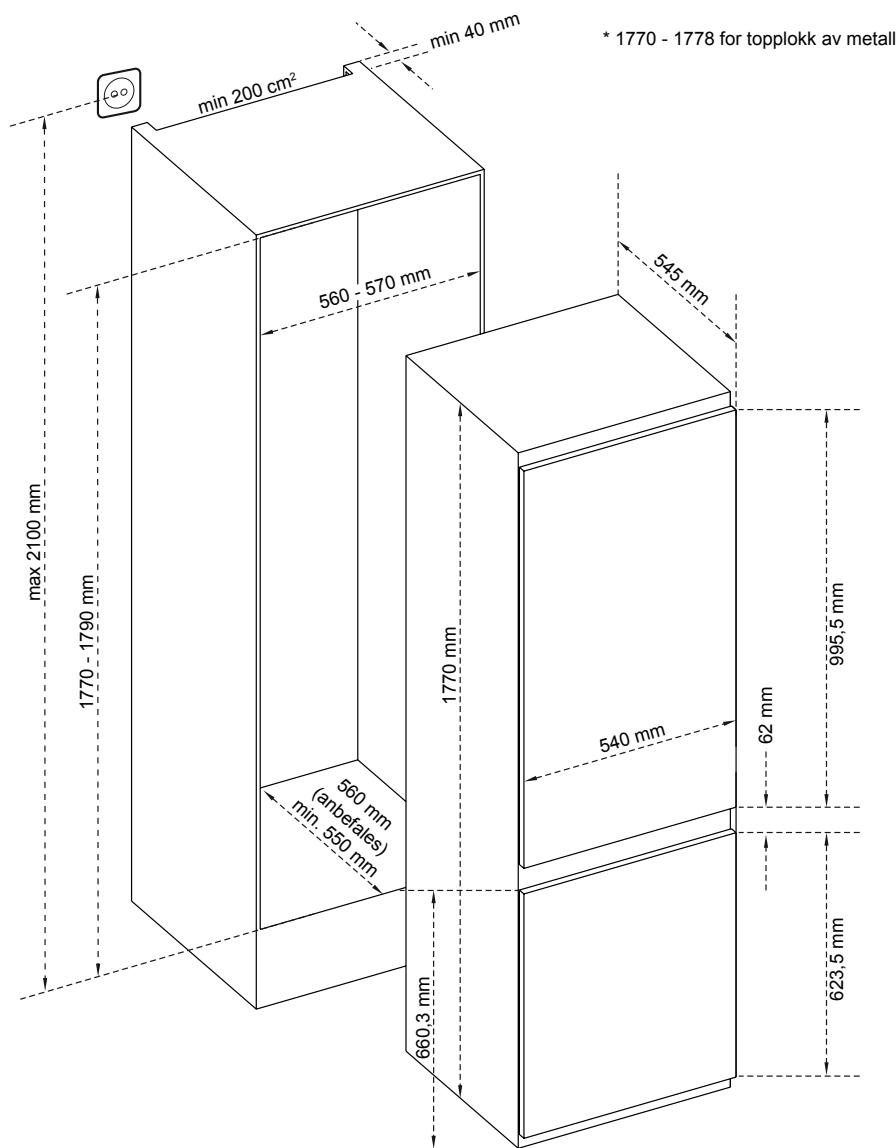
- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| A) Kjøledel                  | 6) Fryserklaff      |
| B) Fryser                    | 7 ) Fryserkuffer    |
| 1) Termostatboks             | 8) Flaskehylle      |
| 2) Lampedeksel               | 9) Hylle på døren   |
| 3) Hyller i kjøleskap        | 10) Eggholder       |
| 4) Deksel til grønnsaksskuff | 11) Isterningsbrett |
| 5) Grønnsaksskuff            |                     |

### Generelle merknader

**Ferskmatrom (kjøleskap):** Mest effektiv energibruk er sikret i konfigurasjonen med skuffene i den nedre delen av apparatet, og hyllene jevnt fordelt, plasseringen av dørskuffer påvirker ikke energiforbruket.

**Fryserom (fryser):** Mest effektiv energibruk er sikret i konfigurasjonen med skuffene og beholdrene i standard posisjon.

## Mål



## **DEL - 8. TEKNISK DATA**

Den tekniske informasjonen kan finnes på typeskiltet på innsiden av apparatet og på energimerket.

QR-koden på energimerket levert med apparatet viser til en nettlenke til informasjon om apparatets ytelse i EU EPREL-databasen.

Lagre energimerket sammen med brukermanualen og alle andre dokumenter apparatet ble levert med.

Dette er også mulig å finne den samme informasjonen i EPREL via lenken <https://eprel.ec.europa.eu> og modellnavnet og produktnummeret du finner på apparatets typeskilt.

Se lenken [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu) for detaljert informasjon om energimerket.

## **DEL - 9. INFORMASJON TIL TESTINSTITUTT**

Installasjon og forberedelse av apparatet for EcoDesign-verifisering skal skje i samsvar med EN 62552. Krav til ventilasjon, dimensjoner med anbefalte minsteavstander og åpning bak skal være som beskrevet i denne bruksanvisningens DEL 7. Ta kontakt med produsenten for ytterligere informasjon, inkludert lasteplaner.

## **DEL - 10. KUNDESTØTTE OG SERVICE**

Bruk alltid originale reservedeler.

Når du tar kontakt med vårt autoriserte servicesenter, påse at du har følgende informasjon tilgjengelig: Modell, produktnummer (PNC), serienummer.

Informasjonen kan finnes på typeskiltet. Kan endres uten varsel.



