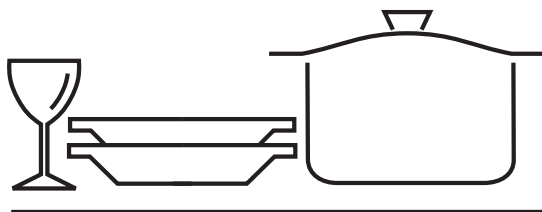




OM 45-16 T RF
OM 45-37 T RF

Diskmaskin



Bruksanvisning

Bästa kund,

Var vänlig läs noga igenom dessa bruksanvisningar innan du installerar eller börjar använda diskmaskinen. Dessa anvisningar är avsedda att förebygga risken för personskador och/eller skador på maskinen.

Förvara dessa anvisningar på en säker plats för framtida behov.

Denna användarhandbok har tagits fram för olika maskiner, och en del av de funktioner som nämns här kanske inte finns på just din maskin.

Symboler och förklaring

Följande symboler är inkluderade i bruksanvisningen:

 Viktig information och tips för användning.

 Varning för farliga situationer med hänsyn till liv och egendom.

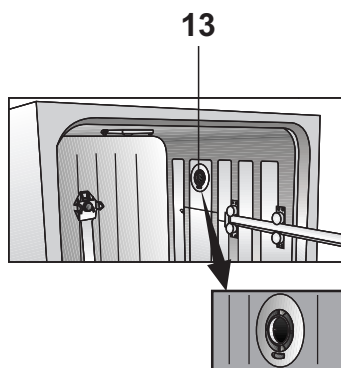
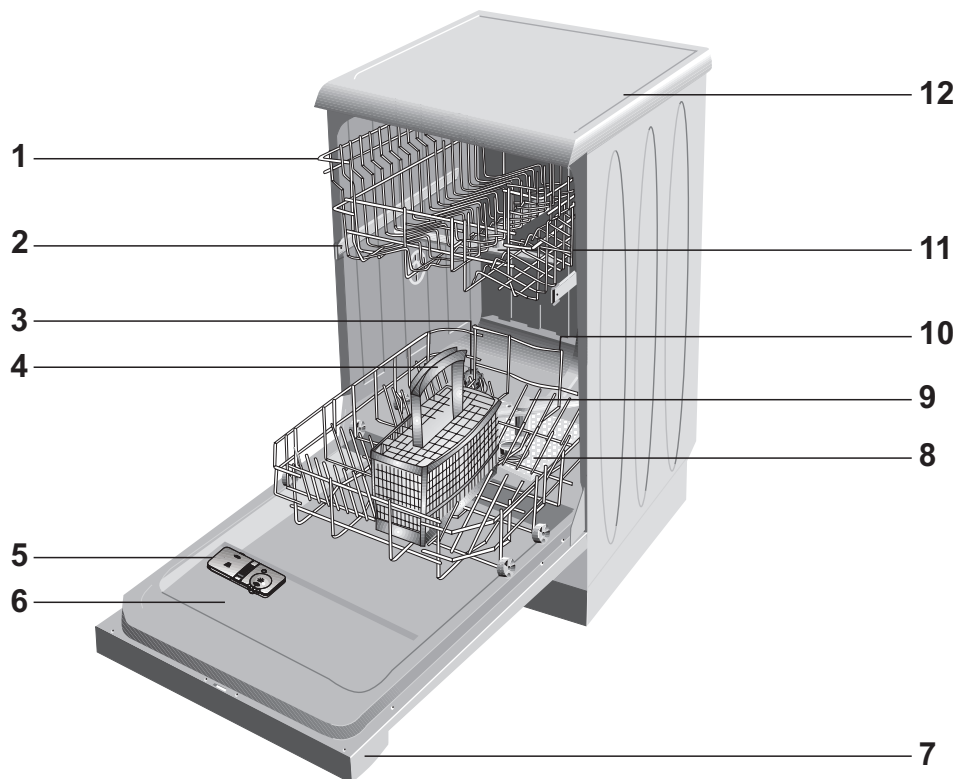
 Varning för elektrisk spänning och kortslutning.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 Lär känna din maskin	3	6 Så här gör du ren diskmaskinen	23
Översikt över diskmaskinen	3	Rengöring av filtren	23
2 Säkerhetsanvisningar	4	Rengöring av spolarmarna	24
Före installation	4	7 Felsökning:	25
Före första användning	4	Vad gör jag om diskmaskinen inte går?	25
Barnsäkerhet	4	Rengöringsresultaten är inte tillfredsställande	25
Tekniska specifikationer	4	Service	31
Vid daglig användning	5		
Problem	5		
Föremål som inte bör diskas i diskmaskinen	5		
3 Monteringsanvisningar	6		
Säkerhetsanvisningar för installation	6		
Installering av diskmaskinen	6		
Vattenanslutning	7		
Anslut tillloppsslangen	7		
Vattenavlopp	8		
Elektrisk anslutning	8		
Bortskaffande	8		
4 Använda diskmaskinen	9		
Underkorg Förslag till packning	14		
Överkorg Förslag till packning	15		
5 Programval och användning av maskinen	17		
Knappar och knappbeskrivningar	18		
Programvalsknappen	18		
Lägga till funktioner till programmet	19		
Uppföljning av programsteg	19		
Avbryta ett program	19		
Ändra ett program	19		
Programmera senarelagd start	20		
Saltindikator	20		
Sköljindikator	20		
Inställningar för sköljindikator	21		
Starta maskinen	21		

