

Kylskåp

Bruksanvisning

Fristående apparat

SAMSUNG



Innehåll

Säkerhetsinformation	4
Vad du behöver veta om säkerhetsinstruktionerna	4
Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsanvisningar:	6
Viktiga försiktighetsanvisningar gällande säkerhet	7
Allvarliga varningsmeddelanden för transport och leverans	10
Kritiska installationsvarningar	11
Försiktighetsåtgärder vid installation	14
Kritiska varningar för användning	15
Försiktighetsåtgärder vid användning	20
Försiktighetsåtgärder vid rengöring	23
Kritiska varningar för kassering	25
Fler tips för korrekt användning	26
Instruktioner om WEEE	27
Installation	28
En överblick över kylskåpet	28
Stegvis installation	30
Verksamhet	35
Huvudpanel	35
SmartThings (endast tillämpliga modeller)	39
SMART GRID-funktion (efterfrågerespons) (endast tillämpliga modeller)	42
Särskilda funktioner	45
Underhåll	48
Vändning av dörrar (endast på tillämpliga modeller)	48
Hantering och skötsel	61
Dammsugning	67
Byte	68
Felsökning	69
Allmänt	69
Hör du onormala ljud från kylskåpet?	71
SmartThings (endast tillämpliga modeller)	73
Bilaga	74
Säkerhetsanvisningar	74
Installeringsanvisningar	74
Temperaturanvisningar	75
Information om modellen och hur du beställer reservdelar	78



Säkerhetsinformation

Innan du använder ditt nya kylskåp från Samsung ska du läsa den här manualen noggrant för att garantera att du kan använda egenskaperna och funktionerna på din nya apparat på ett säkert och effektivt sätt.

Vad du behöver veta om säkerhetsinstruktionerna

- Varningar och viktiga säkerhetsinstruktioner i den här bruksanvisningen inkluderar inte alla möjliga fall eller situationer som kan inträffa.
Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, vara försiktig och noggrann när du installerar, underhåller och använder apparaten.
- Eftersom följande anvisningar är för flera olika modeller kan egenskaperna hos kylskåpet variera något från dem som beskrivs i den här bruksanvisningen, och alla varningsmeddelanden är eventuellt inte tillämpliga. Om du har några frågor eller kommentarer kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på www.samsung.com.
- R-600a eller R-134a används som kylmedel. Kontrollera märkningen på kompressorn på baksidan av apparaten eller typskylten i kylskåpet för att se vilket kylmedel som används i apparaten. Om produkten innehåller antändbar gas (kylmedel R-600a) ska du kontakta din lokala myndighet för säker kassering av produkten.
- För att undvika att brandfarliga blandningar av gas-luft uppstår vid en läcka i kylslangen ska apparaten placeras i ett rum som är tillräckligt stort för den mängd kylmedel som används i apparaten.

- Använd aldrig en apparat som visar tecken på skada. Kontakta din återförsäljare om du är osäker. Rummet måste ha en volym på minst 1 m³ per 8 g R-600a-kylmedel i apparaten.
Mängden kylmedel som finns i din apparat visas på typskylten inuti apparaten.
- Kylmedel som stänker från rören kan antändas eller orsaka ögonskada. När kylmedel läcker från röret ska du undvika öppna lågor och flytta allt lättantändligt material bort från produkten och ventiler rummet omedelbart.
 - Om du inte gör det kan det resultera i brand eller explosion.
- Följ följande instruktioner för att undvika att kontaminera livsmedel:
 - Att öppna dörren under längre perioder kan höja temperaturen i apparatens fack signifikant.
 - Rengör med jämna mellanrum ytor som kan komma i kontakt med livsmedel och tillgängliga dräneringssystem.
 - Rengör vattenbehållare som inte har använts under 48 timmar; spola vattensystemet som är anslutet till vattenförsörjningen om inget vatten har tagits under 5 dagar.
 - Förvara rått kött och rå fisk i lämpliga behållare i kylskåpet, så att de inte är i kontakt med eller droppar på andra livsmedel.
 - Frysack för livsmedel med två stjärnor är lämpliga för att förvara förfryst mat, förvara eller laga glass och för att göra iskuber.

Säkerhetsinformation

- En-, två- och trestjärniga fack är inte lämpliga för att frysa färska livsmedel.
- Om kylskåpet lämnas tomt under längre perioder ska det slås av, avfrostat, rengöras och torkas, och dörren ska lämnas öppen för att förhindra att mögel uppstår inuti apparaten.

Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsanvisningar:

Följ alla säkerhetsinstruktioner i den här manualen. I den här manualen används följande säkerhetssymboler.

VARNING

Farlig eller osäker användning som kan leda till **allvarlig personskada, skada på egendom och/eller dödsfall**.

VAR FÖRSIKTIG

Farlig eller osäker användning som kan leda till **allvarlig personskada och/eller skada på egendom**.

OBS!

Användbar information som hjälper användaren att förstå eller utnyttja kylskåpet.

De här varningsmeddelandena är till för att undvika att du eller någon annan skadar sig.

Följ dem noga.

När du har läst igenom det här avsnittet ska du förvara det på en säker plats för framtida användning.

Viktiga försiktighetsanvisningar gällande säkerhet



Varning: Risk för brand/brandfarliga material

VARNING

- Se till att nätsladden inte fastnar eller skadas när du positionerar apparaten.
- Placera inte flera förlängningssladdar eller bärbara nätaggat på baksidan av kylskåpet.
- Fyll endast med dricksvatten.
- Anslut endast till dricksvatten.
- Håll ventilationsöppningar i apparatens hölje eller den inbyggda strukturen fri från hinder.
- Använd inte mekaniska apparater eller andra sätt att skynda på upptätningsprocessen, förutom dem som rekommenderas av tillverkaren.
- Skada inte kylslangen.
- Använd inte elektriska apparater i apparatens frysack såvida denna typ inte rekommenderats av tillverkaren.
- Den här apparaten är inte avsedd att användas av några personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga, eller av de som saknar erfarenhet och kunskap, förutom om personen eller personerna har övervakats och instruerats angående hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Säkerhetsinformation

- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller avsaknad av den erfarenhet och kunskap som krävs om de får övervakning eller instruktioner gällande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår de faror som finns med den. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning. Barn från 3 till 8 år får fylla och tömma kylskåp.
- Om strömsladden skadas måste den bytas av tillverkaren eller dess serviceombud eller en liknande behörig person för att undvika skada.
- Vägguttaget måste vara lättåtkomligt så att apparaten i en nödsituation snabbt kan kopplas ifrån strömförsörjningen.
 - Den får inte vara placerad bakom enheten.
- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarlig drivgas i denna apparat.
- Om produkten är utrustad med LED-lampor ska du inte demontera lamphöljena och LED-lamporna på egen hand.
 - Kontakta ett Samsung-servicecenter.
 - Använd endast LED-lampor från tillverkaren eller dess servicerepresentanter.
- För effektivast energianvändning ska du låta alla inre tillbehör såsom korgar, lådor och hyllor vara kvar på samma plats som de levererades på.
- För att få optimal energiekonomi för den här produkten ska du låta alla hyllor, lådor och korgar vara kvar i originalposition.

Så här minimerar du energiförbrukningen

- Installera apparaten i ett svalt, torrt rum med lämplig ventilation.
- Kontrollera att apparaten inte utsätts för direkt solljus och placera den aldrig nära en direkt värmekälla (t.ex. ett element).
 - För energieffektivitet rekommenderas att inte blockera ventiler eller galler.
 - Låt varma livsmedel svalna innan du ställer in dem i apparaten.
 - Tina upp frysta livsmedel i kylskåpet. På så sätt används den frysta produktens temperatur till att kyla livsmedel i kylskåpet.
 - Lämna inte apparatens dörr öppen under en längre tid när du ställer in eller plockar ut livsmedel.
 - Ju kortare tid dörren är öppen, desto mindre is skapas i frysen.
 - Rengör kylskåpets baksida regelbundet. Dammsamlingar ökar energiförbrukningen.
 - Ställ inte in temperaturen på mer kyla än vad som är nödvändigt.
 - Se till att tillräckligt mycket luft kan tränga ut under kylskåpet och på kylskåpets baksida. Täck inte över ventilationsöppningarna.
 - Lämna tillräckligt med utrymme åt höger, vänster, bak och ovanpå under installationen. Detta bidrar till att minska energiförbrukningen och hålla nere elkostnaderna.
- Vi rekommenderar att utrymme lämnas enligt följande:
 - Höger och vänster sida samt bakom: mer än 50 mm
 - Ovanför: mer än 100 mm

Säkerhetsinformation

Denna apparat är avsedd för användning i hushåll och liknande användningsområden som:

- personalkök i butiker, kontor eller andra arbetsomgivningar
- på bondgårdar och för gäster på hotell, motell och andra bostadsomgivningar
- i bed-and-breakfast-liknande omgivningar
- catering och liknande ej kommersiella användningsområden.

Allvarliga varningsmeddelanden för transport och leverans

VARNING

- Under transport och installation av apparaten ska åtgärder vidtas för att garantera att inga delar av kylslangen skadas.
 - Kylmedel som läcker från rören kan antändas eller orsaka ögonskada. Om en läcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket apparaten befinner sig ska vädras i flera minuter.
 - Den här apparaten innehåller en liten mängd kylmedel isobutan (R-600a) – en miljövänlig naturgas som dock även är brännbar. Under transport och installation av apparaten ska åtgärder vidtas för att garantera att inga delar av kylslangen skadas.

Kritiska installationsvarningar

VARNING

- Installera inte kylskåpet på en fuktig plats eller en plats där det kan komma i kontakt med vatten.
 - Sliten isolering på elektriska delar kan orsaka elstötar eller brand.
- Placera inte kylskåpet i direkt solljus och utsätt det inte för värme från spisar, element eller andra apparater.
- Anslut inte flera apparater till samma grenuttag. Kylskåp ska alltid anslutas till ett eget strömouttag med en märkspänning som matchar angiven spänning på kylskåpets typskylt.
 - Detta ger bästa prestanda och förhindrar också överbelastning på husets elinstallation, vilket skulle kunna orsaka brand från överhettade ledningar.
- Om vägguttaget sitter löst ska du inte ansluta kontakten.
 - Det finns risk för elstötar eller brand.
- Använd inte en nätsladd som är sprucken eller sliten på längden eller i ändarna.
- Böj inte strömsladden för mycket och placera inte tunga föremål på den.
- Dra inte i och böj inte strömsladden överdrivet mycket.
- Vrid och knyt inte strömsladden.
- Häng inte upp strömsladden över ett metallföremål, placera inte ett tungt föremål på strömsladden, stick inte in strömsladden mellan föremål och tryck inte in strömsladden i området bakom apparaten.

Säkerhetsinformation

- Var försiktig när du flyttar på kylskåpet så att du inte kör över eller skadar strömsladden.
 - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Koppla aldrig bort kylskåpet genom att dra i nätsladden. Håll alltid i kontakten med ett fast tag och dra rakt ut från eluttaget.
 - Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller elstötar.
- Använd inte aerosoler nära kylskåpet.
 - Aerosoler som används nära kylskåpet kan orsaka explosion eller brand.
- Installera inte den här apparaten nära ett element eller lättantändligt material.
- Installera inte den här apparaten på en plats där det läcker ut gas.
 - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Det här kylskåpet måste placeras och installeras korrekt i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning innan det används.
- Anslut kontakten i rätt position med sladden hängande.
 - Om du ansluter kontakten upp och ned kan ledningen gå av och orsaka brand eller elstötar.
- Kontrollera att kontakten inte krossas eller skadas av kylskåpets baksida.
- Håll förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.
 - Det finns risk för dödsfall till följd av kvävning om ett barn placerar förpackningsmaterialet över huvudet.

- Installera inte den här apparaten på en fuktig, oljig eller dammig plats, eller på en plats där den utsätts för direkt solljus och vatten (regndroppar).
 - Sliten isolering på elektriska delar kan orsaka elstötar eller brand.
- Om det finns damm eller vatten i kylskåpet ska du dra ur kontakten och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
 - Annars finns det en risk för brand.
- Stå inte ovanpå apparaten och placera inte objekt (t.ex. tvätt, tända ljus, tända cigaretter, tallrikar, kemikalier, metallobjekt o.s.v.) på apparaten.
 - Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada.
- Du måste avlägsna all skyddande plastfilm innan du kopplar in produkten första gången.
- Barn ska övervakas så att de inte leker med låsringarna som används för att ställa in dörren eller vattenslangsklämmorna.
 - Det finns risk för dödsfall genom kvävning om ett barn sväljer en låsring eller en vattenslangsklämma. Håll låsringarna och vattenslangsklämmorna utom räckhåll för barn.
- Kylskåpet måste anslutas till jord på ett säkert sätt.
 - Se alltid till att du har jordat kylskåpet innan du undersöker eller försöker reparera någon del i apparaten. Strömläckage kan orsaka allvarliga elstötar.

Säkerhetsinformation

- Använd aldrig gasledningar, telefonledningar eller andra potentiella åskledare som jord.
 - Du måste jorda kylskåpet för att förhindra strömläckage och elstötar till följd av strömläckage från kylskåpet.
 - Detta kan resultera i en elektrisk kortslutning, brand, explosion eller problem med produkten.
- Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget. Använd inte en skadad kontakt, skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.
 - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Kylskåpets säkring ska bytas av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.
 - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller personskada.

Försiktighetsåtgärder vid installation

VAR FÖRSIKTIG

- Tillåt tillräckligt med utrymme runtomkring kylskåpet och installera det på en jämn yta.
 - Om kylskåpet inte står jämt kan kylningseffektiviteten och hållbarheten minska.
- Efter att du har installerat och slagit på apparaten ska du låta den stå i 2-3 timmar innan du fyller den med livsmedel.
- Vi rekommenderar starkt att du låter en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag installera kylskåpet.
 - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar, brand, explosion, problem med produkten eller personskada.