**FI TULIPALO** Varoitus; Tulipalon / Syttyvien materiaalien vaara

# Sisältö

<b>ENNEN LAITTEEN KÄYTÖÖNOTTOA.....</b>	<b>76</b>
Yleiset varoitukset .....	76
Turvallisuusohjeita .....	79
Varotoimenpiteitä .....	79
Asennus ja käyttö .....	80
Ennen jääkaappipakastimen käyttöönottoa .....	80
<b>ERILASIA TOIMINTOJA JA MAHDOLLISUUKSIA .....</b>	<b>81</b>
Lämpötilan säätö .....	81
Lämpötila-asetuksiin liittyvät varoitukset .....	81
Lisävarusteet .....	82
Jäärasia.....	82
Pullopidin.....	82
<b>RUOAN JÄRJESTELEMINEN LAITTEESEEN.....</b>	<b>83</b>
Jääkaappiosasto .....	83
Pakastinosasto .....	84
<b>PUHDISTUS JA HUOLTO .....</b>	<b>85</b>
Jääkaappiosan sulatus .....	86
Pakastinosan sulatus.....	86
<b>KULJETUS JA ASENNUSPAIKAN VAIHTAMINEN.....</b>	<b>87</b>
Oven avautumissuunnan vaihtaminen .....	87
<b>ENNEN KUIN OTAT YHTEYTTÄ GRAM-HUOLTOON .....</b>	<b>88</b>
Vihjeet energian säästämiseksi .....	89
<b>LAITTEEN OSAT .....</b>	<b>90</b>
Mitat.....	91
<b>TEKNISET TIEDOT.....</b>	<b>92</b>
<b>TIETOJA TESTAUSLAITOKSILLE .....</b>	<b>92</b>
<b>ASIAKASPALVELU JA HUOLTO.....</b>	<b>92</b>

## **LUKU - 1. ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA**

### **Yleiset varoitukset**

**⚠ VAROITUS:** Huolehdi siitä, että laitteen ympärillä on riittävästi tilaa vapaan ilmanvaihdon takaamiseksi.

**⚠ VAROITUS:** Älä käytä teräviä esineitä nopeuttamaan sulattamista, käytä ainoastaan niitä jotka ovat valmistajan suosittelemia.

**⚠ VAROITUS:** Älä käytä sähkölaitteita elintarvikkeiden varastointilaitteessa, elleivät ne ole valmistajan suosittelemia tyypejä.

**⚠ VAROITUS:** Älä vahingoita kylmääaineen virtapiiriä.

**⚠ VAROITUS:** Välttääksesi vaara laitteen epävakaudesta johtuen, **laite** pitää kiinnittää ohjeiden mukaisesti.

**⚠ VAROITUS:** Varmista laitteen sijoituksen aikana, että virtajohto ei jää kiinni ja että se ei ole vaurioitunut.

**⚠ VAROITUS:** Älä sijoita jatkopistorasioita tai siirrettäviä virtalähteitä laitteen taakse.

 Mallissa, jossa on R600a:ta (jäähditysneste isobutaani): tämä on ympäristöstäävällistä luonnonkaasua, mutta myös tulenarkaa. Kun laitetta kuljetetaan ja asennetaan, on huolehdittava siitä, ettei mikään jäähdityslaitteen osa vaurioudu. Mikäli vaurio on tapahtunut, vältä avotulta ja kipinöiviä lähteitä ja tuuleta huone, johon laite on sijoitettu, muutaman minuutin ajan.

- Älä säilytä räjähtäviä aineita kuten aerosolitölkit syttyvien ponneaineiden kanssa tässä laitteessa.
- Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja vastaaviin, kuten;
  - henkilökuntien keittiöissä kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä

- maatilan taloissa ja hotelli- ja motelliasukkaita varten ja muissa asuinypäristöissä
- muissa majoitusympäristöissä;
- catering-ja niiden kaltaisten muiden kuin vähittäiskaupan ympäristöissä
- Jos laitteen pistoke ei sovi pistorasiaan, valtuutetun sähköasentajan tai vastaavan pätevän henkilön pitää vaihtaa se vaaran välittämiseksi.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, ellei heitä valvota tai opasteta laitteen käytössä. Heidän turvallisuudestaan vastuussa olevan henkilön tulee tehdä se. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät leiki laitteella.
- Maadoitettu pistoke on liitetty laitteen virtajohtoon. Tätä pistoketta tulee käyttää maadoitetun 10 ampeerin pistorasian kanssa. Jos sinulla ei ole tällaista pistorasiaa talossasi, pyydä että valtuutettu sähköasentaja asentaa sellaisen.
- Lapset jotka ovat vähintään 8 vuotta voivat käyttää laitetta ja henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat puutteellisia tai he joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, mikäli heille on annettu ohjeita ja neuvoja käyttää laitetta turvallisesti ja mikäli he varmasti ymmärtävät vaarat jotka voivat liittyä laitteen käyttöön. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja ylläpitää laitetta ilman valvontaa.
- 3-8 vuotiaat saavat täyttää ja tyhjentää jäähdytyslaitteita. Lasten ei tulisi puhdistaa tai huolata laitetta. Erittäin nuorten lasten (0-3 vuotta) ei tulisi käyttää laitteita. Nuorten lasten (3-8 vuotta) ei tulisi käyttää laitetta, ellei heitä valvota jatkuvasti turvallisuuden varmistamiseksi. Vanhemmat lapset (8-14 vuotta) ja fyysisesti tai psyykkisesti heikkokuntoiset tai estyneet ihmiset voivat käyttää laiteita, jos heitä joko valvotaan, tai heitä on neuvottu, kuinka laitetta käytetään turvallisesti. Fyysisesti

tai psyykkisesti heikkokuntoisten henkilöiden ei tulisi käyttää laitteita, ellei heitä valvota jatkuvasti.

- Jos virtajohto on vaurioitunut, valtuutetun sähköasentajan tai vastaanvan pätevän henkilön pitää vaihtaa se, vaaran väältämiseksi.
- Tätä laitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi yli 2000 m korkeudessa.