1 Lär känna din maskin

Översikt över diskmaskinen



1. Överkorg med hylla
2. Ledskena för överkorgen
3. Saltbehållare
4. Bestickkorg
5. Diskmedelsfack
6. Lucka
7. Kontrollpanel
8. Filter
9. Nedre spolarm
10. Underkorg
11. Övre spolarm
12. Hölje (om sådan finns)
13. Värmetorksystem med turbofläkt (om sådan finns)

Tekniska specifikationer

Tillåtet vattentryck: 0,3 – 10 bar (= 3 – 100 N/cm² = 0,01–1,0Mpa)

Elektrisk anslutning: 220-240 Volt, 10 Amp. (se märkplåten)

Effekt: 1900-2200 W

Värmeavgivning: 1800 W



**Denna enhet efterföljer
nedanstående EG-direktiv:
2006/95/EC:**

Lågspänningsdirektivet

2004/108/EC: EMC-direktivet

DIN EN 50242: Elektrisk diskmaskin
för hushållsanvändning Testprocedurer
för praktiska serviceomständigheter

Eftersom vi hela tiden strävar efter att förbättra våra produkter kan våra specifikationer och vår design ändras utan förvarning.

Anmärkning för testinstitut

Nödvändig information för prestandatester lämnas på begäran. Begäran kan göras via e-post:

dishwasher@standardloading.com

Glöm inte bort att skriva ned information om modellkod och lagerkod för apparaten vid sidan av din kontaktinformation i e-brevet. Uppgifterna om modellkod och lagerkod finns på märkskylten vid sidan av luckan.

2 Säkerhetsanvisningar

Före installation

Kontrollera om maskinen har blivit skadad i transporten. Du bör aldrig installera och använda en skadad maskin. Om du är osäker, kontakta återförsäljaren.

Före första användning

- Se installationsanmärkningarna på sidan 6.
- Se till att eluttaget är jordat, och att detta har utförts av en behörig elektriker. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som har uppkommit till följd av att maskinen har använts utan korrekt jordning.
- Innan du tar maskinen i bruk, kontrollera att informationen på märkplåten överensstämmer med värdena för din nätspänningsanslutning.
- Diskmaskinen får inte vara ansluten till eluttaget under

installationen.

- Maskinen får inte anslutas till eluttaget via en förlängningskabel. Förlängningskablar kan inte garantera en nödvändig säkerhet (exempelvis finns risk för överhettning).
- Använd alltid den originalstickkontakt som levererades tillsammans med maskinen.
- Stickkontakten måste vara lättåtkomlig efter det att maskinen har installerats.

Barnsäkerhet

- Låt inte barn leka med maskinen.
- Maskindiskmedel är frätande och kan orsaka skador på ögon, mun och strupe. Var vänlig notera säkerhetsanvisningarna som tillhandahålls av diskmedelsfabrikanten.
- Lämna aldrig barn utan uppsikt

när diskmaskinens lucka är öppen eftersom diskmedelsrester kan finnas kvar i maskinen.

- Vattnet i diskmaskinen är inte dricksvatten. Fara för frätskador.
- Långa och vassa föremål (som t ex serveringsgafflar eller brödknivar) ska placeras i bestickkorgen med den spetsiga änden nedåt eller liggande i överkorgen för att minska risken för olyckor.

Vid daglig användning

- Maskinen ska bara användas för följande hushållsanvändning: Rengöring av hushållsdisk.
- Använd aldrig kemiska lösningsmedel i maskinen eftersom det finns risk för explosion.
- Sitt inte eller stå på den öppna luckan, och placera aldrig andra föremål på den. Maskinen kan välta.
- Öppna inte luckan när maskinen är igång, hett vatten och ånga kan slippa ut.
- Lämna inte luckan öppen – en öppen lucka utgör en risk.
- Om du behöver flytta enheten ska du ställa den upprätt och hålla i den bakifrån. Lutning av enheten mot framsidan kan orsaka att elektroniska delar i enheten blir våta och skadade.

Problem

- Reparationer på och förändringar av maskinen får bara utföras av kvalificerad servicepersonal.
- Om problem eller reparationsbehov uppstår, koppla ur maskinen från eluttaget:

- koppla ur maskinen genom att dra ur stickkontakten
- koppla ur säkringen.
- Dra inte i sladden – dra i kontakten.
- Stäng av vattenkranen.

Föremål som inte bör diskas i diskmaskinen

- Rostbenägna stålföremål
- Bestick med handtag av trä eller ben
- Bestick med handtag av pärlemor eller porslin
- Icke värmetåliga plastföremål
- Limmade föremål
- Föremål av koppar, tenn eller aluminium
- Ömtåliga prydnadsföremål av glas eller porslin
- Glasföremål av blykristall
- Prydnads- och konstantverksföremål
- Aluminium och silver kan missfärgas
- Glas- och kristallföremål kan förlora sin glans med tiden
- Svampar och disktrasor

 Placera inte föremål som är nedsmutsade med cigarettaska, stearin eller ljusvax, fernissa, målarfärg eller kemikalier i diskmaskinen.

 När du köper nytt bestick eller porslin, notera om de går att diska i maskin. (Markerade med "Kan maskindiskas" eller "Dishwasher proof")

Säkerhetsanvisningar för installation

Innan du installerar och använder diskmaskinen, var vänlig kontrollera att enheten inte har blivit skadad i transporten.