Kritiska varningar för användning

VARNING

- Sätt inte i kontakten i vägguttaget med våta händer.
 - Detta kan resultera i elstötar.
- Förvara inte föremål ovanpå enheten.
 - När du öppnar eller stänger dörren kan föremål falla ned och orsaka personskada och/eller materialskada.
- Stick inte in händerna, fötterna eller metallföremål (exempelvis metallpinnar) under eller bakom kylskåpet.
 - Detta kan resultera i elstötar eller personskada.
 - Vassa kanter kan orsaka personskada.
- Vidrör inte insidan av frysens väggar eller produkter som förvaras i frysen med våta händer.
 - Detta kan orsaka köldskador.
- Ställ inte en vattenfylld behållare ovanpå kylskåpet.
 - Spillt vatten kan leda till brand eller elstötar.
- Förvara inte flyktiga eller lättantändliga föremål eller ämnen (bensen, thinner, propangas, alkohol, eter, LP-gas och andra liknande produkter) i kylskåpet.
 - Det här kylskåpet är endast för att förvara livsmedel.
 - Detta kan resultera i brand eller explosion.
- Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten.
 - Håll fingrarna utanför "klämpunkts"-områden. Spelen mellan dörrarna och skåpet är mycket litet. Var försiktig när du öppnar dörrar om barn befinner sig i området.



Säkerhetsinformation

- Placera inte dina eller barns fingrar mellan dörrarna.
 - Håll fingrar borta från mellanrummen vid höger och vänster dörr. Var försiktig när du öppnar dörrarna om du har fingrarna mellan dörrarna.
- Låt inte barn hänga på dörren eller dörrlådorna. Det kan leda till allvarlig personskada.
- Låt inte barn gå in i kylskåpet. De kan bli inlåsta.
- För inte in händerna i den nedre delen på apparatens undersida.
 - Eventuella vassa kanter kan orsaka personskada.
- Förvara inte läkemedel, vetenskapsmaterial eller produkter som är känsliga för låga temperaturer i kylskåpet.
 - Produkter som kräver strikta temperaturkontroller får inte förvaras i kylskåpet.
- Om det luktar läkemedel eller rök ska du omedelbart dra ut kontakten och kontakta Samsung Electronics servicecenter.
- Om det finns damm eller vatten i kylskåpet ska du dra ur kontakten och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
 - Annars finns det en risk för brand.
- Låt inte barn kliva på en låda.
 - Lådan kan gå sönder och få dem att halka.
- Lämna inte kylskåpsdörrarna öppna medan kylskåpet inte används och låt inte barn stiga in i kylskåpet.
- Låt inte spädbarn eller barn gå in i lådan.
 - Det kan orsaka dödsfall från kvävning genom klämning, eller personskada.
- Fyll inte kylskåpet med för mycket mat.
 - När du öppnar dörren kan föremål falla ut och orsaka personskada eller materialskada.

- Spreja inte flyktiga material som insektsmedel på apparatens yta.
 - Förutom att det är skadligt för människor kan det också orsaka elstötar, brand eller problem med produkten.
- Stoppa aldrig in fingrarna eller andra föremål i vattenmaskinens hål, isrännan eller ismaskinens hink.
 - Det kan orsaka personskada eller materialskada.
- Använd inte och placera inte ämnen som är temperaturkänsliga, t.ex. lättantändliga sprejer, lättantändliga föremål, torris, medicin eller kemikalier i närheten av kylskåpet.
- Använd inte en hårtork till att torka insidan av kylskåpet. Placera inte ett tätt ljus i kylskåpet för att ta bort dålig lukt.
 - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Fyll bara på vattenbehållaren, isfacket och vattenkuber med dricksvatten (mineralvatten eller renat vatten).
 - Fyll inte på behållaren med te, juice eller sportdryck, eftersom detta kan skada kylskåpet.
- Stå inte ovanpå apparaten och placera inte objekt (t.ex. tvätt, tända ljus, tända cigaretter, tallrikar, kemikalier, metallobjekt o.s.v.) på apparaten. Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada. Ställ inte en vattenfylld behållare ovanpå apparaten.
 - Spillt vatten kan leda till brand eller elstötar.
- Titta aldrig direkt in i UV LED-lampan under en längre tid.
 - Detta kan resultera i ansträngda ögon från det ultraviolette ljuset.

- Placera inte hyllan upp och ned. Hyllstoppen fungerar eventuellt inte.
 - Det kan leda till personskada på grund av att glashyllan faller ned.
- Håll fingrarna utanför "klämpunkts"-områden. Spelen mellan dörrarna och skåpet är mycket litet. Var försiktig när du öppnar dörrar om barn befinner sig i området.
- Om en gasläcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket enheten befinner sig ska vädras i flera minuter.
 - Vidrör inte apparaten eller sladden.
 - Använd inte en fläkt.
 - Detta kan orsaka en gnista som resulterar i explosion eller brand.
- Flaskor bör förvaras tätt tillsammans så att de inte ramlar ut.
- Den här produkten är endast avsedd för förvaring av livsmedel i hemmiljö.
- Stoppa aldrig in fingrarna eller andra föremål i vattenmaskinens hål, isrännen eller ismaskinens hink.
 - Det kan orsaka personskada eller materialskada.
- Försök inte att reparera, demontera eller modifiera kylskåpet på egen hand.
- Använd inte andra säkringar (exempelvis koppar, ståltråd o.s.v.) än en standardsäkring.
- Om kylskåpet måste repareras eller installeras om ska du kontakta närmsta servicecenter.
 - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada.

- Om det luktar bränt eller kommer rök från kylskåpet ska du omedelbart koppla bort kylskåpet och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
 - Om du inte gör det kan det resultera i fara för elstötar eller brand.
- Dra ut kontakten ur vägguttaget innan du byter lampor i kylskåpet.
 - Annars finns det risk för att brand eller elstötar uppstår.
- Om du har problem med att byta en lampa som inte är LED ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.
- Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget.
- Använd inte en skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.
 - Detta kan resultera i elstötar eller brand.

Säkerhetsinformation

Försiktighetsåtgärder vid användning

VAR FÖRSIKTIG

- Frys inte om upptinad mat.
 - Frys och upptinad mat utvecklar skadliga bakterier snabbare än färsk mat.
 - Den andra upptiningen bryter ned ännu fler celler, avger fukt och ändrar produktens tillstånd.
- Tina inte upp kött i rumstemperatur.
 - Säkerheten beror på om den råa produkten har hanterats korrekt.
- Placera inte glasflaskor eller kolsyrade drycker i frysen.
 - Behållaren kan frysa och gå sönder, vilket kan resultera i skada.
- Använd endast ismaskinen som följer med kylskåpet.
- Stäng vattenventilen om du kommer att vara borta under en längre period (till exempel på semester) och inte kommer att använda vatten- eller ismaskinen.
 - Annars kan vattenläckage uppstå.
- Om du inte ska använda kylskåpet under en längre period, (3 veckor eller mer) ska du tömma kylskåpet, inklusive ishinken, koppla bort det, stänga vattenventilen, torka bort överbliven fukt från insidan av väggarna och lämna dörrarna öppna för att undvika odörer och mögel.
- För att få bästa prestanda med produkten:
 - Placera inga livsmedel framför ventilationen på kylskåpets baksida, eftersom det kan hindra den fria luftcirkulationen i kylfacket.
 - Paketera livsmedel korrekt eller stoppa det i en lufttät behållare innan du ställer in det i kylskåpet.

- Beakta längsta förvaringstider och utgångsdatum för frysta varor.
- Du behöver inte koppla bort kylskåpet från strömmen om du ska vara borta i mindre än tre veckor. Om du ska vara borta i mer än tre veckor ska du dock ta bort all mat och ishinken, koppla bort kylskåpet, stänga vattenventilen, torka bort överbliven fukt från väggarnas insida och lämna dörrarna öppna för att undvika odörer och mögel.
- Servicegaranti och modifieringar
 - Alla ändringar eller modifieringar som utförs av tredje part på den här slutförda apparaten täcks inte av Samsungs garantitjänst och är inte heller Samsungs ansvar gällande säkerhetsproblem som resultat av tredje parts modifieringar.
- Blockera inte luftöppningarna inuti kylskåpet.
 - Om luftöppningarna blockeras, särskilt med plastpåsar, kan kylskåpet bli överkylt. Om den här nedkylningsperioden pågår för länge kan vattenfiltret gå sönder och orsaka en vattenläcka.
- Använd endast ismaskinen som följer med kylskåpet.
- Torka bort överskottsfukt från insidan och låt dörrarna vara öppna.
 - Annars kan det bildas dålig lukt och mögel.
- Om kylskåpet kopplas bort från elnätet ska du vänta i minst fem minuter innan du ansluter det igen.
- Om kylskåpet blir fuktigt av vatten ska du dra ut kontakten och kontakta Samsung Electronics servicecenter.

- Slå inte på och applicera inte för mycket kraft på någon glasyta.
 - Trasigt glas kan orsaka personskador och/eller skador på egendom.
- Fyll vattentanken och isbitsbrickan endast med dricksvatten (kranvatten, mineralvatten eller renat vatten).
 - Fyll inte vattentanken med te eller sportdrycker. Detta kan skada kylskåpet.
- Var försiktig så att fingrarna inte fastnar.
- Om kylskåpet svämjar över ska du kontakta närmaste servicecenter.
 - Det finns risk för elstötar eller brand.
- Förvara inte vegetabilisk olja i kylskåpets dörrfack. Oljan kan stelna och få dålig smak och göra den svår att använda. Dessutom kan den öppna behållaren läcka och den spillda oljan kan leda till att dörrfacket spricker. När du har öppnat en oljebehållare är det bäst att förvara den på en sval och skuggig plats, t.ex. i ett skåp eller ett skafferi.
 - Exempel på vegetabilisk olja är: olivolja, majsolja, druvkärneolja etc.



Försiktighetsåtgärder vid rengöring

VAR FÖRSIKTIG

- Spreja inte vatten direkt på kylskåpets insida eller utsida.
 - Det finns risk för brand eller elstötar.
- Använd inte en hårtork till att torka insidan av kylskåpet.
- Placera inte ett tänd ljus i kylskåpet för att ta bort dålig lukt.
 - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Spreja inte rengöringsmedel direkt på displayen.
 - Tryckta bokstäver på displayen kan lossna.
- Om ett främmande ämne, t.ex. vatten, har kommit in i apparaten ska du dra ut kontakten och kontakta närmaste servicecenter.
 - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller brand.
- Använd en ren, torr trasa för att torka bort främmande ämnen eller damm från kontaktens blad. Använd inte en blöt eller fuktig trasa när du gör rent kontakten.
 - Annars finns det risk för brand eller elstötar.
- Gör inte rent apparaten genom att spreja vatten direkt på den.
- Använd inte bensen, thinner, klorox eller klorid för rengöring.
 - De kan skada ytan på enheten och orsaka brand.
- Stoppa aldrig in fingrarna eller andra objekt i vattenmaskinens hål.
 - Det kan orsaka personskada eller materialskada.



Säkerhetsinformation

- Innan rengöring eller underhåll ska du koppla bort apparaten från vägguttaget.
 - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller brand.
- Använd en ren svamp eller mjuk trasa och ett svagt rengöringsmedel i varmt vatten för att göra rent kylskåpet.
- Använd inte slipande eller hårda rengöringsmedel, t.ex. fönsterputs, skurande rengöringsmedel, lättantändliga vätskor, saltsyra, rengöringsvax, koncentrerade tvättmedel, blekmedel eller rengöringsmedel som innehåller petroleumprodukter på de utvändiga ytorna (dörrar och skåp), plastdelar, dörrfoder och invändigt foder och packningar.
 - De kan skrapa eller skada materialet.
- Rengör inte glasytorna eller hölkena med varmt vatten när de är kalla. Glashyllor och höljen kan spricka om de utsätts för plötsliga temperaturförändringar eller slag, t.ex. stötar eller fall.

Kritiska varningar för kassering

VARNING

- Återvinn eller kassera produktens förpackningsmaterial på ett miljövänligt sätt.
- Kontrollera att inga av rören på kylskåpets baksida är skadade före kassering.
- R-600a eller R-134a används som kylmedel. Kontrollera märkningen på kompressorn på baksidan av apparaten eller typskylten i kylskåpet för att se vilket kylmedel som används i kylskåpet. Om kylskåpet innehåller antändbar gas (kylmedel R-600a) ska du kontakta din lokala myndighet för säker kassering av produkten.
- När du kasserar det här kylskåpet ska du ta bort dörren/dörrtätningen och dörrlåset så att små barn eller djur inte kan fastna i det. Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten. Om barn fastnar inuti kan de skadas och kvävas till döds.
 - Om barn fastnar inuti apparaten kan de skadas och kvävas till döds.
- Cyklopentan används i isoleringen. Gaserna i isoleringsmaterialet kräver en speciell avfallshantering. Kontakta din lokala myndighet för miljöanpassad säker återvinning av produkten.
- Förvara allt förpackningsmaterial på avstånd från barn, eftersom förpackningsmaterial kan vara farliga för dem.
 - Om ett barn placerar en påse över huvudet kan barnet kvävas.

Säkerhetsinformation

Fler tips för korrekt användning

- Vid ett eventuellt strömavbrott ska du kontakta ditt elbolags lokala kontor och fråga hur länge det beräknas pågå.
 - De flesta strömavbrott åtgärdas inom en timme eller två och påverkar inte temperaturen i ditt kylskåp. Du ska dock minimera antalet gånger dörren öppnas när strömmen är fränkopplad.
 - Om strömavbrottet pågår i mer än 24 timmar ska du plocka bort och kassera all fryst mat.
- Kylskåpet fungerar eventuellt inte konsistent (fryst innehåll kan tina eller temperaturen kan bli för hög i frysacket) om det under en längre tid placeras på en plats där omgivningens lufttemperatur konstant är lägre än temperaturen som apparaten är utformad för.
- För vissa, särskilda livsmedel kan det på grund av deras egenskaper vara dåligt för konserveringen att hålla dem frysta.
- Din apparat är frostfri, vilket innebär att du inte behöver frosta av den manuellt. Det sker automatiskt.
- Temperaturstigningar under avfrostningen uppfyller ISO-krav. Om du vill förhindra en otillbörlig temperaturökning för den frusna maten under avfrostning av apparaten ska du vira in fryst mat i flera lager tidningspapper.
- Frys inte redan frysta livsmedel igen om de har tinat helt.