### **Seuraathan seuraavia ohjeita väälttääksesi ruuan saastumisen ja pilaantumisen:**

- Oven auki pitäminen pitkän aikaa voi aiheuttaa huomattavan lämpötilan nousun laitteen säilytyslokerissa.
- Puhdista säännöllisesti pinnat, jotka ovat kosketuksissa ruuan kanssa.
- Säilytä raaka liha ja kala sopivissa säilytysastioissa jäärakissa siten, että ne eivät koske ja niistä ei valu mitään muihin ruokiin.
- Kahden tähden pakastetun ruuan säilytyslokerot sopivat esipakastetun ruuan säilyttämiseen sekä jäätelön ja jäätalojen tekemiseen.
- Yhden kahden ja kolmen tähden säilytyslokerot eivät sovi tuoreen ruuan pakastamiseen.
- Jos jäähdytyslaitetta (jäärakkipilaite) pidetään tyhjänä pitkän aikaa, lataa se pois päältä, sulata, puhdista ja kuivaa se ja jätä ovi auki estääksesi homeen muodostumiseen jäärakissa.

## Turvallisuusohjeita

- **Varoitus:** Huolehdi siitä, ettei laitteen jäähydytysaukot laitteen rungossa tai rakennelmassa tukkiudu.
- Älä käytä mekaanisia laitteita eikä muitakaan keinotekoisia keinoja kiihyttääksesi sulamisprosessia.
- Älä käytä sähkölaitteita jääkaappiosassa eikä pakastinosassa.
- Jos vanha laitteesi on lukollinen, riko tai poista lukko ennen laitteen varastointia, jotta lapset eivät lukitse itseään kaappiin ja joudu hengenvaaraan.
- Vanhat jääkaapit ja pakastimet sisältävät eristysmateriaaleja ja CFC-kylmääaineita. Huolehdi tämän vuoksi siitä, että hävität vanhan laitteesi ympäristöä säästäävällä tavalla. Toimita vanha laite käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteesseen (kysy tarvittaessa lisätietoa paikalliselta viranomaiselta tai kauppiaaltasi).



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2002/96/EG.

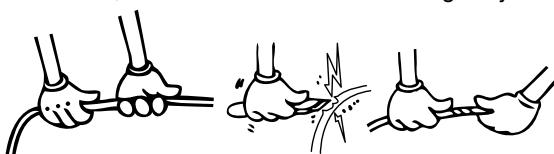
Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.

### Tärkeää:

Lue tämä käyttöohje ennen tämän laitteen asennusta ja kytkemistä pistorasiaan. Valmistajalla ei ole vastuuta seurauksista, jotka johtuvat käyttöohjeesta poikkeavalla tavalla suoritetusta asennuksesta tai käytöstä.

### Varotoimenpiteitä

- Älä käytä haaroitettua pistorasiaa tai jatkojohtoa. Ne voivat aiheuttaa ylikuumenemisen ja tulipalon.
- Älä käytä vaurioituneita tai vanhoja pistokkeita.
- Älä vedä, taivuta tai muulla tavoin vahingoita johtoa.



- Älä anna lasten leikkiä laitteella. Lapset eivät saa koskaan istua laatikkojen/hyllijen päällä eikä riippua ovessa.

- Älä vaurioita jäähydytysjärjestelmää poraus- tai leikkausvälineillä. Haiduttimen kaasukanavien, pidennysputkien tai pinnoitteiden rikkoutuessa mahdollisesti ulos pääseva kylmääine voi aiheuttaa ihoärsytystä ja silmävaurioita.



- Älä lataa pistoketta pistorasiaan tai irrota sitä pistorasiasta märin käsin, jotta saa sähköiskua!

- Älä lataa nesteitä sisältäviä lasipulloja tai tölkkejä pakastimeen (älä varsinkaan hiilihappoitoisia nesteitä), koska ne voivat räjähtää pakastuksen aikana.



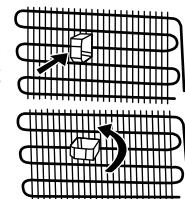
- Suuren alkoholipitoisuuden omaavat juomat on asetettava pystyasentoon ja korkki on suljettava tiukasti.
- Älä koske pakasteisiin märin käsin! Älä syö jäätelöä tai jäätaloja heti niiden pakastimesta ottamisen jälkeen!
- Jos verkkokohto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa valmistaja tai valtuutettu huoltoliike tai henkilö.



## **Asennus ja käyttö**

Huomioi seuraavat asiat ennen laitteen käyttöönottoa:

- Laitteen käyttöjännite on 220-240 V ja 50 Hz.
- Laitteen sähköjohtoon on asennettu maadoitettu pistoke. Tätä pistoketta on käytettävä 16 ampeerin maadoitetun pistorasiin kanssa. Mikäli asunnossasi ei ole maadoitettua pistorasiaa, pyydä valtuutettua sähköasentajaa asentamaan sellainen.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen maadoittamattomasta käytöstä.
- Aseta laite paikkaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle.
- Laite on sijoitettava vähintään 50 cm:n etäisyydelle liesistä, kaasu-uuneista ja lämmittimistä sekä vähintään 5 cm:n etäisyydelle sähköuuneista.
- Laitetta ei saa käyttää ulkona eikä altistaa sateelle.
- Jos laite sijoitetaan pakastimen viereen, laitteiden välillä on oltava vähintään 2 cm väliä, jottei pinnoille muodostuisi kosteutta.
- Älä laita laitteen päälle mitään ja sijoita laite sellaiseen paikkaan, että sen ympärillä on 15 cm tyhjää tilaa.
- Laitteen säädettävät etujalat on asetettava sopivalle korkeudelle laitteen vakaan ja kunnollisen toiminnan takaamiseksi. Jalat säädetään kiertämällä niitä myötäpäivään (tai vastapäivään). Jalat on säädettävä, ennen kuin laitteen sisään asetetaan ruoka-aineita.
- Ennen laitteen käyttöönottoa kaikki osat on pestävä lämpimällä vedellä, johon on lisätty teelusikallinen ruokasoodaa. Huuhtele sen jälkeen puhtaalla vedellä ja kuivaa. Aseta osat takaisin paikalleen puhdistuksen jälkeen.