 Om maskinen är skadad, var vänlig kontakta din leverantör.

Du bör aldrig installera eller använda en skadad maskin.

Följande anvisningar måste följas för att diskmaskinen ska kunna kopplas in på ett korrekt sätt.

 Innan du tar diskmaskinen i bruk, var vänlig kontrollera att informationen på märkplåten överensstämmer med spänning och strömstyrka för din elanslutning. Maskinen får bara anslutas till ett korrekt jordat eluttag. Kontrollera att jordningen har skett enligt gällande regler. Det jordade eluttaget måste vara lättåtkomligt och sitta nära maskinen.

 Använd inte förlängningssladdar eller förgreningsuttag, detta kan leda till överhettning som i sin tur innebär brandfara.

 Elektriska installationer får bara utföras av behörig elektriker.

 Kontrollera elkabeln, tilloppsslangen och avloppsslangen. Skadade delar får bara bytas ut av servicepersonal eller behörig elektriker.

Installering av diskmaskinen

- Välj en lämplig plats för diskmaskinen. Se till att maskinen står stadigt och jämnt.
- Ojämnheter i underlaget kan korrigeras genom att justera skruvarna på stödbenen. När maskinens placering är korrekt injusterad kan luckan stängas med lätthet.
- Tilllopps- och avloppsslangarna måste placeras så att de kan röra sig fritt utan att de böjs eller kläms åt.
- Maskinen ska inte installeras på platser där temperaturen understiger 0° C.

Vattenanslutning

Anslut maskinen till kallvatten, max 25 °C.

Tillåtet vattentryck:

Lägsta tillåtna vattentryck: 0,3 bar = 3 N/cm² = 30 kPa

Om vattentrycket är under 1 bar, var vänlig kontakta en tekniker.

Högsta tillåtna vattentryck: 10 bar = 100N/cm² = 1MPa

Om vattentrycket överstiger 10 bar, måste en tryckreduceringsventil installeras (finns att köpa i fackbutiker).

Anslut tilloppsslangen

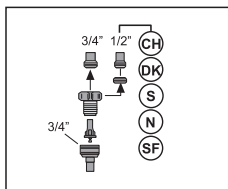
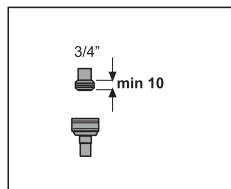
Kontrollera att tilloppsslangen inte är böjd eller ihopklämd. Installera inte en begagnad slang.

Använd en skruvkoppling för att ansluta tilloppsslangen till en vattenkran med en yttergånga om 3/4 tum (1,9 cm).

Om så behövs, använd en filterinsats för att frångilja avlagringar från vattenledningarna. Kontrollera att anslutningen inte läcker.

Observera!

Av säkerhetsskäl bör vattenkranen stängas efter varje sköljprocess.



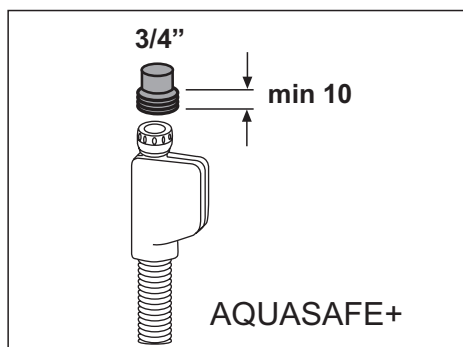
AQUASAFE+ (om sådan finns)

Med AQUASAFE+-systemet kan du undvika vattenskador som kan uppstå vid tilloppsslangen.

⚠ Systemets ventilbox får inte dränkas med vatten eftersom den innehåller elektriska komponenter.

⚠ I händelse av skada, dra ut elkontakten.

⚠ Gör inga förkortningar eller förlängningar av slangen eftersom den innehåller elektriska kablar och komponenter.

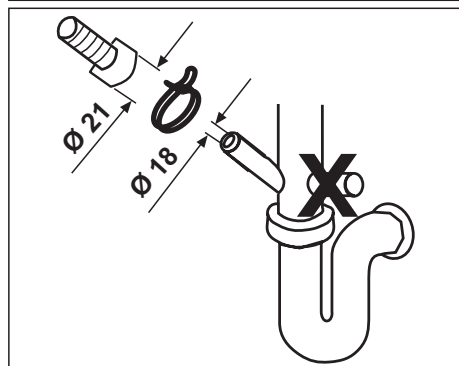
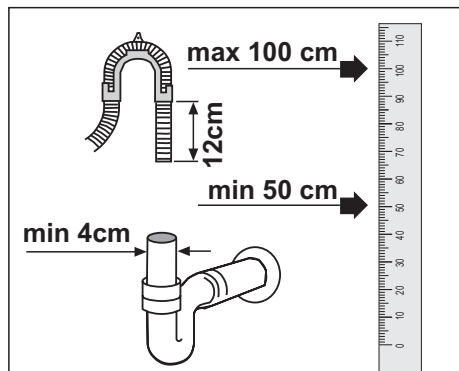


Vattenavlopp

Anslutning av avloppsslangen.

Kontrollera att tillloppsslangen inte är böjd eller ihopklämd.

Kontrollera att avloppsslangen är ordentligt fastsatt.



Förlängningsslangar

Om en förlängningsslang behövs måste denna vara av samma kvalitet.