Instruktioner om WEEE



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)
(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Information om Samsungs miljöinsatser och produktregleringskrav, t.ex. REACH, WEEE och batterier finns på vår hållbarhetssida på www.samsung.com.

(Endast för produkter som säljs i europeiska länder och Storbritannien)



Installation

Följ de här instruktionerna noggrant för att garantera en korrekt installation av kylskåpet och för att undvika skador innan du använder det.

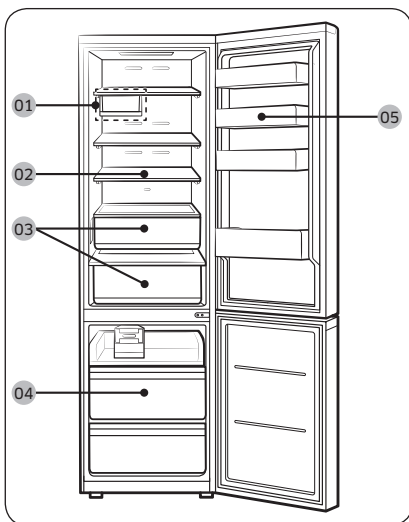
⚠ VARNING

- Använd bara den här apparaten i det syfte den är avsedd för och enligt den här bruksanvisningen.
- All eventuell service måste utgöras av en kvalificerad tekniker.
- Kassera produktförpackningens material enligt de lokala bestämmelserna.
- För att undvika elstötar ska du koppla bort strömsladden innan service eller byte.

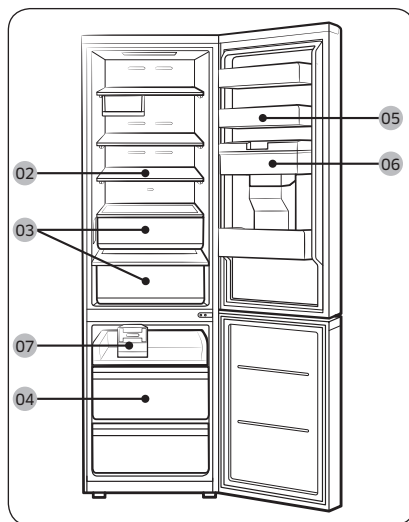
En överblick över kylskåpet

Det faktiska utseendet och medföljande delar till kylskåpet kan skilja sig åt beroende på modell och land.

Normal typ



Dispensertyp



01 Multifack *

02 Kylhylla/infällbar hylla *

03 Grönsakslåda *

04 Fryslåda

05 Fack i kylskåpsdörren

06 Vattenbehållare **

07 Iskubsfack med vred *

* Endast på tillämpliga modeller

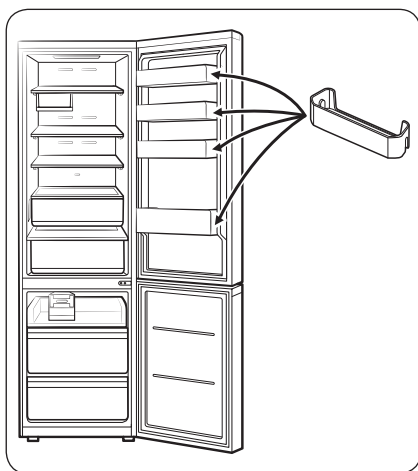
** endast för modeller med dispenser



OBS!

- För bästa energieffektivitet ska du se till att alla hyllor, lådor och korgar är placerade på sina originalplatser.
- För att få mer utrymme kan du ta bort alla lådor och placera fryshyllan (endast på tillämpliga modeller) längst ned i frysen, eftersom detta inte påverkar de termiska och mekaniska egenskaperna. Deklarerad förvaringsvolym av fryst mat beräknas med de här lådorna borttagna.

Dörrfack



Ditt kylskåp levereras med dörrfack av olika typer och storlekar. Om dörrfacken till kylskåpet har förpackats separat monterar du dem i korrekt position enligt bilden.

OBS!

Det faktiska kylskåpet och medföljande delar till kylskåpet kan skilja sig från bilderna i den här bruksanvisningen, beroende på modellen och landet.

Installation

Stegvis installation

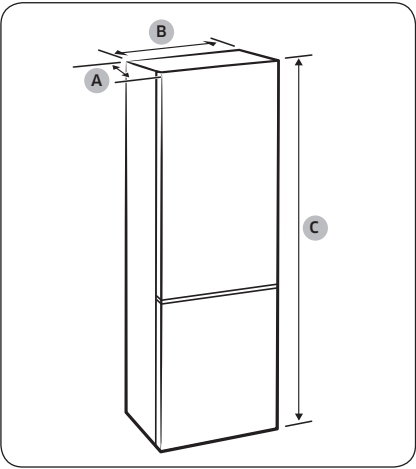
STEG 1 Välj en plats

Platskrav:

- Solid nivåutjämning utan mattor eller golv som blockerar ventilationen
- Borta från direkt solljus
- Lämpligt med utrymme för att öppna och stänga dörren.
- Håll borta från en värmekälla
- Rum för underhåll och service
- Temperaturintervall: mellan 10 °C och 43 °C

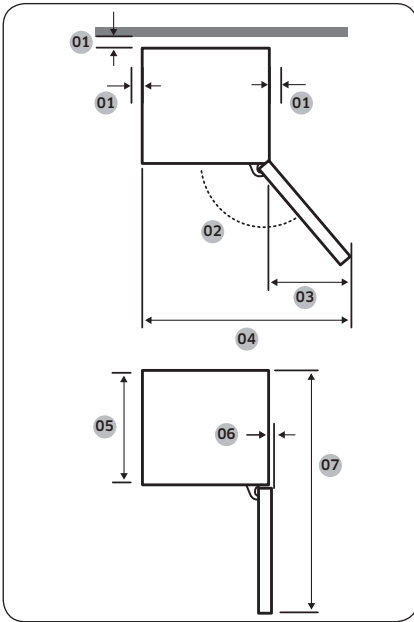
Spel

Se följande bilder och tabeller för krav på utrymme vid installation.



Modell	RB45**	RB50**	RB53**
Djup "A"	711		
Bredd "B"	759		
Total höjd "C"	1780	1920	2030

(enhet: mm)



01	mer än 50 mm rekommenderas
02	Kylskåp: 115°, Frys: 120°
03	551
04	1307
05	626
06	32
07	1406

(enhet: mm)

OBS!

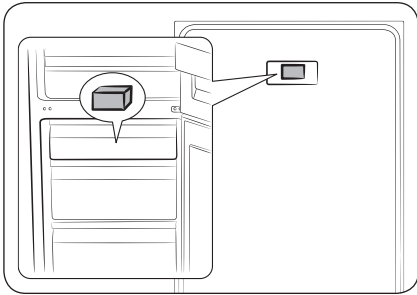
Måtten i tabellen kan variera beroende på mätmetoden.

Installation

STEG 2 Utrymme (endast på tillämpliga modeller)

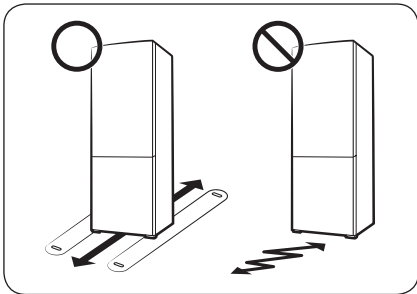
OBS!

Antalet brickor varierar beroende på modell. Fäst alla brickorna.



1. Öppna dörren och leta upp den medföljande brickan (grå).
2. Packa upp brickan och sätt fast den på kylskåpets baksida så som visas på bilden. De hjälper till att ventilerar luften till den bakre väggen och minskar energiförbrukningen.

STEG 3 Golv



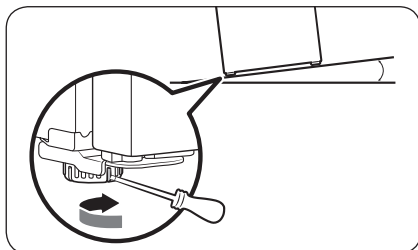
- Ytan som kylskåpet ska installeras på måste stöda kylskåpets hela vikt.
- För att skydda golvet ska du placera en stor bit kartong under varje fot på kylskåpet.
- När kylskåpet är i den slutgiltiga positionen ska du inte flytta på det förutom om du måste skydda golvet. Om du måste göra det ska du använda tjockt papper eller tyg, t.ex. en gammal matta, längs med rörelsevägen.

STEG 4 Ställa in nivåbenen

⚠ VAR FÖRSIKTIG

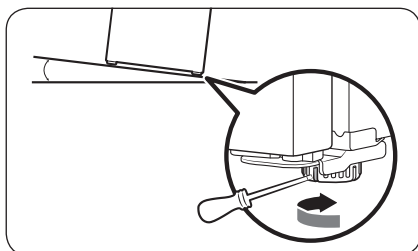
- Kylskåpet måste stå plant på ett jämt, fast golv. Om det inte gör det kan det orsaka skada på kylskåpet eller personskada.
- Nivåinställningen måste utföras med kylskåpet tomt. Se till att det inte finns några livsmedel kvar i kylskåpet.
- För säkerhets skull ska du ställa in framsidan lite högre än baksidan.

Kylskåpet kan ställas rakt med hjälp av de främre benen som har en särskild skruv (nivåskruv) för detta ändamål. Använd en spårmejsel för att ställa in dem.



Så här ställer du in höjden på vänster sida:

För in en spårmejsel i nivåskruven på det främre vänstra benet. Vrid nivåskruven medurs för att höja och moturs för att sänka.

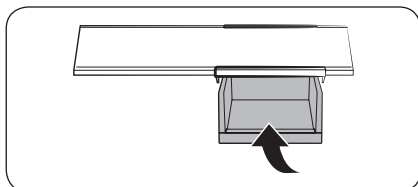


Så här ställer du in höjden på höger sida:

För in en spårmejsel i nivåskruven på det främre högra benet. Vrid nivåskruven medurs för att höja och moturs för att sänka.

STEG 5 Packa upp och sätt ihop multifacket (endast på tillämpliga modeller)

Av frakt- och säkerhetsskäl förvaras förpackningen med multifacket i fryslådan. Packa upp multifacket och sätt ihop det under kylskåpshyllan.



- För in multifacket i glidskenan under den övre kylskåpshyllan.



Installation

STEG 6 Första inställningen

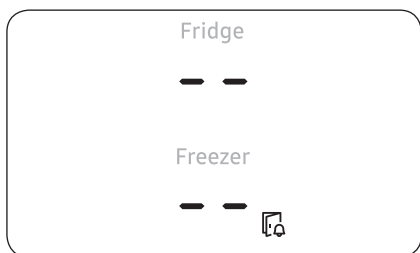
Om du utför följande steg ska kylskåpet vara fullt funktionsdugligt.

1. Avlägsna skumlagret av PE från varje hyllkant som är fäst för att skydda kylskåpet under transport.
2. Anslut strömsladden till vägguttaget för att slå på kylskåpet.
3. Öppna dörren och kontrollera att den invändiga lampan tänds.
4. Ställ in temperaturkontrollen på den kallaste temperaturen och vänta i ca en timme. Då är frysen lätt kyld och motorn körs mjukt.
5. Vänta tills kylskåpet når angiven temperatur. Nu är kylskåpet redo att användas.

OBS!

När kylskåpet startas kommer alarmet att ljuda. Tryck <, ○ eller > för att stänga av larmet.

STEG 7 Temperaturalarm



- Om frysen blir för varm på grund av strömavbrott blinkar en indikering på displayen enligt illustrationen.
 - Om du trycker på en knapp (<, ○ eller >) kommer numret för "varmaste temperatur" som har uppnåtts i frys- och kylutrymmet att blinka på displayen i fem sekunder.
- Den här varningen kan inträffa:
 - När du startar apparaten för första gången efter installationen.
 - Om frysen är för varm på grund av strömavbrott.

STEG 8 Slutkontroll

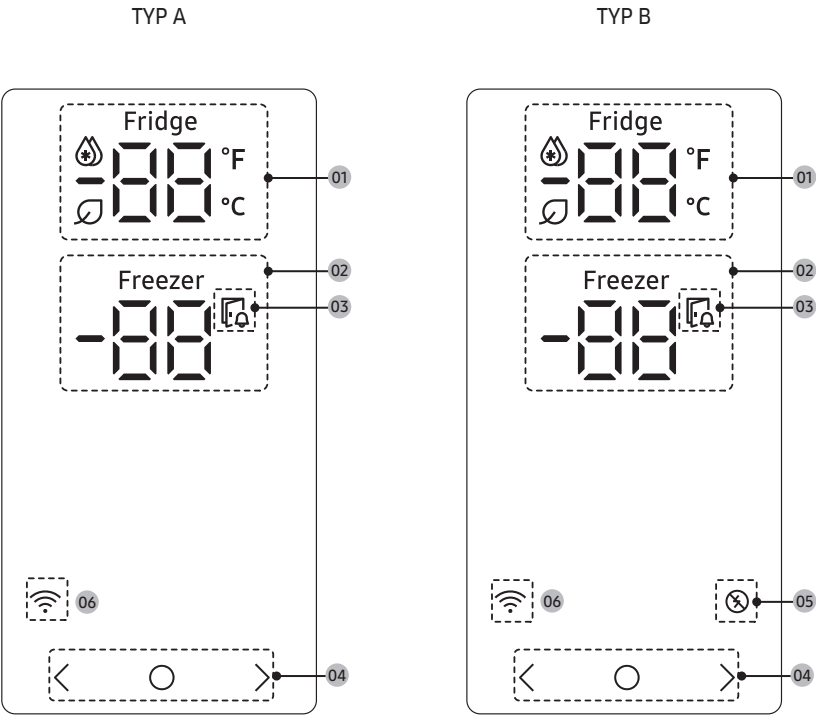
När installationen är klar ska du kontrollera att:

- Kylskåpet är anslutet till ett eluttag och korrekt jordat.
- Kylskåpet är installerat på en plan, jämn yta med lämpligt mellanrum mellan väggen och skåpet.
- Kylskåpet är jämnt och står stadigt på golvet.
- Dörren öppnar och stänger utan problem och att den invändiga lampan tänds automatiskt när du öppnar dörren.