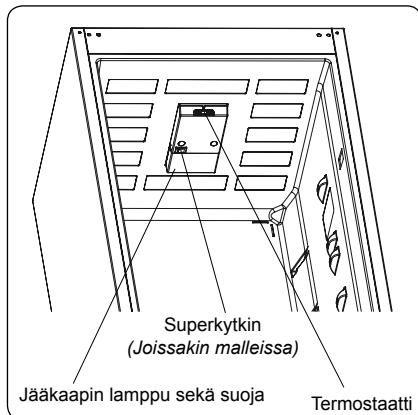
## **Ennen jääkaappipakastimen käyttöönottoa**

- Ennen laitteen ottamista käyttöön ja kuljetuksen jälkeen sitä on pidettävä pystyasennossa 3 tunnin ajan ennen sen kytkemistä verkkovirtaan. Muussa tapauksessa kompressorit voi vaurioitua.
- Laitteessa voi esiintyä hajua, kun se otetaan käyttöön ensimmäistä kertaa; haju häviää, kun laite alkaa jäähtyä.



## LUKU - 2. ERILAISIA TOIMINTOJA JA MAHDOLLISUUKSIA

### Lämpötilan sääto



Termostaatti säätää automaattisesti jääkaapin ja pakastimen lämpötilan. Kun nuppia kierretään asennosta 1 asentoon 5, saadaan kylmemmät lämpötilat aikaan.

**Tärkeä huomautus:** Älä kierrä nuppia asennon 1 ohi, koska tämä sammuttaa laitteen.

#### Pakastimen & Jääkaapin lämpötilan sääto;

- 1 – 2: Lyhytaikaista ruoan säilyttämistä varten pakastinosassa: voit säättää nappulan minimi- ja keskikohdan väliin.
- 3 – 4: Pitkääikaista ruoan säilyttämistä varten pakastinosassa: voit säättää nappulan keskiasentoon.
- 5 : Tuoreen ruoan pakastamista varten: Laite käy kauemmin. Joten, kun kylmä olotila on saatu, sinun täytyy asetata säädin aikaisempaan asentoon.

#### Jos tehokynkin on käytettäväissä

**Tehopakastus:** Tätä kytkintä käytetään tehopakastuskytkimenä. Käännä tämä kytkin päälle 24 tuntia ennen uusien elintarvikkeiden laittamista pakastimeen, jotta pakastus tapahtuu mahdollisimman tehokkaasti. Yleensä kytkimen pitäminen päällä 24 tunnin ajan riittää uusien elintarvikkeiden pakastamisen yhteydessä. Käännä tämä kytkin pois päältä 24 tunnin kuluttua säästääksesi energiaa.

**Talvikytkin:** Jos ympäristön lämpötila on alle 16 °C, on käytettävä tätä kytkintä talvikytkimenä, jotta se pitää jääkaappisi lämpötilan 0 °C yläpuolella pakastimen ollessa alle -18 °C lämpötilassa kylmissä ympäristöissä.

#### Lämpötila-asetuksiin liittyvät varoitukset

- Ympäröivä lämpötila, juuri laitteeseen laitetun ruoan lämpötila sekä oven avaamistihleys vaikuttavat laitteen lämpötilaan. Vaihda lämpötila-asetus tarvittaessa.
- Emme suosittele laitteen käyttöä tiloissa, joiden lämpötila on alle 10 °C.
- Termostaatin lämpötila tulee asetata ottaen huomioon kuinka usein jääkaapin ja pakastimen ovia avataan ja suljetaan ja kuinka paljon ruokaa **laitteessa** säilytetään. Huomioon otettava seikka on myös laitteen käyttöympäristö sekä laitteen sijainti kyseisessä tilassa.

- Suosittelemme, että jääräkappipakastin jätetään käymään keskeytyksettä 24 tunnin ajaksi ennen ensimmäistä käyttöä. Tämä takaa, että laite jäähtyy riittävän hyvin. Älä avaa ovia tai laita ruokaa laitteeseen tänä aikana.
- Jäääräkappipakastimessasi on 5 minuutin mittainen viivetoiminto, joka on suunniteltu estämään kompressorivauriot. Kun jääräkappipakastimeesi kytketään virta, se alkaa käydä normaalisti 5 minuutin kuluttua.
- Laite on suunniteltu toimimaan standardeissa mainituissa huonelämpötiloissa sekä arvokilvessä mainitun ilmastoluokan mukaisesti. Laitteen käytämisestä ei suositella tiloissa, joiden lämpötilat eivät vastaa annettuja vaihteluvälejä, sillä tämä vaikuttaa jäähdystehokkuuteen.
- Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi 16 - 43 °C:een ympäröivässä lämpötilassa.

#### **Ilmastoluokka ja sen merkitys:**

**T (trooppinen):** Tämä jäähdyslaite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa 16 °C–43 °C.

**ST (subtrooppinen):** Tämä jäähdyslaite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa 16 °C–38 °C.

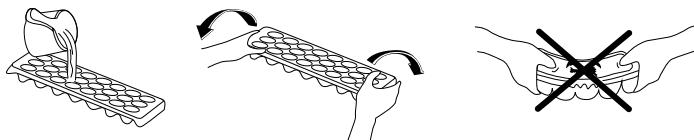
**N (lauhkeा):** Tämä jäähdyslaite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa 16 °C–32 °C.