- ❶ Längden får inte överstiga 4m.
I annat fall kommer maskinens diskresultat att påverkas negativt.

Hävertanslutning

- ❶ Avloppsslangens högsta höjd måste vara mellan 50 och 100cm över golvet.

Använd slangklämmor för att fästa avloppsslangen till häverten.

Elektrisk anslutning

Var vänlig se märkplåten för information om strömstyrka, nätspänning och säkringar.

Märkplåten sitter på insidan av luckan.

Elkontakten måste vara lättåtkomlig efter installationen.

Nätkabeln och eventuella andra isolerade kablar får inte vara åtkomliga efter installationen.

Bortskaffande

Emballage



Emballaget och vissa delar av maskinen är tillverkade av återvinningsbart material.

Dessa material är märkta med symbolen för återvinning samt information om materialtyp (PE, PS, POM).

Innan du tar maskinen i bruk ska emballaget avlägsnas och bortskaffas enligt de lokala bestämmelserna för återvinning.

 Emballagematerial kan vara farligt för barn. Återvinningsbara ämnen kan lämnas vid den lokala återvinningsstationen. Du kan få mer information från kommunen och den lokala återvinningsstationen.

Använda enheter - miljöanmärkning

Den här produkten får inte bortskaffas som hushållsavfall. Den måste istället bortskaffas till en samlingsstation för att återvinna elektriskt och elektroniskt avfall. Detta anges av symbolen som återfinns på produkten, dess förpackningsmaterial eller i manualen.

Materialen som används är återvinningsbara enligt etikettering. Återanvändning och återvinning av material och begagnade produkter är viktiga bidrag till att skydda miljön.

Be om information hos din kommun eller närmaste avfallsstation.

 För att undvika skada, avaktivera enheten innan du kastar den. Drag ut huvudkontakten och koppla från strömkabeln. Avaktivera alla dörrlås.

4 Använda diskmaskinen

 Diskmaskinens anslutningar för el och vatten måste uppfylla anvisningarna i den här broschyren.

Att fylla på avhårdningssalt

 Använd enbart särskilt diskmaskinssalt i maskinen. Tillverkaren är inte ansvarig för skador som uppkommer till följd av att fel typ av salt används.

Använd bara diskmaskinssalt. Måttlig mängd smuts och lösliga salter. Använd tablett salt, eller någon annan typ, då dessa typerna av salt inte upplöses i vatten lika lätt och detta skadar enhetens mjuka delar.”

Ta ut underkorgen från maskinen.

Öppna skruvlocket på saltbehållaren genom att vrida locket motsols (fig. A,B).

När du använder maskinen för första gången:

Häll 1 liter vatten i saltbehållaren (fig. C).

Häll ner saltet i behållaren med hjälp av den medföljande tratten (fig. D).

Häll i så mycket salt så att behållaren fylls. Behållaren rymmer cirka 2 kg.

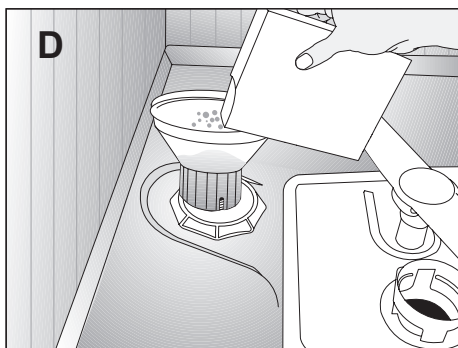
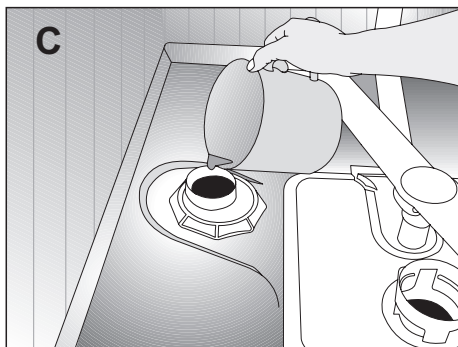
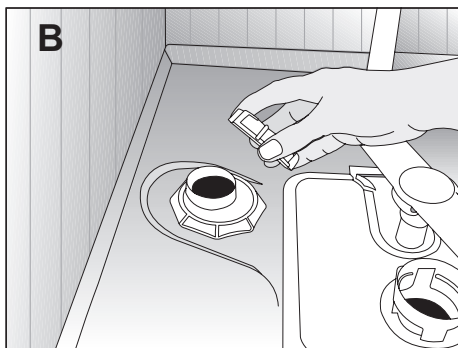
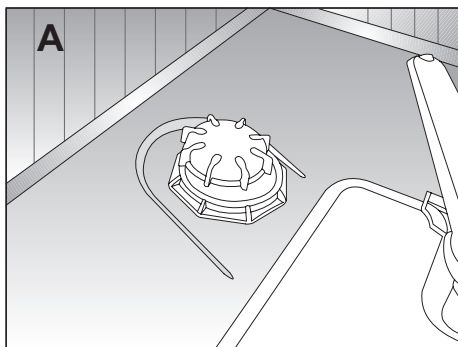
För att snabbare få saltet att lösas upp i vatten kan du röra om med en sked.

Skruva åt locket ordentligt.