Verksamhet

Huvudpanel



01 Kylindikator	• Visar aktuell eller önskad temperatur i kylskåpet. • indikerar att funktionen Högeffektskyl är aktiverad. • Ikonen visas om du aktiverar AI Energy Mode i SmartThings-appen. (Endast tillämpliga modeller)
02 Frysindikator	• Visar aktuell eller önskad temperatur i frysen. • indikerar att funktionen Högeffektsfrys är aktiverad.
03 Indikator för öppen dörr	Denna indikator blinkar och ett larm avges om dörren lämnas öppen i mer än 2 minuter.

Verksamhet

04 Knappar	- När displayen är släckt kan du trycka på valfri knapp för att aktivera den. - Använd  för att välja kylskåpet eller frysen och < eller > för att välja önskad temperatur eller funktion för det valda facket.
05 Indikator för hög efterfrågan *	- Visar status för funktionen Hög efterfrågan . - Mer information om funktionen Hög efterfrågan finns i avsnittet SMART GRID-funktion (efterfrågerespons) (endast tillämpliga modeller).
06 Nätverksanslutningsindikator	Den här ikonen indikerar att kylskåpet är anslutet till ett nätverk. Om Wi-Fi-ikonen blinkar rekommenderar vi att du ansluter kylskåpet med SmartThings-appen. Du kan kontrollera och övervaka ditt kylskåp i SmartThings-appen. Mer information finns i avsnittet SmartThings (endast tillämpliga modeller).

 OBS!

Om dörren lämnas öppen i fem minuter kommer lamporna inuti att blinka i fem minuter och sedan slockna. Detta görs för att avisera personer med nedsatt hörsel att en dörr är öppen. Observera att den här funktionen är normal.

Ställa in önskad temperatur eller funktion

1. Tryck på valfri knapp (< , ○ eller >) för att aktivera displayen.
 - Det här steget kanske inte är tillämpligt för alla modeller.
2. Tryck på ○ för att välja kylskåpet eller frysen.
 - Indikatorn för det valda facket blinkar.
3. Tryck på < eller > för att välja önskad temperatur eller funktion.
 - Se tabellen för tillgängliga val för varje fack.

Fridge (Kylskåp)	• Tillgängligt val i Celsius: (Högeffektskyl) ⇄ 1 °C ⇄ 2 °C ⇄ 3 °C ⇄ 4 °C ⇄ 5 °C ⇄ 6 °C ⇄ 7 °C ⇄ (Semester) • Tillgängligt val i Fahrenheit (endast tillämpliga modeller): (Högeffektskyl) ⇄ 34 °F ⇄ 35 °F ⇄ 36 °F ⇄ 37 °F ⇄ 38 °F ⇄ 39 °F ⇄ 40 °F ⇄ 41 °F ⇄ 42 °F ⇄ 43 °F ⇄ 44 °F ⇄ (Semester) • Högeffektskyl ökar kylprocessen till högsta fläkthastighet. Kylskåpet fortsätter att fungera med högsta hastighet under två och en halv timme och går sedan tillbaka till föregående temperatur. • Använd funktionen Semester om du ska åka på semester eller en affärsresa och inte behöver använda kylskåpet under en längre tid. Kylskåpets temperatur kommer att hållas under 17 °C, men frysen fortsätter att vara aktiv som tidigare.
Freezer (Frys)	• Tillgängligt val i Celsius: (Högeffektsfrys) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C • Tillgängligt val i Fahrenheit (endast tillämpliga modeller): (Högeffektsfrys) ⇄ -8 °F ⇄ -7 °F ⇄ -6 °F ⇄ -5 °F ⇄ -4 °F ⇄ -3 °F ⇄ -2 °F ⇄ -1 °F ⇄ 0 °F ⇄ 1 °F ⇄ 2 °F ⇄ 3 °F ⇄ 4 °F ⇄ 5 °F • Högeffektsfrys ökar frysprocessen till högsta fläkthastighet. Frysens fortsätter att fungera med högsta hastighet under 50 timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur. Om du behöver frysa en stor mängd livsmedel ska du aktivera Högeffektsfrys i minst 20 timmar innan du placerar livsmedlet i frysen. OBS! När du använder den här funktionen ökar kylskåpets energiförbrukning. Kom ihåg att stänga av den när du inte behöver den och ställa in frysen på dess originaltemperaturinställning igen.

4. Vänta tills indikatorn för valt utrymme slutar blinka eller tryck på ○ för att bekräfta ditt val.

OBS!

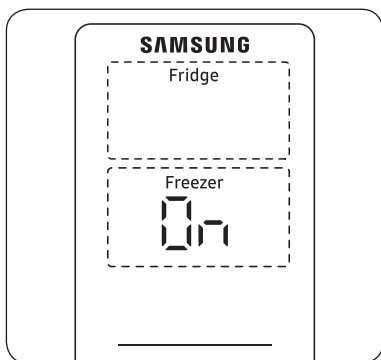
Om du använder Högeffektskyl eller Högeffektsfrys ökar energiförbrukningen.

Verksamhet

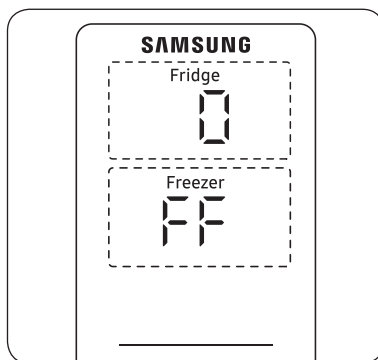
Slå på och stänga av Wi-Fi (endast tillämpliga modeller)

Slå på och stäng av Wi-Fi genom att hålla > intryckt i 10 sekunder. Displayen visar Wi-Fi-statusen i 5 sekunder (så som visas på bilden).

Wi-Fi på



Wi-Fi av



OBS!

- När du konfigurerar att ditt Wi-Fi ska ansluta kylskåpet till SmartThings-appen aktiveras funktionen för Wi-Fi på/av.
- Mer information finns i avsnittet SmartThings (endast tillämpliga modeller).

Ändra temperaturskalan (endast tillämpliga modeller)

Du kan växla temperaturskalan mellan Fahrenheit och Celsius.

1. Tryck på valfri knapp (<, ○ eller >) för att aktivera displayen.
 - Det här steget kanske inte är tillämpligt för alla modeller.
2. Tryck på ○ tills symbolerna °F och °C på kylskåpet eller frysen blinkar.
3. Tryck på < eller > för att välja önskad temperaturskala.
 - Tryck på < för att välja Fahrenheit.
 - Tryck på > för att välja Celsius.
4. Vänta i 5 sekunder eller tryck på ○ för att bekräfta ditt val.
 - Symbolerna °F och °C slutar blinka.

SmartThings (endast tillämpliga modeller)

Installation

Gå till Google Play Butik, Galaxy Apps eller Apple App Store och sök efter "SmartThings". Hämta och installera appen SmartThings från Samsung Electronics på din smarta enhet.

OBS!

- Den programversion av SmartThings-appen som stöds kan ändras i enlighet med den OS-supportpolicy som tillverkaren tillhandahåller. Precis som för SmartThings-appen eller de funktioner som appen har stöd för kan den nya policyn för programuppdatering på den befintliga OS-versionen hävas på grund av användbarhets- eller säkerhetsskäl.
- SmartThings-appen kan ändras utan förvarning för att förbättra användbarheten och prestandan. Eftersom mobiltelefonens OS-version uppdateras varje år uppdateras även SmartThings kontinuerligt enligt den senaste OS-versionen. Om du har frågor gällande de punkter som nämns ovan kan du kontakta oss på st.service@samsung.com
- Rekommenderade krypteringssystem inkluderar WPA/TKIP och WPA2/AES. Nyare eller icke-standardiserade Wi-Fi-autentiseringsprotokoll stöds inte.
- Trådlösa nätverk kan påverkas av omgivningens trådlösa kommunikationsmiljö.
- Om internetleverantören har registrerat datorns MAC-adress eller modem för identifiering, kan ditt smarta kylskåp från Samsung misslyckas med att ansluta till internet. Om detta händer ska du kontakta internetleverantören för att få hjälp.
- Brandväggsinställningarna på ditt nätverkssystem kan förhindra att ditt smarta Samsung-kylskåp kommer åt internet. Kontakta internetleverantören för att få teknisk hjälp. Om det här symptomet fortsätter ska du kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter eller en återförsäljare.
- Om du vill konfigurera inställningarna för den trådlösa åtkomstpunkten (AP) ska du läsa användarhandboken för AP (router).
- Smarta kylskåp från Samsung stöder både Wi-Fi 2,4 GHz med IEEE 802.11 b/g/n och protokoll för mjuk åtkomstpunkt. (IEEE 802.11 n rekommenderas.)
- Obehöriga trådlösa Wi-Fi-routrar kan misslyckas med att ansluta till tillämpliga smarta kylskåp från Samsung.

Verksamhet

Samsung-konto

Du måste registrera ditt Samsung-konto för att kunna använda appen. Om du inte har ett Samsung-konto ska du följa instruktionerna på skärmen för appen för att skapa ett Samsung-konto gratis.

Komma i gång

Slå på den enhet du vill ansluta, öppna appen SmartThings på telefonen och följ sedan anvisningarna nedan.

Om ett popup-meddelande där det står att en ny enhet har hittats visas trycker du på **ADD NOW (LÄGG TILL NU)**.

Om ett popup-meddelande inte visas trycker du på knappen + och väljer sedan den enhet du vill ansluta i listan över tillgängliga enheter.

Om enheten inte finns med i listan över tillgängliga enheter trycker du på **Supported Devices (Enheter som stöds)**, väljer enhetstyp (kylskåp) och väljer sedan specifik enhetsmodell.

Följ anvisningarna i appen för att konfigurera enheten. När konfigurationen är klar visas ditt kylskåp som ett "kort" på skärmen **Devices (Enheter)**.

Integrerad kontroll

Du kan övervaka och styra ditt kylskåp när du är hemma och i farten.

- Tryck på kylskåpsikonen på SmartThings-instrumentpanelen eller tryck på ikonen Enheter längst ned på kontrollpanelen och tryck sedan på kylskåpets "kort" för att öppna kylskåpssidan.
- Kontrollera driftstatus eller meddelanden relaterade till kylskåpet och ändra sedan alternativ eller inställningar om det behövs.

OBS!

Vissa alternativ eller inställningar i kylskåpet kanske inte är tillgängliga för fjärrstyrning.

Kategori	Objekt	Beskrivning
Övervakning	Kylskåpstemperatur	Visar aktuell temperaturinställning för kylskåpet.
	Frystemperatur	Visar aktuell temperaturinställning för frysen.
Funktioner	Högeffektskyl	Du kan slå på eller stänga av Högeffektskyl och kontrollera de aktuella inställningarna.
	Högeffektsfrys	Du kan slå på eller stänga av Högeffektsfrys och kontrollera de aktuella inställningarna.
	Kylskåpstemperatur	Du kan ställa in önskad temperatur på kylskåpet.
	Frystemperatur	Du kan ställa in önskad temperatur på frysen.
Alarm	Onormalt hög temperatur	Det här alarmet utlöses när kylskåpet eller frysen har onormalt hög temperatur.
	Dörr öppen	Det här alarmet aktiveras om dörren är öppen längre än två minuter.
AI Energy Mode (endast tillämpliga modeller)	Du kan aktivera och inaktivera AI Energy Mode på menyn Energy i SmartThings-appen. Du kan kontrollera statusen på AI Energy Mode i SmartThings-appen. På vissa modeller visas ikonen  på huvudpanelen för att indikera att AI Energy Mode körs. (Endast tillämpliga modeller) Om du aktiverar AI Energy Mode minskar energiförbrukningen, men det kan även minska nedkylningsprestandan.	

Verksamhet

SMART GRID-funktion (efterfrågerespons) (endast tillämpliga modeller)

När kylskåpet körs i SMART GRID-läge (efterfrågerespons) kan funktionen Energihanteringskylskåp styra energianvändningen eller fördröja driften av vissa funktioner för att spara pengar när energipriserna eller efterfrågan är som högst.

OBS!

- Du kan när som helst inaktivera funktionen SMART GRID (efterfrågerespons) med hjälp av funktionen Hög efterfrågan av .
- För att använda funktionen SMART GRID (efterfrågerespons) behöver du ett separat avtal med ditt elbolag.

För att kunna använda funktionen Smart Grid (efterfrågerespons) måste du dessutom registrera dig för tjänsten hos ditt elbolag. Företaget måste ha ett EMS (Energy Management System) som stöder SEP (Smart Energy Profile).

Använda funktionen SMART GRID (efterfrågerespons)

Den här funktionen övervakar energipriser och efterfrågan från ditt elbolag och skickar meddelanden till kylskåpet om att energiförbrukande uppgifter ska köras under lågtrafikperioder när elkostnaderna och efterfrågan är lägre.

Om kylskåpet tar emot en styrsignal från elbolaget visar kylskåpet nivåerna **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) på kylskåpets display och styr energiförbrukningen efter nivån.

[Undantagsvillkor] Styrsignalerna **DAL** och **TALR** från ett elbolag fungerar så länge som produktens prestanda bibehålls.

Om kylskåpet tar emot SMART GRID-signalen (efterfrågerespons) (**DAL** eller **TALR**) kommer kylskåpet att köras i läget Fördröj apparatbelastning (Display:L3) eller Tillfällig minskning av apparatbelastning (Display:L4).

- Fördröj apparatbelastning (L3): Kylskåpet svarar på en **DAL**-signal genom att ge en måttlig belastningsminskning under fördröjningsperioden. Denna funktion styr funktioner som förbrukar mycket energi, t.ex. justera kylsystemet, köra avfrostningscykeln och göra is.
 - När kylskåpet körs i **DAL**-läget (L3) visas "L3" på kylskåpsdisplayen.
 - **DAL**-läget inaktiveras automatiskt efter den tid som anges av **DAL**-signalen (max. 4,5 timmar) eller när knappen Hög efterfrågan av trycks in.
- Tillfällig minskning av apparatbelastning (L4): Kylskåpet svarar på en **TALR**-signal genom att kraftigt minska belastningen under en kort tidsperiod. Denna funktion minskar energiförbrukningen genom att stoppa kompressorn och styra de funktioner som förbrukar mycket energi, t.ex. avfrostningscykeln och istillverkning.
 - När kylskåpet körs i **TALR**-läget (L4) visas "L4" på kylskåpsdisplayen.
 - **TALR**-läget (L4) inaktiveras automatiskt efter den mottagna varaktigheten (max. 15 minuter), eller när knappen Hög efterfrågan av trycks in. Läget inaktiveras omedelbart och kylskåpet återgår till normalläge när dörren öppnas eller stängs, eller när vattenmaskinen används.