**SN (laajennettu lauhkeा):** Tämä jäähdyslaite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa 10 °C–32 °C.

#### **Lisävarusteet**

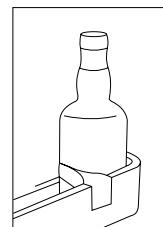
##### **Jäärasia**

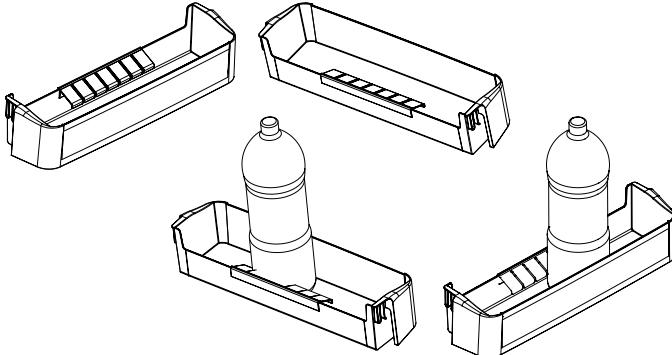
- Täytä jäärasia vedellä ja laita se pakastinosaan.
- Kun vesi on täysin jäättynyt, voit taivuttaa rasiaa alla olevan **kuvan** osoittamalla tavalla poistaaksesi jääkuutiot rasiasta.



#### **Pullopidin (Eräät mallit)**

Välttääksesi pullojen luiskahtamisen tai kaatumisen käytä pullopidintä. Tällä tavalla voit estää myös äänen syntymisen, kun ovi avataan tai suljetaan.





Lisävarusteiden visuaaliset ja tekstitikuvaukset saattavat vaihdella mallista riippuen.

## LUKU - 3. RUOAN JÄRJESTELEMINEN LAITTEESEEN

### Jääkaappiosasto

- Jääkaappiosastoa käytetään tuoreiden elintarvikkeiden säilyttämiseen muutaman päivän ajan.
- Älä aseta elintarvikkeita jääkaappiosaston takaseinän välittömään läheisyyteen. Jätä tilaa elintarvikkeiden väliin jotta ilmankierto ei estyisi.
- Älä aseta kuumia ruokia tai haihtuvia nesteitä jääkaappiosastoon.
- Säilytä ruoat suljetuissa astioissa tai kääritynä pakkauksiin.
- Vähentääksesi kosteutta ja huurtumista, älä koskaan aseta avoimessa **astiassa** olevia nesteitä jääkaappiosastoon.
- Kaikenlaiset lihatuotteet jotka on käärity pakkauksiin, suositellaan asetettavaksi lasihyllylle vihanneslokeron yläpuolelle, jossa ilma on kylmempää.
- Voit asettaa hedelmät ja kasvikset juureslokeroon ilman pakkausta.
- Jotta kylmää ilmaa ei pääsisi vuotamaan ulos jääkaapista, älä avaa ovea toistuvasti, äläkä jätä sitä auki pitkäksi aikaa.
- Normaaleissa toimintaoloasuhteissa riittää säätää jääkaappisi lämpötila-asetukseksi +4 °C.
- Jääkaappiosaston lämpötilan on oltava alueella 0–8 °C, tuoreet ruuat jäätyvät ja hajoavat alle 0 °C lämpötilassa kun taas bakteerien kasvu kiihtyy yli 8 °C ja pilaa ruuan.
- Älä laita kuumaa ruokaa välittömästi jääkaappiin, vaan odota, että se jäähtyy. Kuumat ruuat nostavat jääkaappisi lämpötilaa ja aiheuttavat ruokamyrkytyksiä ja tarpeetonata ruuan pilaantumista.
- Liha, kala, jne. on säilytettävä ruuan kylmälokerossa, ja vihannesosasto on ensisijainen paikka vihannekseille (jos sisältyy tuotteeseen).
- Ristikontaminaation välttämiseksi lihatuotteita ja hedelmiä/kasviksia ei saa säilyttää yhdessä.
- Elintarvikkeet on laitettava jääkaappiin suljetuissa astioissa tai peitetynä, jotta estetään kosteuden ja hajujen muodostuminen.

## **Pakastinosasto**

- Käytä pakastusosastoa pakasteiden pitkääikaiseen säilytykseen ja jään valmistamiseen.
  - Sijoita elintarvikkeet jotka haluat pakasta aluksi pakastimen ylälokeroon. Älä aseta elintarvikkeita jotka aiot pakastaa jo pakastettujen elintarvikkeiden viereen. Pakastetut ruoat voi asettaa vanhempien pakasteiden viereen (kun ne ovat olleet pakastimessa vähintään 24 tuntia).
  - Annostelevat ruoat (liha, jauhelihaa, kala, jne.) jakamalla ne kerralla käytetäviin annoskokoihin.
  - Sulattuja ruokia ei voi pakastaa uudelleen. Uudelleen pakastaminen voi aiheuttaa muun muassa ruokamyrkyksen.
  - Älä laita kuumia ruokia pakastimeen ennen niiden jäähtymistä.
- Ostaessasi pakasteita, varmistu siitä että ne on säilytetty asianmukaisissa olosuhteissa ja ettei pakaus ole vaurioitunut.
- Kun säilytät ruokaa pakasteina, on tärkeää huomioida niiden säilyvyys. Jos pakkauksessa ei mainita säilyvyttä, elintarvikkeet tulee nauttia lyhyimmässä mahdollisessa ajassa.
  - Pakasteet tulee siirtää pakastimeen ennen kuin ne ehtivät sulaa ja ne tulee sijoittaa pikapakastushyllylle mahdollisimman pian. Älä käytä ovihyllijä pakastamiseen.
  - Säilytysaika vaihtelee riippuen ympäristön lämpötilasta, laitteen ovien avaamistiheydestä, termostaatin asetuksista, elintarvikkeiden laadusta ja siitä, kuinka kauan ostamisen ja pakastimeen laittamisen välillä on ehtinyt kulua aikaa. Noudata pakkauksen ohjeita säilytysajasta, älä ylitä suositeltua säilytysaikaa.
  - Älä avaa pakastusosaston ovea pitkään kestäneen sähkökatkon aikana. Jääkaappisi säilyttää pakastetut elintarvikkeet tuoreina ympäristön lämpötilan ollessa 25 °C noin 12 tuntia. Tämä aika lyhenee ympäristön lämpötilan ollessa korkea. Pidempään kestäneen sähkökatkon aikana, älä pakasta elintarvikkeita uudelleen ja nauti ne niin nopeasti kuin mahdollista.