Starta ett diskprogram omedelbart efter det att saltbehållaren har fyllts på. Diskprogrammet förhindrar skador på maskinen som kan orsakas av eventuellt spill av saltlösning. Efter den första diskcykeln släcks indikationslampan för saltnivån.

i Beroende på partikelstorleken för de olika saltfabrikaten på marknaden och vattnets hårdhet kan det ta några timmar innan saltet har lösts upp.

Saltindikatorn fortsätter lysa en stund efter att du har fyllt på salt i maskinen. (För modeller med saltindikator)



Att fylla på spolglansfacket

Spolglans hjälper sköljvattnet att skölja rent och förhindrar fläckar och ränder på disken. Använd bara spolglansmedel som är avsedda för diskmaskiner.

i Om du använder diskmedelstabletter av typen "2-i-1" eller "3-i-1" behöver du inte tillsätta något annat spolglansmedel.

Öppna spolglansfacket genom att trycka in låset (B).

Håll försiktigt i spolglans upp till markeringen MAX. Tryck igen locket tills du hör ett klickande ljud (3).

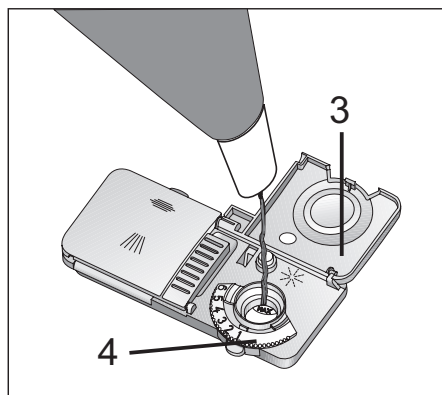
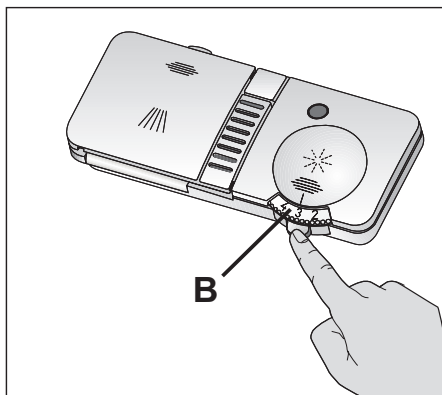
Torka noga bort spill. Överskott av spolglans orsakar onödigt stor skumbildning vilket kan förhindra rengöringen.

Ställ in doseringen av spolglans

Spolglansdoseringen ställs in med hjälp av vredet på spolglansfacket. Du kan välja doseringsnivån 1 till 6 (4). Vid leveransen är diskmaskinen inställd på nivå 3.

Du bör bara ändra inställningen om du observerar något av följande efter diskning:

- Torkfläckar på de diskade föremålen: Öka doseringen
- Ränder på de diskade föremålen: Sänk doseringen



Att fylla på diskmedelsfacket

i Använd bara diskmedel som är särskilt avsedda för diskmaskiner.

i Placera inte lösningsmedel i diskmedelsfacket, eftersom det finns risk för explosion.

Öppna diskmedelsfacket genom att skjuta låset åt höger (A).

Markeringsstrecken på insidan av diskmedelsfacket gör det lättare att fylla på rätt mängd diskmedel.

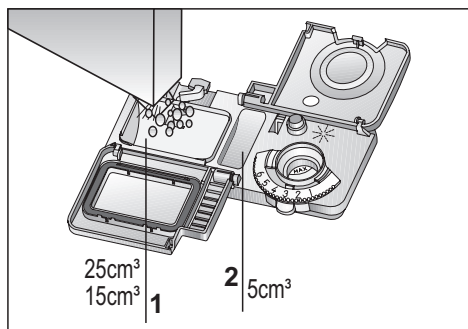
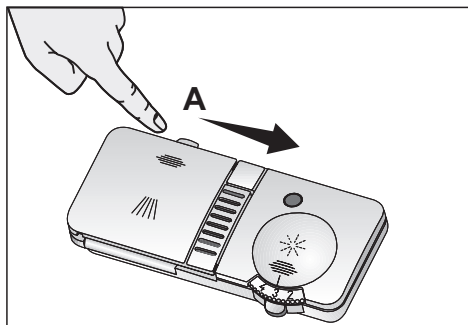
Diskmedelsfacket rymmer totalt en volym av 40 cm³ (1).

När diskmaskinen är fullpackad och föremålen mycket smutsiga, rekommenderar vi att du fyller diskmedelsfacket upp till 25 cm³-markeringen. Om föremålen är mindre smutsiga är det vanligen tillräckligt att fylla på diskmedel upp till 15 cm³-markeringen.

Om föremålen har stått odiskade i diskmaskinen under en längre tid, fyll på extra diskmedel i den lilla behållaren upp till brädden (2).

I programtabellen anges vilken mängd diskmedel som behövs för de olika diskprogrammen.

Mängderna är olika beroende på hur smutsig disken är och på hur hårt vattnet är på din bostadsort.



Diskmedel

Använd diskmedel som har tillverkats speciellt för diskmaskinen.

❶ Förvara öppna diskmedelsförpackningar på en sval och torr plats där barn inte kan komma åt det.

❷ Vi rekommenderar att du inte använder spolglans som innehåller klorin och fosfat, eftersom de skadar miljön. Diskmedel som innehåller enzymer är effektivt i temperaturer som understiger 50 °C och bidrar till att få samma diskeffekt som uppnås i högre temperaturer.