Hög efterfrågan av (åsidosättningsläge)

När du vill att kylskåpet ska ignorera SMART GRID-signalen (efterfrågerespons) från elbolaget kan du aktivera Hög efterfrågan av (åsidosättningsläge).

När du aktiverar Hög efterfrågan av (åsidosättningsläge) ignorerar kylskåpet SMART GRID-signalen (efterfrågerespons) och styrs inte av elbolaget.

Aktivera och inaktivera Hög efterfrågan av (åsidosättningsläge)

1. För att aktivera/inaktivera Hög efterfrågan av (åsidosättningsläge) trycker du på <-knappen i tre sekunder, utan att ändra andra displayinställningar.
2. När funktionen Hög efterfrågan av är inaktiverad aktiveras funktionen Hög efterfrågan av om du trycker på knappen < i tre sekunder.
 - Motsvarande indikator (⊗) tänds.
 - Om kylskåpet tar emot en SMART GRID-signal (efterfrågerespons) från elbolaget visas Or på kylskåpsindikatorn.
3. När funktionen Hög efterfrågan av är aktiverad inaktiveras funktionen Hög efterfrågan av om du trycker på knappen < i tre sekunder.
 - Motsvarande indikator (⊗) släcks.



Verksamhet

Använda energihanteringsfunktionen

Med energihanteringsfunktionen kan du smidigt styra och övervaka ditt energihanteringskylskåp med SmartThings-appen.

OBS!

- För att kunna använda energihanteringskylskåpets funktioner måste du först installera motsvarande app.
- 1. Driftstatus
 - Du kan kontrollera statusen för efterfrågerespons och Hög efterfrågan av (åsidosättningsläge).
- 2. Rapportering av energiförbrukning
 - Visar den ackumulerade energiförbrukningen. Energiförbrukningsdata uppdateras var tionde minut.

OBS!

Energiförbrukningsrapporten kan skilja sig från produktens energiförbrukningsspecifikationer beroende på driftmiljön och de förvarande livsmedlen.

- 3. Fördröjd avfrostning
 - Funktionen Fördröjd avfrostning sparar energi genom att fördröja avfrostningen till en tidpunkt som användaren anger. Du kan konfigurera tiden, och denna funktion sparar energi under den angivna perioden i en 24-timmarscykel. Om tiden inte ställs in fungerar funktionen med standardtidsinställningarna. Standardtidsinställningarna anges nedan:
 - 6.00–10.00: 1 november ~ 30 april
 - 15.00–19.00: 1 maj ~ 31 oktober

Så här ändrar du tidsinställningen för funktionen Fördröjd avfrostning

Du kan ändra tidsinställningen för funktionen Fördröjd avfrostning i appen.

Bestämmelse om öppen tillgång till kraven för anslutna produkter

- SGIP öppna standarder (Smart Energy Profile 2.0 – <http://www.csep.org/>)
 - Rapportering av energiförbrukning
 - Efterfrågerespons
- Samsung OPEN API
 - Driftstatus, användarinställningar och meddelanden
 - Ismaskinens status: GET /icemaker/status/vs/0
 - Larm för öppen dörr: GET /doors/vs/0
 - Efterfrågeresponsstatus: GET /drlc/vs/0
 - Fördröjd avfrostning
 - Ange schema för Fördröjd avfrostning: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
 - Hämta schema för Fördröjd avfrostning: GET /defrost/reservation/vs/0
 - Radera schema för Fördröjd avfrostning: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
 - Fördröjd avfrostning på/av: POST /defrost/delay/vs/0



Särskilda funktioner

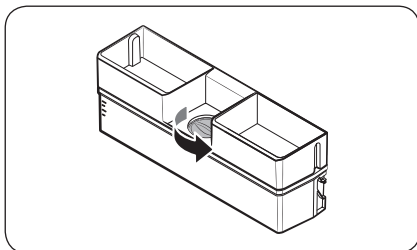
Det faktiska utseendet på kylskåpet och dess specialfunktioner kan skilja sig åt beroende på modell och land.

Vattenmaskinen (endast på tillämpliga modeller)

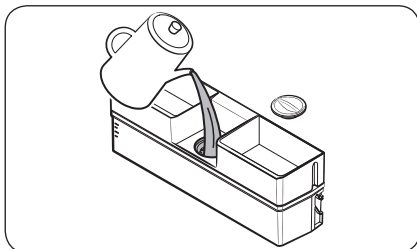
Med vattenmaskinen kan du få vatten utan att öppna kylskåpsdörren. Vattenbehållaren måste vara fylld med dricksvatten före användning.

Fylla vattenbehållaren med dricksvatten

Öppna kylskåpsdörren och leta reda på vattenbehållaren i dörrfacket.



1. Ta bort det övre locket.



2. Fyll på vattenbehållaren med dricksvatten upp till 3,5 liter (max).

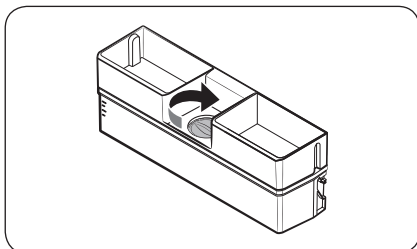
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Vattenbehållaren är utvecklad för att dispensera dricksvatten. Fyll bara på vattenbehållaren med dricksvatten. Fyll inte på med några andra vätskor.
- Fyll inte på vattentanken för mycket, det orsakar ett överflöde.

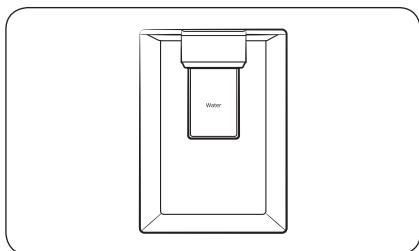
📖 OBS!

Rengör insidan av vattenbehållaren inför den första användningen.

3. Stäng det övre locket.



Verksamhet



4. Sätt ett vattenglas under vattenmaskinens öppning och tryck försiktigt på spaken för att tappa vatten.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

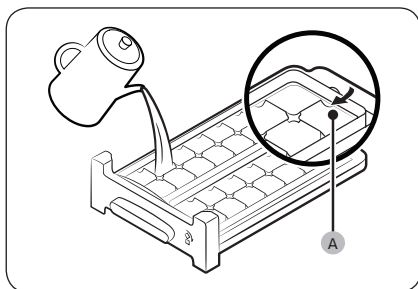
- Förvara inte objekt ovanpå vattentankens lock.
- Försök inte att fylla vattentanken utan att avlägsna den från dörren.
- Se till att vattenbehållaren är korrekt placerad.
- Använd inte kylskåpet utan vattenbehållaren. Detta kan reducera prestation och effektivitet.
- För att förhindra att vattnet skvätter, säkerställ att glasets är i linje med spaken.

📖 OBS!

För att skaffa med plats kan du använda vattenbehållaren för att förvara mat. Avlägsna i så fall locket från tanken.

Ismaskinen (endast på tillämpliga modeller)

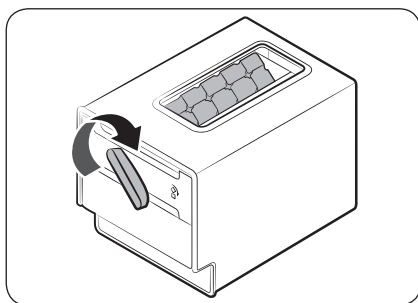
Iskubsfack med vred



1. Öppna frysdörren och dra ut isfacket.
2. Fyll facket med vatten upp till **maxnivån (A)** som är markerad längst bak i facket.
3. För tillbaka facket på plats.

OBS!

Hur lång tid det tar att göra is beror på temperaturinställningen.



OBS!

- Se till att islådan är placerad under isfacket.
- Mata ut iskuerna genom att vrida på lådans handtag åt höger för att tömma hälften av iskuerna i lådan. Vrid det sedan åt vänster för att tömma den andra halvan.
- Ta ut lådan genom att försiktigt vrida och dra den utåt.

Underhåll

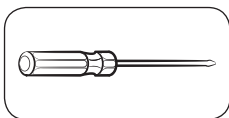
Vändning av dörrar (endast på tillämpliga modeller)

Vändning av dörrar måste utföras av Samsung-godkänd servicepersonal och bekostas av dig eftersom denna sorts service inte täcks av garantin.

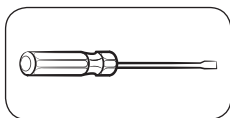
⚠ VARNING

- Att återställa fel eller egendomsskador som kan uppstå genom ej godkända agenturer täcks inte av garantin.
- Säkerställ att kylskåpet är bortkopplat från strömkällan innan återställningen utförs.
- Du måste vänta i åtminstone en timme efter att dörrarna har omvänts. Tiden är för att förhindra elstötarna som kan uppstå.

Verktyg som behövs (följer inte med)



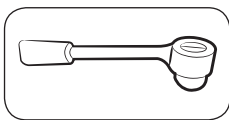
Phillips-skruvmejsel



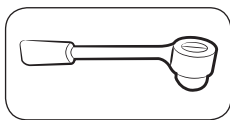
Spårmejsel



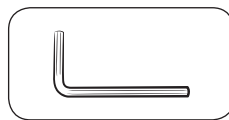
11 mm nyckel
(för gångjärnssprinten)



8 mm hylsnyckel
(för skruvar)

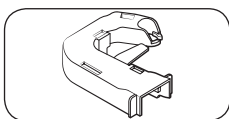


10 mm hylsnyckel
(för skruvar)

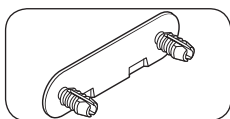


5 mm insexnyckel
(för mittengångjärnet)

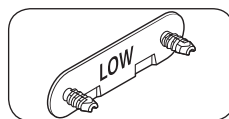
Tillbehör



Gångjärnsskydd (L)



Skruvlock till mittengångjärn



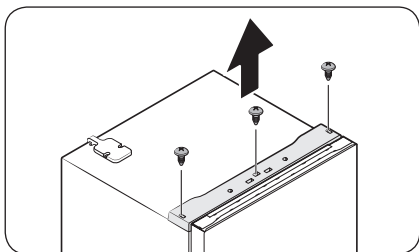
Skruvlock till nedre gångjärn

⚠ VAR FÖRSIKTIG

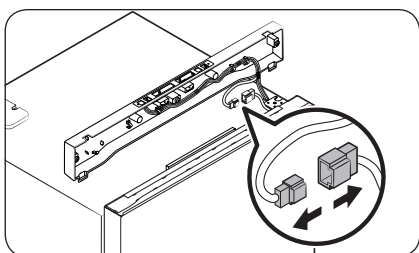
Håll under hela vändningsproceduren små delar (skruvar, lock osv.) av kylskåpet borta från barn eller småbarn av säkerhetsskäl.

Stegvisa instruktioner

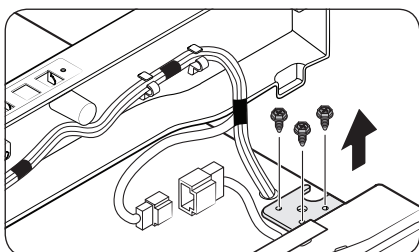
STEG 1 Ta bort dörrarna



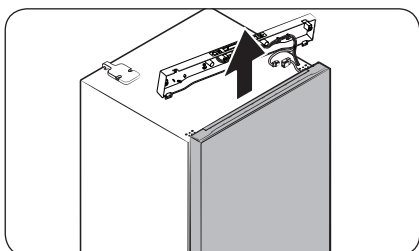
1. Lossa skruvarna (x3) i de tre hålen på den övre skivan med hjälp av en stjärnskruvmejsel. Dra sedan försiktigt ut den övre skivan.



2. Koppla loss kabelanslutningarna.



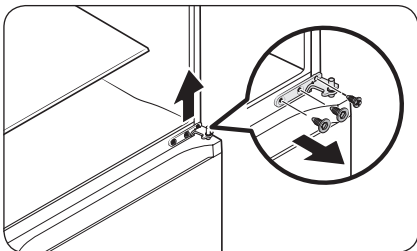
3. Lossa bultarna på det övre gångjärnet.



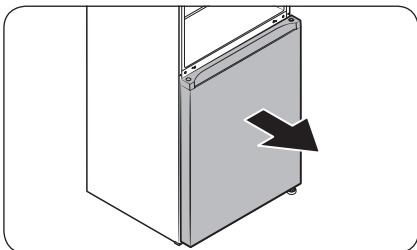
4. Lyft försiktigt upp frysdörren för att ta bort den.