Joitakin suosituksia on mainittu sivuilla 86, 87 ja 88 koskien elintarvikkeiden asettamista ja säilömistä pakastusosastoon.

## LUKU - 4. PUHDISTUS JA HUOLTO

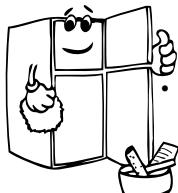
- Irrota laitteen verkkokohto pistorasiasta ennen puhdistuksen aloittamista.



- Älä puhdista laitetta juoksevalla vedellä.



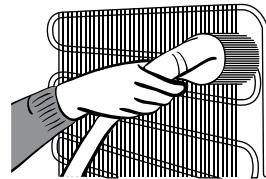
- Jääkaappipakastimen sisä- ja ulkopinnat voi pyyhkiä lämpimään saippuveteen kostutetulla liinalla tai sienellä.



- Puhdista lisävarusteet erikseen saippualla ja vedellä. Älä puhdista niitä pesukoneessa.



- Älä käytä hankaavia tuotteita, pesujauhetta tai saippuaa. Pestyäsi laitteen huuhtele puhtaalla vedellä ja kuivaa huolellisesti. Kun puhdistus on suoritettu, kytke verkkokohton pistoke kuivin käsin uudelleen pistorasiaan.

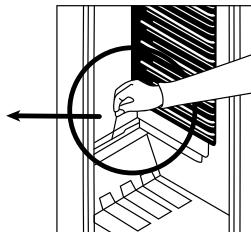
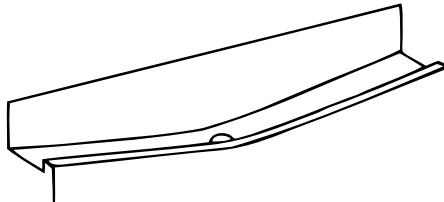


- Sinun pitää puhdistaa lauhdutin (laitteen takana) harjalla kerran vuodessa energian säästämistä ja tehon lisäämistä varten.

**VERKKOJOHTO TÄYTYY IRROTTAA PISTORASIASTA PUHDISTUKSEN AJAKSI.**

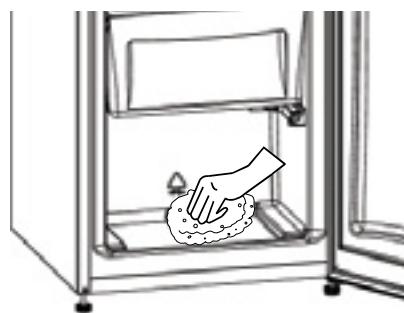
## Jääkaappiosan sulatus

- Sulatus tapahtuu täysin automaattisesti jääkaappiosassa käytön aikana; sulatusvesi kerääntyy haihdutusastiaan ja haihtuu automaattisesti.
- Haihdutusastia ja veden juoksureikä (jääkaapin vihanneshyllyn takana) täytyy puhdistaa säännöllisesti, jotta vesi ei keräänyt jääkaapin pohjalle, vaan juoksee haihdutusastiaan.



## Pakastinosan sulatus

- Pakastinosan hyllyjä peittävä huurre pitää poistaa säännöllisin väliajoin.
- Älä käytä teräviä metalliesineitä tähän tarkoitukseen. Nämä voivat puhkaista jääkaappipiirin ja aiheuttaa korjaamattoman vaurion laitteelle. Käytä mukana olevaa muovista kaavinta.
- Kun hyllyillä on enemmän kuin 5 mm huurretta, täytyy suorittaa sulatus.
- Ennen sulatuksen aloittamista kääri pakastettu ruoka sanomalehdillä ja laita ruoka kylmään paikkaan saadaksesi sen lämpötilan tasaiseksi pitkäksi ajaksi.
- Nopeuttaaksesi sulatusta laita yksi tai useampi lämpimällä vedellä täytetty astia pakastimeen.



- Kuivaa pakastimen sisäpuoli sienellä tai puhdistusliinalla.
- Kun laite on sulatettu, laita ruoka pakastimeen ja muista käyttää ne pian.

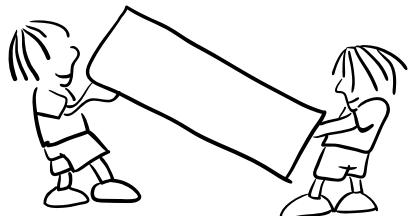
## **LED-valaisimen vaihtaminen**

Jos laitteessa on LED-valaisin, sen saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja.

## **KULJETUS JA ASENNUSPAIKAN VAIHTAMINEN**

### **Kuljetus ja asennuspaikan vaihtaminen**

- Alkuperäiset pakkaukset ja vaahomuovi polystyreeni (PS) voidaan säilyttää tarvittaessa.
- Kuljetuksen ajaksi laite pitää sitoa leveällä hihnalla tai vahvalla narulla. Pakkauksessa olevaa kuljetusohjettaa on noudatettava.
- Ennen kuljetusta tai asennuspaikan vaihtamista kaikki liikkuvat osat (esim. hyllyt ja vihanneslaatikot) täytyy poistaa tai kiinnittää sitillä täriseisen estämiseksi.



### **Oven avautumissuunnan vaihtaminen**

Jos haluat vaihtaa oven avautumissuunnan, ota yhteys Gram-huoltoon.

## **LUKU - 6. ENNEN KUIN OTAT YHTEYTTÄ GRAM-HUOLTOON**

**Ellei laite toimi kunnolla, tarkista onko kyseessä jokin seuraavista:**

- Ei ole virtaa, (vihreä lamppu ei pala)
- Kotisi päälkytkin ei ole kytketty,
- Lämpötilasäädin on kohdassa "•",
- Pistorasia ei ole kunnossa. Kytke toinen laite, jonka tiedät toimivan, samaan pistorasiaan.