Placera diskmedlet i behållaren precis innan du startar maskinen.

Kontakta tillverkaren för att få detaljerad information om det diskmedel du använder.

❸ Använd alltid pulverdiskmedel i korta program utan fördisk. Fyll i pulverdiskmedlet i fack nr. 2, med ett gallerskydd, såsom visas på bilden och stäng sedan luckan. När facket är helt fullt innehåller det 6 g medel.

❹ Använd inte disktabletter i kortprogram, eftersom lösningen i dem varierar med temperatur och tid.

Vid program med hög temperatur och fördisk kan de användas och då ska du se till att locket är ordentligt stängt.

Överdriven användning av pulverdiskmedel kan orsaka att medlet inte löses upp helt och kan även orsaka repor på glas.

Multidiskmedel

Bästa resultat får du om du använder diskmedel, spolglans och salt separat.

Nya produkter av diskmedel som kallas multidiskmedel kan innehålla både salt och/eller spolglans utöver att de fungerar som diskmedel. Vissa typer av diskmedel kan även innehålla speciella rengörande substanser, såsom skydd i glas och rostfritt stål.

Multidiskmedel hittas vanligen i stormarknaden:

2 i1: Innehåller diskmedel, spolglans eller salt

3 i1: Innehåller diskmedel, spolglans och salt

4 i1: Dessa innehåller glasskydd utöver diskmedel, spolglans och salt

5 i1: Dessa innehåller glasskydd och skydd för rostfritt stål utöver diskmedel, spolglans och salt

Multidiskmedel ger tillfredsställande resultat enbart under vissa användningsförhållanden. Läs instruktionerna från diskmedelstillverkaren på förpackningen vid användning av sådana diskmedel.

Kontakta diskmedelsproducenten om din disk är våt och/eller om du ser

avlagringar, speciellt på glas efter att programmet är slut.

När du slutar använda sådana diskmedel:

Se till att salt- och sköljmedelsfack är fulla.

Ange vattnets hårdhet till högsta nivå och prova att köra en tom maskin.

Efter att du har kört en tom maskin ska du läsa bruksanvisningen och justera om vattnets hårdhet för att passa din vattentillförsel.

Ange rätt inställningar för spolglans.

Beroende på modell, ska saltindikator och/eller spolglansindikator aktiveras igen om de avaktiverades innan.

Att packa diskmaskinen

Allmänt:

Innan du lastar i föremålen i diskmaskinen, avlägsna grova matrester.

- Skrapa bort det mesta av matresterna.
- Placera alla behållare som t ex koppar, glas och kastruller med öppningen nedåt i diskmaskinen (så att vatten inte ansamlas)
- De föremål som ska diskas får inte placeras ovanpå varandra
- Glas får inte vidröra varandra
- Spolarmarnas rörelse får inte hindras

- Placera alla stora och hårt nedsmutsade föremål i underkorgen.
- Små och lätta föremål kan placeras i överkorgen.
- Långa och smala föremål bör placeras mitt i korgarna.

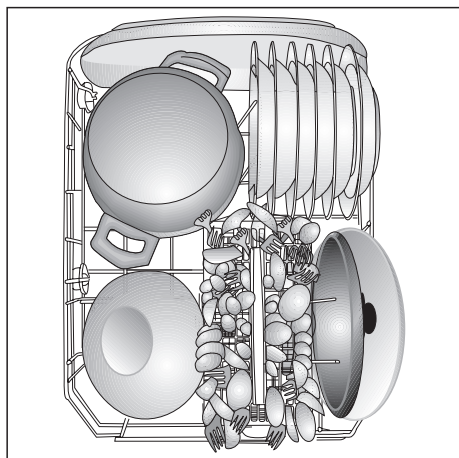
För att förhindra olyckor, bör knivar och andra vassa föremål placeras liggande i överkorgen.

i Överbelasta inte diskmaskinen, och var vänlig notera vilka föremål som inte lämpar sig för maskindisk. Detta är det enda sättet på vilket du kan uppnå ett optimalt diskresultat med en rimlig energiförbrukning.

i Börja packa ur disken ur nedre korgen och växla sedan till övre korgen.

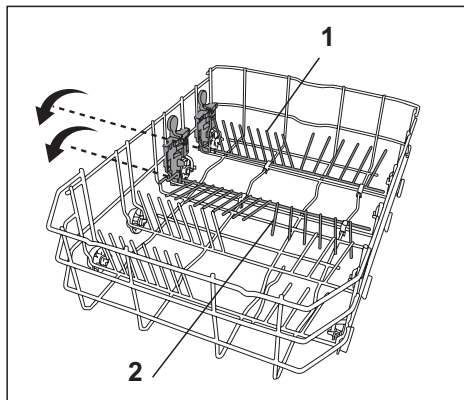
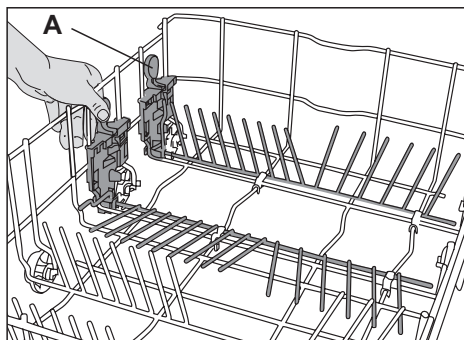
Underkorg Förslag till packning

Använd underkorgen för tallrikar, skålar, kastruller etc.