Underhåll

Underhåll

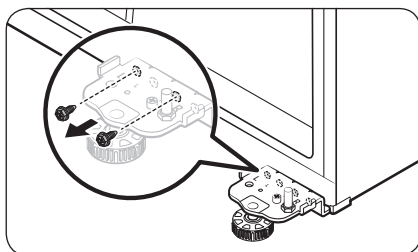


5. Använd skruvmejseln och skiftnyckeln för att lossa bultarna och ta bort **mittengångjärnet**.

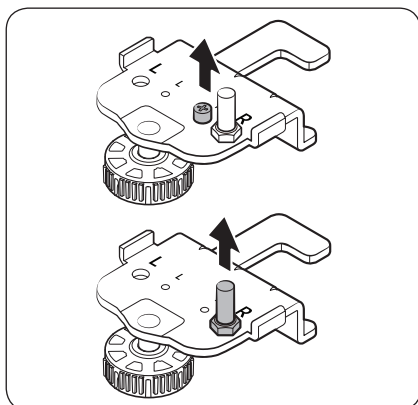


6. För försiktigt kylskåpsdörren ut från **gångjärnssprinten** och dra sedan uppåt för att ta bort den.

STEG 2 Ta bort gångjärnet och dörrsprinten



1. Använd skruvmejseln och skruva ur skruven på det **nedre gångjärnet**.

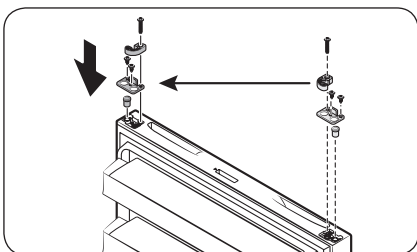


2. Använd skruvmejseln och skruva ur **gångjärnsbulten**. Använd sedan skiftnyckeln för att ta bort dörrsprinten.

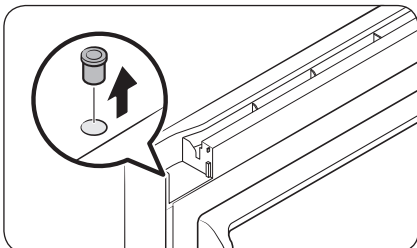
Underhåll

STEG 3 Reversera den automatiska stängningen (endast frysdörren)

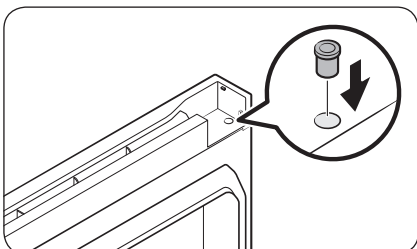
Ställ nu försiktigt kylskåpet i upprätt läge igen och gör sedan följande.



1. Ta bort den **automatiska stängningen** och **stoppet** från kylskåpsdörrens undersida. Sätt sedan tillbaka dem på motsatt sida av kylskåpsdörren enligt bilden.

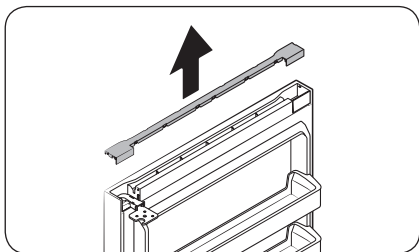


2. Använd en spårskruvmejsel för att ta bort **gångjärnshylsan**.

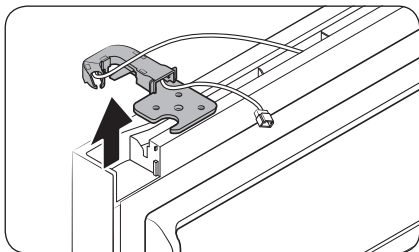


3. Sätt tillbaka **gångjärnshylsan** på motsatt sida.

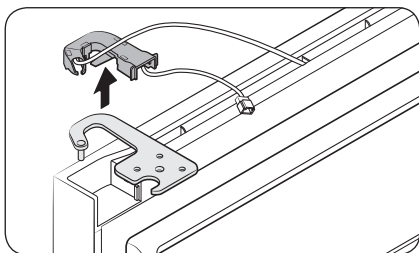
STEG 4 Vänd på skyddslisten och det övre gångjärnet



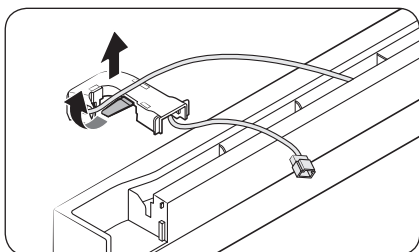
1. Dra upp för att ta bort skyddslisten ovanpå frysdörren.



2. Ta bort det övre gångjärnet med dess skydd.

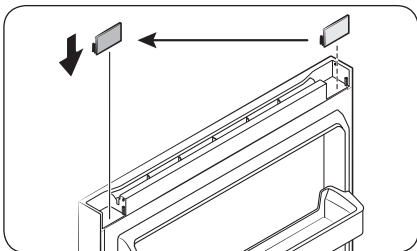


3. Separera det övre gångjärnet från gångjärnsskyddet.

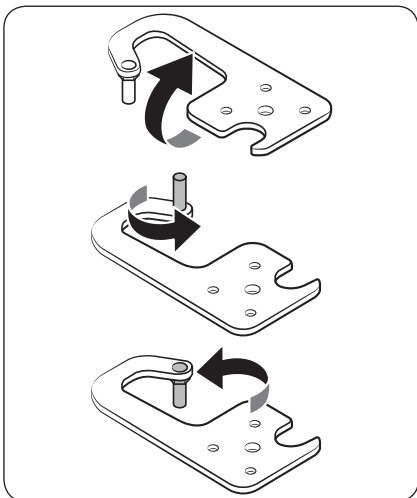


4. Placera dörrkabeln i gångjärnsskyddet.

Underhåll

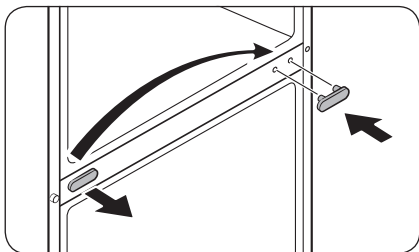


5. Ta bort skyddsbrickan och sätt sedan tillbaka den på motsatt sida.

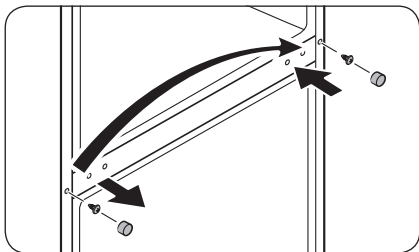


6. Ta bort dörrsprinten från det övre gångjärnet, vänd den 180 grader så som visas på bilden och sätt sedan tillbaka den.

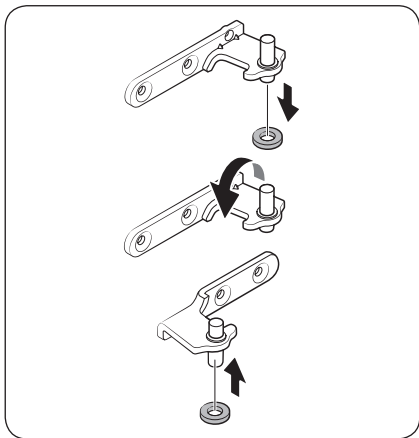
STEG 5 Sätt tillbaka dörrarna på motsatt sida



1. Använd en spårskruvmejsel för att ta bort mittengångjärnets skruvlock och sätt sedan tillbaka det på motsatt sida.

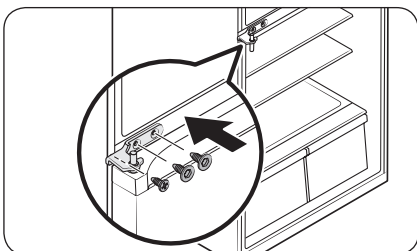


2. Använd en spårskruvmejsel för att ta bort flänsskruvens lock så att flänsskruvens exponeras. Använd en stjärnskruvmejsel för att skruva ur flänsskruv och skruva sedan i den på motsatt sida. Stäng slutligen flänsskruvens lock på motsatt sida.

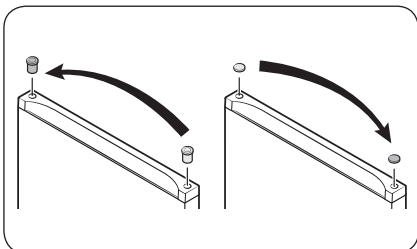


3. Ta bort hylsringen från mittengångjärnets sprint och sätt sedan tillbaka ringen på sprintens andra sida. Se figuren för visuell referens.

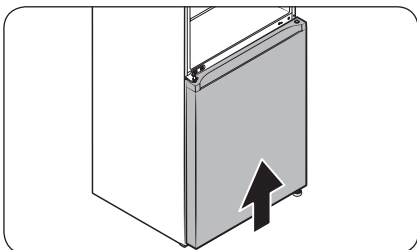
Underhåll



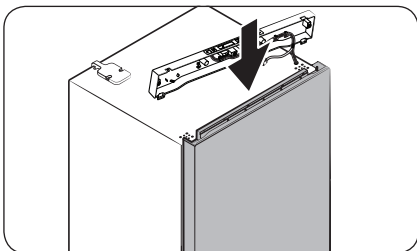
4. Vänd på **mittengångjärnet** och sätt i det på motsatt sida. Fäst sedan gångjärnet med skruvarna.



5. Använd spårskruvmejseln för att ta bort både **gångjärnshylsan** på ena sidan och **locket till gångjärnshålet** på den andra sidan. Sätt tillbaka dem på respektive motsatt sida.

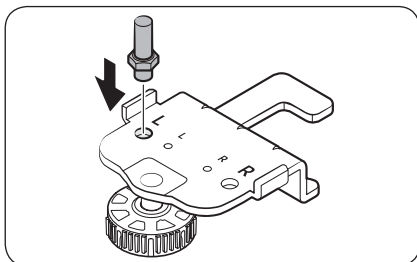


6. Skjut försiktigt in kylskåpsdörren i rätt läge så att den passar.

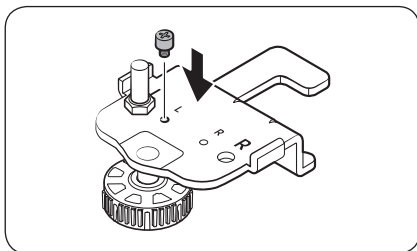


7. Skjut försiktigt in frysdörren i rätt läge så att den passar.

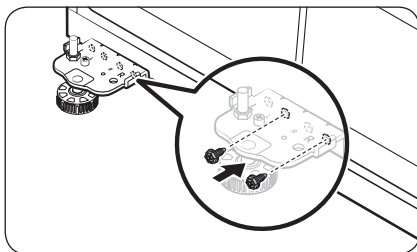
STEG 6 Reversera det undre gångjärnet



1. För in dörrsprinten i den nedre gångjärnsplattan uppifrån enligt bilden och dra sedan åt den tills den sitter ordentligt på plats.



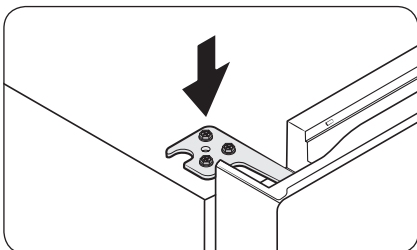
2. För in gångjärnsbulten i den nedre gångjärnsplattan uppifrån enligt bilden och dra sedan åt den tills den sitter ordentligt på plats.



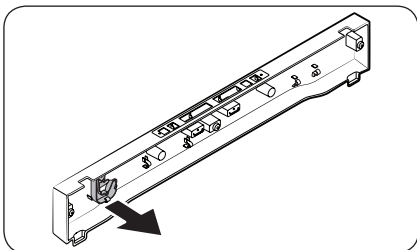
3. Placera den nedre gångjärnsplattan på motsatt sida och fäst sedan gångjärnsplattan med två skruvar enligt bilden.

Underhåll

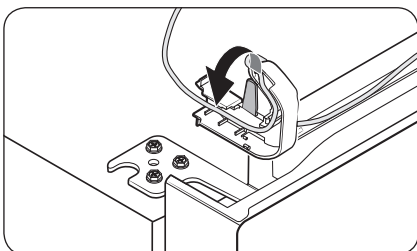
STEG 7 Sätt tillbaka de återstående delarna



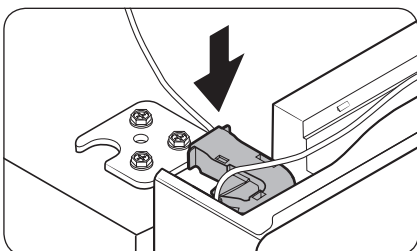
1. Sätt i och dra åt det övre gångjärnet på motsatt sida.

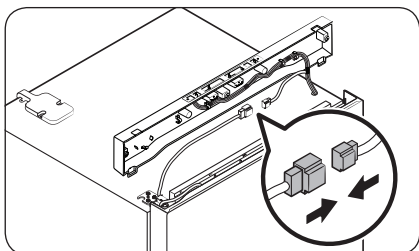


2. Lossa gångjärnsskyddet manuellt från den övre skivan.

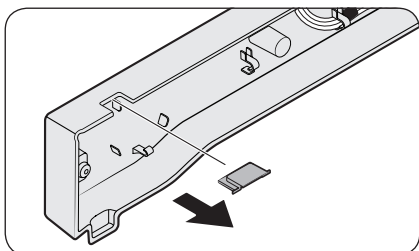


3. Placera dörrkabeln i gångjärnslocket innan gångjärnslocket sätts på det övre gångjärnet.

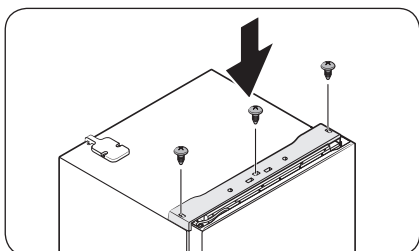
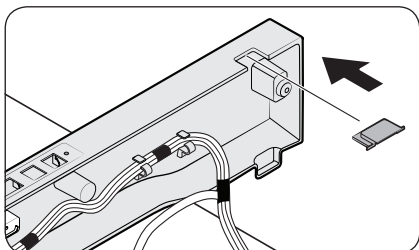




4. Anslut kabelanslutningarna.



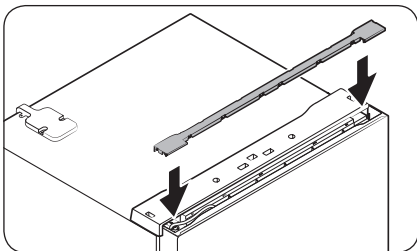
5. Ta bort locket till gångjärnshålet från den övre skivan och sätt sedan tillbaka det på motsatt sida.



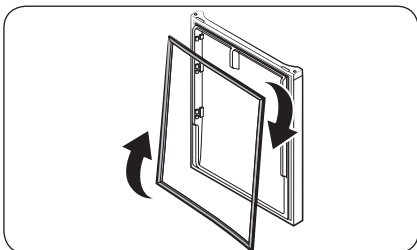
6. Sätt i den övre skivan och fäst den sedan ordentligt i kylskåpet med skruvarna (x3).