**Jos laite ei toimi kunnolla, tarkista seuraavat asiat:**

- Et ole ylikuormittanut laitettasi,
- Ovet on suljettu kunnolla,
- Kondensaattorissa ei ole pölyä.

**Jos kuuluu ääntä;**

Jäähdyskasaasi, joka kiertää jäärakkipiirissä, voi aiheuttaa pientä ääntä (kuljiva ääni), vaikka kompressorit ei ole käynnissä. Tämä on aivan normaalista. Jos ääni on erilainen, tarkista etttä;

- Laite on vakaalla ja vaakasuoralla alustalla.
- Mikään ei kosketa takaosaa.
- Laitteen sisällä olevat tavarat eivät tärise.

**Jos jäärakkipin alaosassa on vettä;**

**Tarkista etttä;**

- Sulatusveden tyhjennysreikä ei ole tukkiutunut. (Käytä sulatuksen tyhjennystulppaa puhdistaaksesi tyhjennysreiän.)

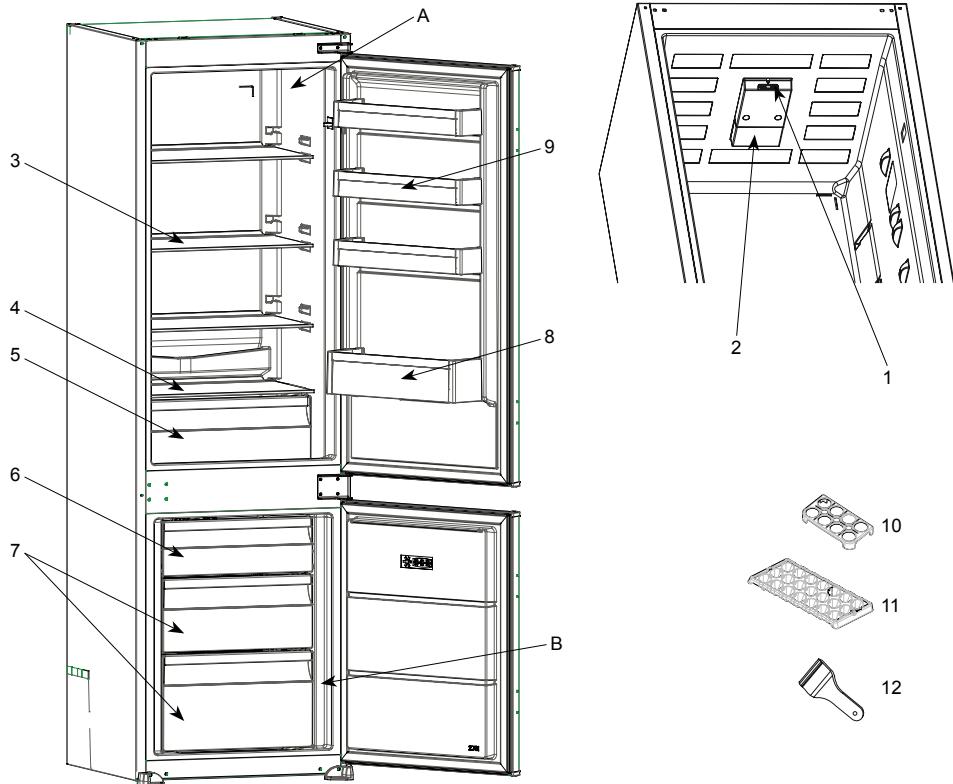
**Suosituksia**

- Jos laite jää pidemmäksi ajaksi käyttämättömäksi (esim. kesäloman ajaksi), irrota verkkokohto pistorasiasta ja puhdista laite. Jätä ovi auki välttääksesi homeen ja hajun muodostumisen.

## **Vihjeet energian säästämiseksi**

- 1– Asenna laite viileään hyvin tuuletettuun huoneeseen, mutta ei suoraan auringonpaisteeseen tai lämpölähteentä vieren (lämpöpatteri, hellä jne). Käytä muussa tapauksessa eristävää levyä.
- 2– Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähdytä laitteen ulkopuolella.
- 3– Kun pakastettua ruokaa sulatetaan, aseta se jäätäkseen. Pakasteruoan alhainen lämpötila auttaa jäätäkseen viilenemään sulatessa. Joten se säästää energiota. Jos pakasteruoka otetaan ulos, aiheuttaa se energian hukkaamista.
- 4– Juomat ja ruoantähteet on peitetävä. Muussa tapauksessa kosteus kasvaa laitteen sisällä. Siksi sen käyntialka lisääntyy. Juomien ja ruoantähteiden peittäminen auttaa myös hajun ja maun säilyttämisessä.
- 5– Pidä laitteen ovi avattuna mahdollisimman vähän aikaa asettaessasi ruokia ja juomia sen sisälle.
- 6– Pidä laitteen eri lokerot suljettuina (vihannekset, viileä jne).
- 7– Oven tiivisteen tulee olla puhdas ja joustava. Jos tiiviste on kulunut ja sen voi irrottaa, vaihda tiiviste uuteen. Jos tiivistettä ei voi irrottaa, laitteeseen on vaihdettava uusi ovi.

## LUKU - 7. LAITTEEN OSAT



Tämä havainnollistava kuva näyttää laitteen eri osat ja lisävarusteet.  
Osat saattavat vaihdella laitteen mallista riippuen.