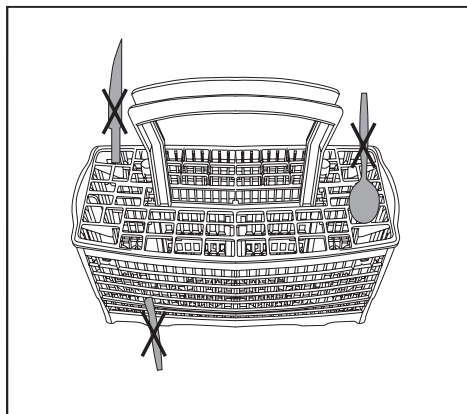
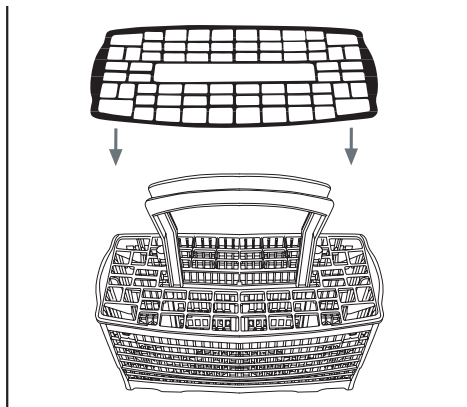


2 vikbara stag (beroende på modell)

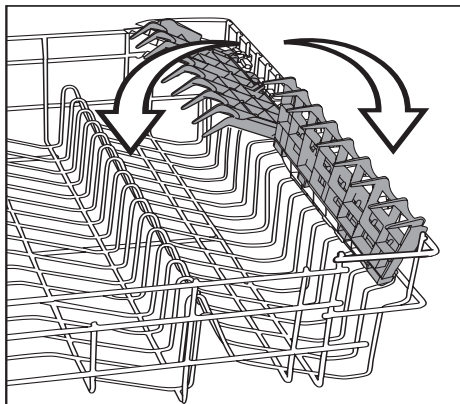
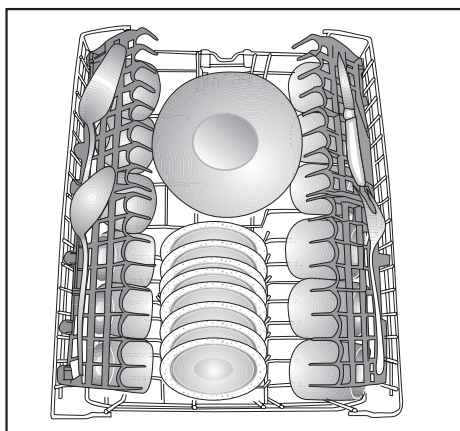
Det finns två vikbara stag i den nedre diskkorgen för att du ska kunna få mer plats i den nedre korgen för exempelvis stekpannor och stora kastruller. Du kan antingen fälla ned de båda delarna var för sig (**1**, **2**) eller samtidigt för att få ett större tomrum. Ta bara tag i handtagen (**A**) och vik ned dem.



Bestickkorg

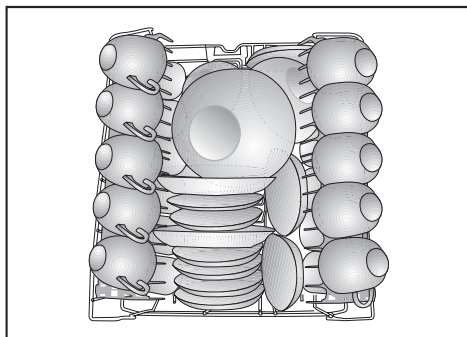


Hylla



Överkorg Förslag till packning

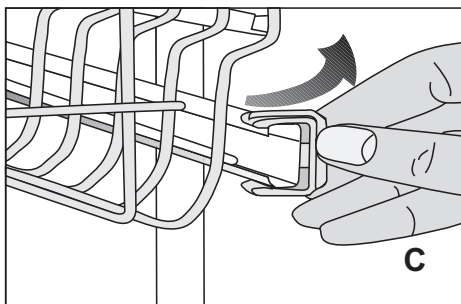
Packa överkorgen med desserttallrikar, koppar, glas etc.



Höjdinställning av en tom korg (om sådan finns)

På denna modell kan överkorgens höjd ändras med hjälp av hjulen som är monterade vid två olika höjder.

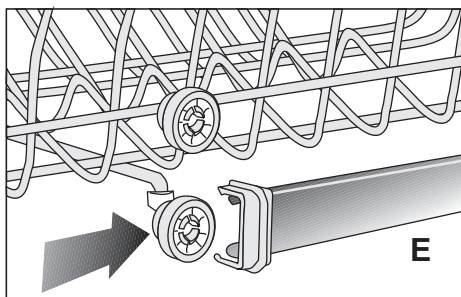
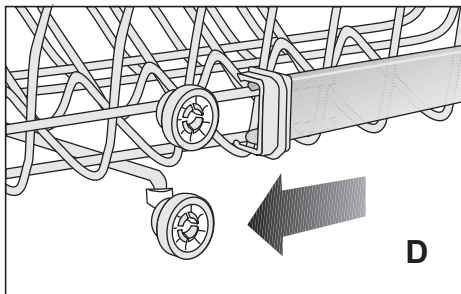
Lossa reglarna på höger och vänster ledskenorna på överkorgen genom att trycka dem utåt (**C**).