Underhåll

Underhåll



7. Sätt dit skyddslisten.



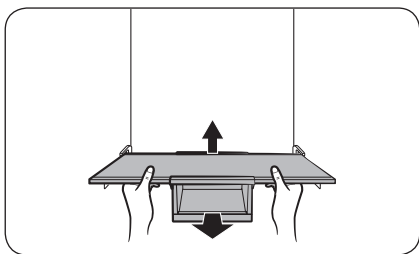
8. Ta bort kyl- och frysdörrens packningar. Vrid dem medurs 180 grader och sätt sedan fast dem igen.

OBS!

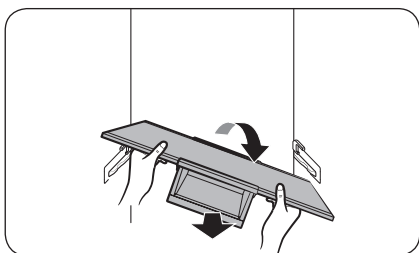
Framöver kanske du vill återställa dörrarna till deras ursprungliga position (innan dörrarna reverserades). Följ i så fall anvisningarna på föregående sidor, men sätt tillbaka dörrar, gångjärn och lock/skydd på sina ursprungliga positioner.

Hantering och skötsel

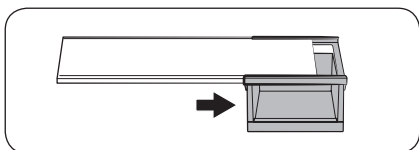
Hyllor/multifack (endast tillämpliga modeller)



1. Samtidigt som du lyfter hyllans baksida ska du dra den något framåt.



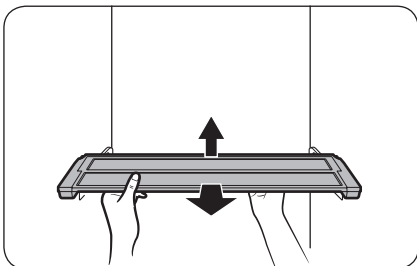
2. Luta hyllan åt en sida och dra ut den.



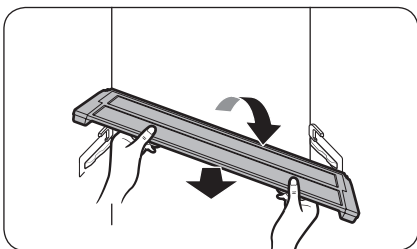
3. Skjut multifacket i sidled för att ta bort det från hyllan.

Underhåll

Infällbar hylla (endast tillämpliga modeller)

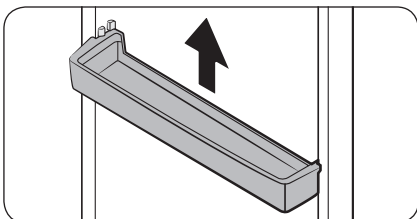


1. Samtidigt som du lyfter hyllans baksida ska du dra den något framåt.



2. Luta hyllan åt en sida och dra ut den.

Dörrfack



Lyft upp dörrfacket något och dra ut det.

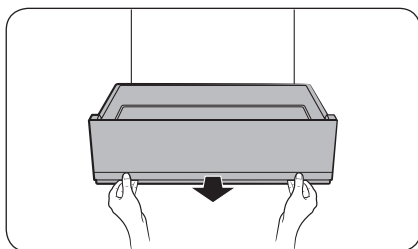
⚠ VAR FÖRSIKTIG

Undvik olyckor genom att tömma dörrfacken innan du tar bort dem.

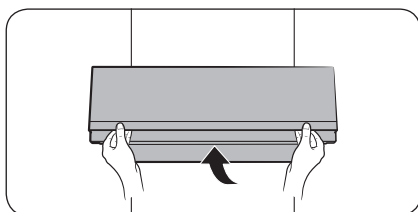
Lådor (kyl/frys)

OBS!

Ta bort det nedre dörrfacket först.



1. Dra grönsakslådan något framåt.



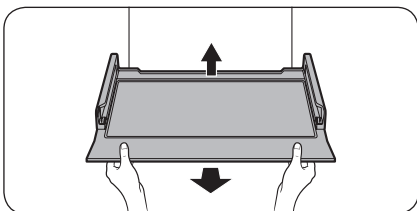
2. Lyft grönsakslådan något och dra sedan ut den.

Underhåll

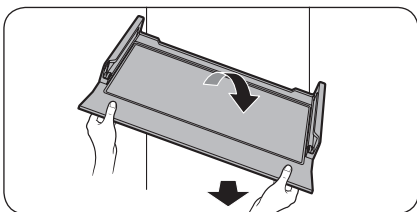
Grönsakshylla

 **OBS!**

Ta bort det nedre dörrfacket först.



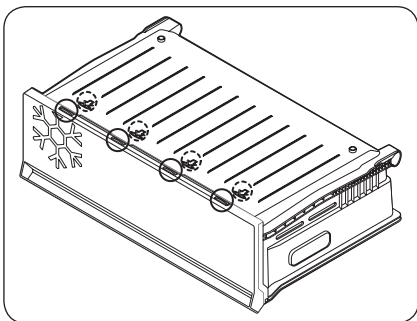
1. Samtidigt som du lyfter hyllans baksida ska du dra den något framåt.



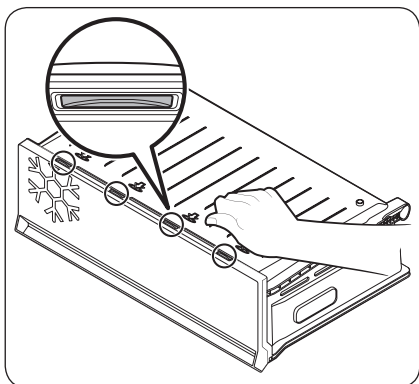
2. Luta hyllan åt en sida och dra ut den.

Ta isär grönsakslådor/fryslådor

Du kan ta isär lådan för en grundlig rengöring.



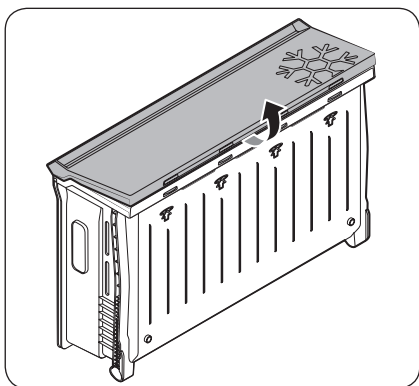
1. Ta bort lådan från kylskåpet.
2. Vänd lådan upp och ned och placera den på golvet. Kontrollera de fyra spärrarna på undersidan.



3. Tryck med handflatan på den pilmarkerade delen längst ned på lådan för att lossa spärrarna.
 - Tryck på var och en av de fyra spärrarna en efter en för att lossa dem.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

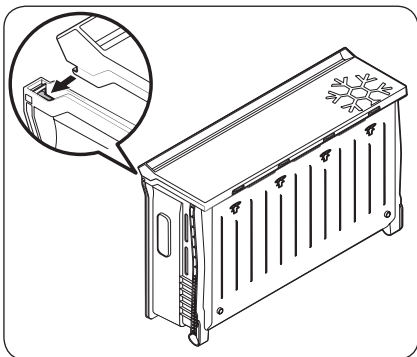
Om du trycker för hårt på lådan kan den gå sönder och orsaka risk för personskador.



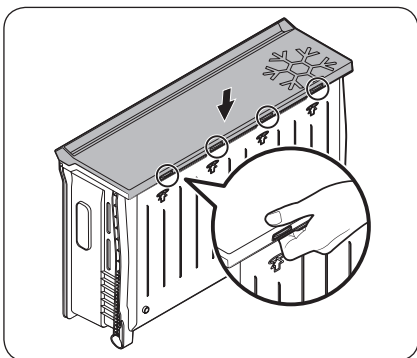
4. Dra i lådans främre del för att separera den från resten av lådan.

Underhåll

Sätta ihop grönsakslådor/fryslådor



1. Placera lådan på golvet med lådans framsida vänd uppåt. Rikta in krokarna på lådans främre del, både på vänster och höger sida, med spåren och snäpp sedan fast dem på plats.



2. Tryck på lockets främre del och se till att de fyra spärrarna (markerade med cirkclar på bilden) är ordentligt fastsatta.

Dammsugning

Insidan och utsidan

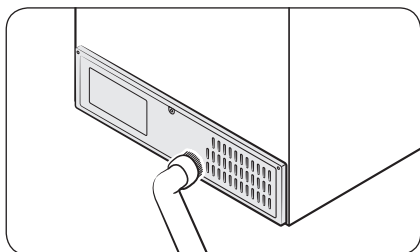
⚠ VARNING

- Använd inte bensen, thinner eller rengöringsmedel för hem/bil, t.ex. Clorox™, för rengöring. De kan skada ytan på kylskåpet och orsaka en brand.
- Spreja inte vatten på kylskåpet. Det kan orsaka elstötar.

Använd en torr trasa med jämna mellanrum för att torka bort alla främmande föremål som damm eller vatten från kontaktens terminal och kontaktpunkterna.

1. Koppla bort strömsladden.
2. Använd en fuktad, mjuk, luddfri trasa eller pappershandduk för att rengöra kylskåpets insida och utsida.
3. När det är klart använder du en torr duk eller pappershandduk för att torka ordentligt.
4. Koppla in strömsladden.

Bakre panel/kompressorskydd (endast tillämpliga modeller.)



För att hålla sladdar och utsatta delar på baksidan fria från smuts ska du dammsuga panelen en eller två gånger per år.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Ta inte bort det bakre **panelskyddet**. Elstötar kan uppstå.

Underhåll

Byte

LED-lampor

Om du behöver byta ut kylskåpets lampor ska du kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter.

⚠ **VARNING**

- Du får inte byta ut lamporna själv. Försök inte byta ut en lampa själv. Det kan orsaka elstötar.

Lampa (ljuskälla)

Produkten innehåller en ljuskälla av energieffektivitetsklass <G>.

Lamporna och/eller styrdonen kan inte servas av användaren. Om du behöver byta ut produktens lampor eller styrdon, kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter.

För detaljerade anvisningar om byte av lampor eller styrdon i produkten, besök Samsungs webbplats (<http://www.samsung.com>), gå till Support > Support Home och ange sedan modellnamnet.

För detaljerade anvisningar om demontering av lampor och/eller styrdon, följ bara bytesanvisningen enligt beskrivningen ovan.

Dörrpanel (endast på tillämpliga modeller)

Du kan välja den dörrpanel du föredrar för ditt BESPOKE-kylskåp. Köp en dörrpanel från en Samsung-återförsäljare och få den installerad av en auktoriserad installatör.

⚠ **VAR FÖRSIKTIG**

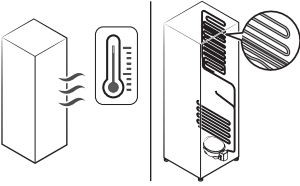
- Att demontera eller montera dörrpanelen själv kan resultera i produkt- eller personskada. Kontakta ett Samsung-servicecenter om du upptäcker ett fel i dörrpanelen
- En serviceavgift kan tillkomma för att byta panelen även under garantiperioden.

Felsökning

Granska kontrollpunkterna nedan innan du ringer efter service. Alla servicesamtal angående normala situationer (inga defekta fall) kommer att faktureras användaren.

Allmänt

Temperatur

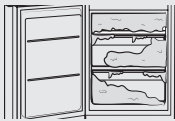
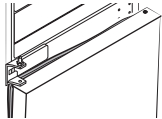
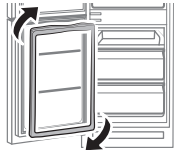
Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kylskåp/frys fungerar inte. Kylskåpets/frysens temperatur är varm.	• Strömsladden är inte korrekt inkopplad.	• Koppla in strömsladden korrekt.
	• Temperaturkontrollen är inte korrekt inställd.	• Ställ in temperaturen lägre.
	• Kylskåpet står nära en värmekälla eller direkt solljus.	• Håll kylskåpet borta från direkt solljus eller en värmekälla.
	• Inte tillräckligt med spel mellan kylskåpet och sidorna/baksidan.	• Se till att det finns minst 5 cm till baksidan och sidorna.
	• Funktionen Semester är aktiverad.	• Inaktivera funktionen Semester.
	• Kylskåpet är överlastat. Mat blockerar kylskåpsventilationen.	• Överlasta inte kylskåpet. Tillåt inte att mat blockerar ventilationen.
Kylskåpet/frysens överkyler.	• Temperaturkontrollen är inte korrekt inställd.	• Ställ in temperaturen på ett högre värde.
Den inre väggen är het.	• Kylskåpet har värmesäkra rör i den inre väggen.	• För att undvika att kondens bildas har kylskåpet värmeskyddade rör i hörnen på framsidan. Om omgivningstemperaturen stiger fungerar eventuellt inte utrustningen effektivt. Det är inte ett systemproblem. 

Felsökning

Lukt

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kylskåpet luktar.	• Dålig mat.	• Rengör kylskåpet och avlägsna all dålig mat.
	• Mat med stark lukt.	• Se till att starkt luktande livsmedel är lufttätt inslagna.

Frost

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Frost runt ventilationen.	• Mat blockerar ventilationen.	• Se till att ingen mat blockerar kylskåpsventilationen.
Frost på de inre väggarna.	• Dörren är inte ordentligt stängd.	• Se till att maten inte blockerar dörren. Rengör dörrpackningen.
Extrem isbildning i frysen. 	• Dörren stängs inte korrekt eftersom dörrpackningen inte reverserats efter att dörrarna reverserats. 	• Ta bort dörrpackningen, vrid den 180° och fäst den igen. 

Kondens

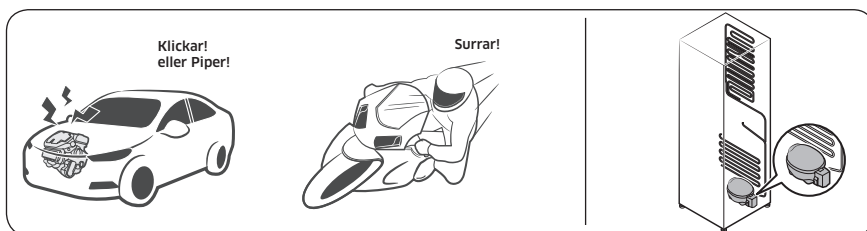
Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kondens uppstår på de inre väggarna.	• Om en dörr lämnas öppen kommer fukt in i kylskåpet.	• Avlägsna fukten och öppna inte dörren under en lång tid.
	• Mat med högt fuktighetsinnehåll.	• Se till att livsmedel är lufttätt inslagna.