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| A) Jääkaappi                   | 7) Pakastimen vetolaatikko                                  |
| B) Pakastin                    | 8) Pullohyppy   |
| 1) Termostaatti                | 9) Säädettävä ovihiilly (Adapti-Lift)* /<br>Oven ylähiillyt |
| 2) Jääkaapin lamppu sekä suoja | 10) Munapidin   |
| 3) Jääkaappihylly              | 11) Jääkuutiolokero   |
| 4) Lasihylly                   | 12) Muovinen kaavin*  |
| 5) Vihannestila                |   |
| 6) Pakastimen kanssi           |   |

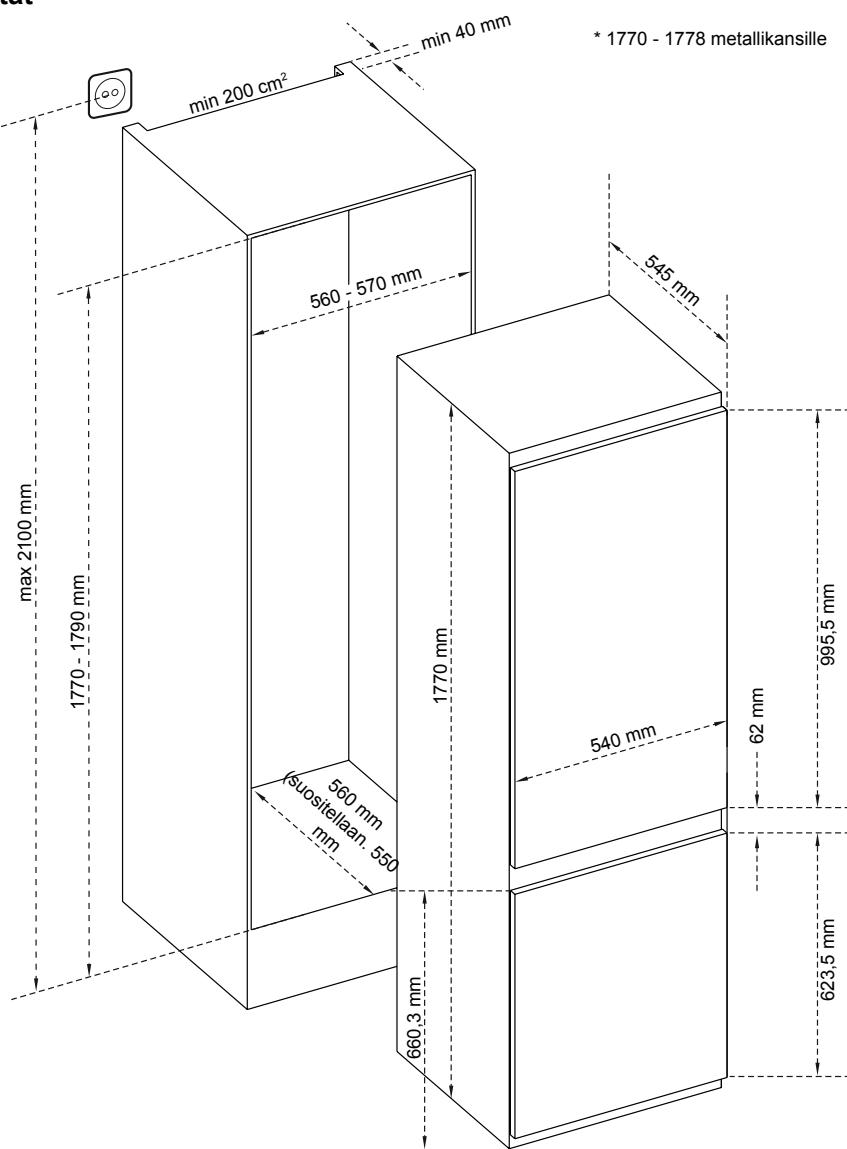
\* Joissakin malleissa

### Yleisiä huomautuksia

**Tuoreen ruoan lokero (jääkaappi):** Energia käytetään tehokkaimmin, kun laatikot ovat laitteiden alaosassa ja hyllyt on jaettu tasaisesti. Ovikorien paikka ei vaikuta energiankulutukseen.

**Pakastelokero (pakastin):** Tehokainta energian käyttöä on varmistaa, että lokeroiden ja astioiden asettelu on tehty alkuperäisellä tavalla.

# Mitat



## **LUKU - 8. TEKNISET TIEDOT**

Tekniset tiedot on merkitty laitteen sisäpuolella olevaan typpikilpeen ja energiamerkintään. Laitteen mukana toimitetun energiamerkinnän QR-koodi on web-linkki laitteen suorituskykyyn liittyviin EU:n EPREL-tietokannan tietoihin.

Säilytä energiamerkintä myöhempää tarveta varten yhdessä käyttöohjeen ja kaikkien muiden tämän laitteen mukana toimitettujen asiakirjojen kanssa.

Samat tiedot löytyvät myös EPREL:stä käyttämällä linkkiä <https://eprel.ec.europa.eu> ja laitteen typpikilvestä löytyvä mallinimeä ja tuotenumeroa..

Katso osoitteesta [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu) lisätietoja energiamerkinnästä.

## **LUKU - 9. TIETOJA TESTAUSLAITOKSILLE**

Laitteen asennuksen ja valmistelun EcoDesign-vahvistusta varten on oltava standardin EN 62552 mukainen. Ilmanvaihtovaatimusten, syvennysmittojen ja vähimäisetäisyyden takaoissa on oltava kuten tämän käyttöohjeen OSASSA 7 on ilmoitettu. Ota yhteyttä valmistajaan saadaksesi muita lisätietoja, sisältäen täytösuunnitelmat.

## **LUKU - 10. ASIAKASPALVELU JA HUOLTO**

Käytä aina alkuperäisiä varaosia.

Ottaessasi yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen pidä seuraavat tiedot saatavilla: Malli, PNC-koodi, sarjanumero.

Nämä tiedot löytyvät laitteen typpikilvestä. Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.





**NO**

Gram A/S

[www.gram.no](http://www.gram.no)

**SE**

Gram A/S

[www.gram.se](http://www.gram.se)

**FI**

Gram A/S

[www.gram.fi](http://www.gram.fi)



Gram A/S

Gejlhavegård 2B

DK-6000 Kolding

[www.gram.dk](http://www.gram.dk)

52332470