Hör du onormala ljud från kylskåpet?

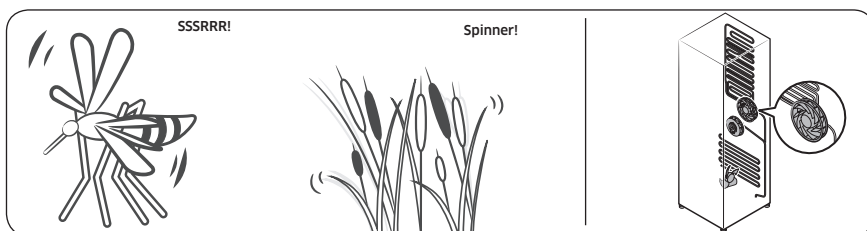
Granska kontrollpunkterna nedan innan du ringer efter service. Eventuella servicesamtal relaterade till normala ljud debiteras användaren.

Dessa ljud är normala.

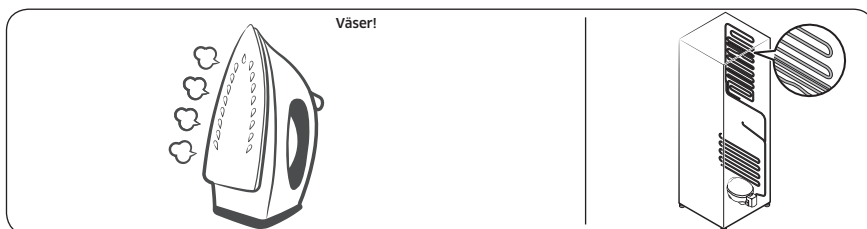
- När driften börjar eller slutar kan kylskåp göra ljud som liknar en bilmotor när den startar. Eftersom driften stabiliseras minskar ljuden.



- Medan fläkten är i drift kan dessa ljud förekomma. När kylskåpet når den inställda temperaturen uppstår inget fläktljud.

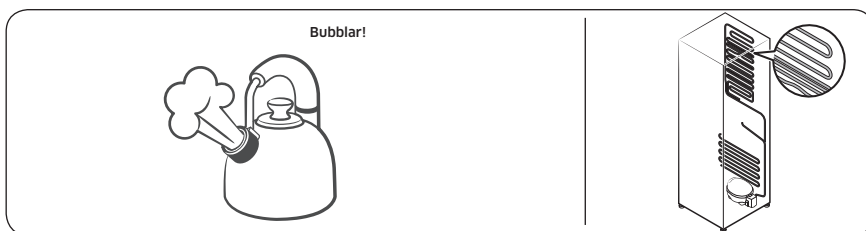


- Under en avfrostningscykel kan vatten droppa på avfrostningsvärmaren vilket avger fräsande ljud.

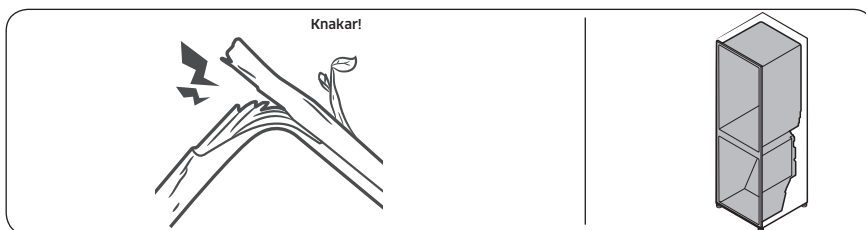


Felsökning

- Eftersom kylskåpet kyler och fryser rör sig kylgas genom slutna rör och orsakar bubblande ljud.



- Eftersom kylskåpets temperaturen ökar eller minskar drar plastdelar ihop sig och expanderar vilket skapar knackande ljud. Dessa ljud uppstår under avfrosthingscykeln eller när elektroniska delar arbetar.



- För ismaskinmodeller: När vattenventilen öppnas för att fylla ismaskinen kan surrande ljud uppstå.
- På grund av tryckutjämnande vid öppning och stängning av kylskåpsdörren kan svischande ljud uppstå.

SmartThings (endast tillämpliga modeller)

Symtom	Åtgärd
Appen SmartThings hittades inte i appbutiken.	Den programversion av SmartThings-appen som stöds kan ändras i enlighet med den OS-supportpolicy som tillverkaren tillhandahåller. Precis som för SmartThings-appen eller de funktioner som appen har stöd för kan den nya policyn för programuppdatering på den befintliga OS-versionen hävas på grund av användbarhets- eller säkerhetsskäl.
Appen SmartThings fungerar inte.	- Appen SmartThings är endast tillgänglig på tillämpliga modeller. - Den gamla appen för smarta kylskåp från Samsung kan inte ansluta med Samsung Smart Home-modeller.
Appen SmartThings är installerad men är inte ansluten till kylskåpet.	- Du måste logga in på ditt Samsung-konto för att använda appen. - Se till att din router fungerar normalt. - Om Wi-Fi-ikonen på kylskåpets display är inaktiverad tyder det på att ingen nätverksanslutning har upprättats ännu. I så fall använder du appen SmartThings-appen för att ansluta och registrera kylskåpet till husets åtkomstpunkt (AP).
Det gick inte att logga in på appen.	- Du måste logga in på ditt Samsung-konto för att använda appen. - Om du inte har ett Samsung-konto ska du följa instruktionerna på skärmen för appen för att skapa ett.
Ett felmeddelande visas när jag försöker registrera mitt kylskåp.	Enkel anslutning kan misslyckas på grund av avståndet från åtkomstpunkten (AP) eller elektriska störningar från omgivningens miljö. Vänta en stund och försök igen.
Appen SmartThings ansluts till kylskåpet men fungerar inte.	- Avsluta och starta om appen SmartThings eller koppla ur och återanslut routern. - Stäng av kylskåpet och sätt sedan på det igen efter 1 minut.
Wi-Fi-ikonen blinkar. (📶)	- Anslut kylskåpet med SmartThings-appen före användning. När anslutningen har upprättats slutar indikatorn blinka. - Om du inte kan upprätta en anslutning eller inte vill använda appen håller du knappen > intryckt i tio sekunder. Indikatorn slutar blinka och O FF visas på temperaturskärmen.

Bilaga

Säkerhetsanvisningar

- För effektivast energianvändning ska du låta alla inre tillbehör såsom korgar, lådor, hyllor och isfack vara kvar på samma plats som de levererades på.
- Den här kylanläggningen är inte avsedd att användas som en inbyggd apparat.

Installeringsanvisningar

För kylanläggningar med klimatklass

Beroende på klimatklass är den här kylanläggningen avsett att användas inom det intervall för omgivande temperatur som anges i följande tabell.

Du hittar klimatklassen på märkplåten. Produkten fungerar eventuellt inte korrekt i temperaturer utanför det specifika intervallet.

Du hittar klimatklassen på en etikett inuti kylskåpet

Effektivt temperaturintervall

Kylskåpet är utformat för att fungera som vanligt i temperaturintervallet som anges i klassbehörigheten.

Klass	Symbol	Omgivningens temperaturintervall (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Utökad temperatur	SN	+10 till +32	+10 till +32
Tempererat	N	+16 till +32	+16 till +32
Subtropiskt	ST	+16 till +38	+18 till +38
Tropiskt	T	+16 till +43	+18 till +43

 OBS!

Kylskåpets kylprestanda och energiförbrukning kan påverkas av omgivningens temperatur, hur ofta dörren öppnas och kylskåpets placering. Vi rekommenderar att temperaturinställningarna ställs in efter behov.

Temperaturanvisningar

Rekommenderad temperatur

Optimal temperatur för lagring av livsmedel:

- Kylskåp: 3 °C
- Frys: -19 °C

OBS!

Den optimala temperaturinställningen för varje fack beror på den omgivande temperaturen. Högre än optimal temperatur är baserat på en omgivande temperatur på 25 °C.

Högeffektskyl

Högeffektskylen ökar kylprocessen till högsta fläkthastighet. Kylskåpet fortsätter att fungera med högsta hastighet under två och en halv timme och går sedan tillbaka till föregående temperatur.

Högeffektsfrys

Snabb frysning ökar frysprocessen till högsta fläkthastighet. Frysaren fortsätter att fungera med högsta hastighet under 50 timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur. Om du behöver frysa en stor mängd livsmedel ska du aktivera Högeffektsfrys i minst 20 timmar innan du placerar livsmedlet i frysen.

OBS!

När du använder den här funktionen ökar kylskåpets energiförbrukning. Kom ihåg att stänga av den när du inte behöver den och ställa in frysen på dess originaltemperaturinställning igen.

Hur livsmedel ska lagras för att hålla sig färska länge (endast på tillämpliga modeller)

Täck över livsmedlen så att de inte torkar ut och för att förhindra att de absorberar lukt från andra livsmedel. Innehållet i en stor gryta, t.ex. soppa eller stuvning, ska fördelas i mindre portioner i låga behållare innan du ställer det i kylan. En stor bit kött eller hel fågel ska delas upp i mindre bitar eller läggas i låga behållare innan du ställer köttet i kylan.

Placering av livsmedel

Hyllor	Hyllorna ska vara justerbara, så att de kan anpassas till olika förpackningar.
Specialfack (Endast på tillämpliga modeller)	Slutna grönsakslådor utgör den perfekta förvaringsmiljön för frukt och grönsaker. Grönsaker behöver en hög fuktighetsnivå, och frukt behöver en lägre fuktighetsnivå. Grönsakslådorna har luftfuktighetskontroll, så att du kan justera fuktighetsnivån. (*Beroende på modell och tillval) En köttlåda med justerbar temperatur förlänger lagringstiden på kött och ost.
Lagring i dörrpanelen	Lagra inte färska livsmedel i dörrpanelen. Ägg ska förvaras i en kartong på en hylla. Temperaturen i facken på dörren varierar mer än temperaturen inne i kylskåpet. Håll dörren stängd så mycket som möjligt.

Bilaga

Frysack	I frysacket kan du förvara frysta livsmedel, frysa isbitar och frysa in färska livsmedel.
---------	---

 OBS!

Frysa färsk, ej skadad mat. Håll mat som ska frysas borta från mat som redan är fryst. För att undvika att mat förlorar sin smak eller torkar ut ska du placera den i lufttäta behållare.

Lagringstabell för kylskåp och frys:

Hållbarheten beror på temperaturen och exponeringen till fukt. Eftersom bäst före-datumet inte är en garanti på att produkten är säker att använda kan du följa tipsen i nedanstående tabell.

Mejeriprodukter

Produkt	Kylskåp	Frys
Mjölk	1 vecka	1 månad
Smör	2 veckor	12 månader
Glass	-	2-3 veckor
Lagrad ost	1 månad	4-6 månader
Färskost	2 veckor	Rekommenderas inte
Yoghurt	1 månad	-

Kött

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk stek, biff, kotletter	3-4 dagar	2-3 månader
Färsk köttfärs, grytbitar	1-2 dagar	3-4 månader
Bacon	7 dagar	1 månad
Korv, rå av fläsk, nötkött eller kalkon	1-2 dagar	1-2 månader

Fågel/ägg

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk fågel	2 dagar	6-8 månader
Sallad på fågel	1 dag	-
Ägg, färska med skal	2-4 veckor	Rekommenderas inte

Fisk/skaldjur

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk fisk	1-2 dagar	3-6 månader
Tillagad fisk	3-4 dagar	1 månad
Fisksallad	1 dag	Rekommenderas inte
Torkad eller inlagd fisk	3-4 veckor	-

Frukt

Produkt	Kylskåp	Frys
Äpplen	1 månad	-
Persikor	2-3 veckor	-
Ananas	1 vecka	-
Övrig färsk frukt	3-5 dagar	9-12 månader

Grönsaker

Produkt	Kylskåp	Frys
Sparris	2-3 dagar	-
Broccoli, brysselkål, gröna ärtor, svamp	3-5 dagar	-
Kål, blomkål, blekselleri, gurka, sallad	1 vecka	-
Morötter, rödbetor, rädisor	2 veckor	-

Bilaga

Information om modellen och hur du beställer reservdelar

Modellinformation

Du kan skanna QR-koden på energimärkningen för att få åtkomst till den här produktens energimärkningsinformation enligt European Product Registry for Energy Labelling (EPREL).

Du hittar QR-koden på energimärkningen på produktförpackningen.

Reservdelsinformation

- Den minsta perioden under vilken reservdelar, som är nödvändiga för att reparera apparaten, är tillgängliga.
 - 7 år: termostater, temperatursensorer, tryckta kretskort och ljuskällor, dörrhandtag, dörrgångjärn, fack, korgar (lådor)
 - 10 år: dörrpackningar
- Den minsta garantiperioden som erbjuds av tillverkaren för kylanläggningen är 24 månader.
- Relevant information för att beställa reservdelar, direkt eller via andra kanaler som tillhandahålls av tillverkaren, importören eller auktoriserad representant
- Du hittar information om professionell reparation på <http://samsung.com/support>.
Du hittar servicehandboken på <http://samsung.com/support>.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



 OBS!

Härmed intygar Samsung att denna radioutrustning uppfyller direktiv 2014/53/EU och relevanta brittiska lagstadgade krav. Den fullständiga texten till EU:s försäkran om överensstämmelse och Storbritanniens försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: Den officiella försäkran om överensstämmelse hittar du på <http://www.samsung.com>. Gå till Support > Sök produktsupport och ange modellnamn.

	Frekvensintervall	Sändareffekt (max.)
Wi-Fi	2412-2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	20 dBm

Kontakta SAMSUNG WORLD WIDE

Om du har några frågor eller kommentarer gällande Samsungs produkter ska du kontakta ett SAMSUNG kundcenter.

Land	Kontaktcenter	Webbplats
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