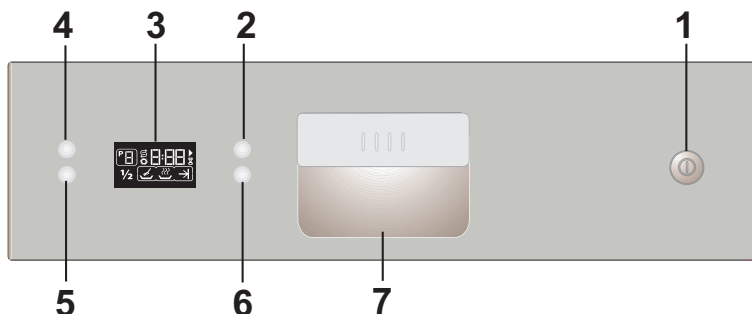
Dra ut korgen helt och hållet (**D**).

Sätt tillbaka korgen mellan ledskenorna vid den önskade höjden (**E**).

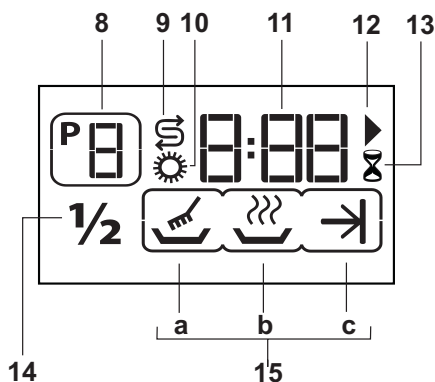
Skjut tillbaka reglarna till sina låsta positioner.



5 Programval och användning av maskinen



- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. På-/Av-knapp | 5. Knapp för halvfyllning |
| 2. Start-/Paus-/Avbryt-knapp | 6. Knapp för fördröjd start |
| 3. Display | 7. Handtag |
| 4. Programvalsknapp | 8. Programindikator |



- | | |
|---|--|
| 9. Saltindikator | 14. Indikator för halvfyllning "1/2" |
| 10. Sköljindikator | 15. Indikator för uppföljning av programsteg |
| 11. Indikator för återstående tid/ uppskjuten tid | a Diskstegsindikator "🔪" |
| 12. Startindikator | b Torkstegsindikator "🌀" |
| 13. Indikator för fördröjd start | c Indikator för programslut "➔" |

Knappar och knappbeskrivningar

På-/Av-knapp (1)

När du trycker på På-/Av-knappen växlar displayen till det senaste programmet som använts och det blir gråmarkerat när du slår av maskinen.

Om funktionen för halvfyllning (5) var aktiverad när det senaste programmet användes förblir de här funktionerna aktiva när maskinen slås av och på igen. Om du vill avaktivera de här funktionerna efter att du har slagit av och på maskinen igen måste du trycka på relevanta knappar.

Knappen Start / Stopp / Avbryt (2)

Den här knappen används för att starta, pausa eller avbryta valt program eller fördröjd nedräkning. Det valda programmet börjar köras när knappen Start / Paus / Avbryt (2) trycks in. När knappen trycks in tänds (12).

Vänta i två sekunder för att visa helskärm på skärmen efter att du har slagit på maskinen genom att trycka på knappen På/Av (1) innan du trycker på knappen Start/Paus/Avbryt (2).

Knappen för programval (4)

Du kan välja ett program du vill använda med hjälp av "programdata och tabell över genomsnittliga värden" efter att du har tryckt på programvalsknapp. Antalet valda program visas i programindikatorn (8) på displayen (3) i formatet ..... Programnumret ökar med ett steg varje gång du trycker på

programvalsknappen. Antalet angivna program kan ändras beroende på modell som du har köpt.

Knappen halvfyllning (5)

Om du vill köra maskinen helt utan fyllning placerar du disk i maskinen enligt önskemål. Tryck först på knappen På/Av (1). Välj önskat program och tryck på knappen halvfyllning (5). Du måste se att indikatorn för halvfyllning (14) $\frac{1}{2}$ visas på skärmen. Starta programmet genom att trycka på knappen Start/Stopp/Avbryt (2). Tack vare alternativet för halvfyllning kan du använda både övre och nedre diskorgarna och därmed spara vatten och energi.

Knappen för fördröjd start (6)

Du kan fördröja starten för det valda programmet upp till 9 timmar med steg om 1 timme genom att använda funktionen för fördröjd start.

Programvalsknappen

Du kan välja program efter att du har satt på maskinen genom att trycka på knappen På/Av (1). Du kommer till det program du vill genom att trycka på programvalsknappen (4). Du kan se programförloppet på skärmens display (8). Programnumren ökar med ett i taget varje gång du trycker på programvalsknappen (antalet definierade program kan ändras beroende på vilken modell du har köpt). Det valda programmet börjar köras när knappen Start/Paus/Avbryt (2) trycks in och symbolen  (12) tänds. Tidsindikatorn (11) börjar

visa uppskattad återstående tid till programmets slut.

Den totala tiden kan variera från den tid som anges i början, eftersom den kan ändras när programmet körs, beroende på rummets temperatur där den är installerad, temperaturen för vattentillförseln, autorengöring av vattenmjukmedelssystemet (regenerering) och mängden disk.

Lägga till funktioner till programmet

Genom att lägga till funktionsknappar kan du köra valt program tillsammans med funktionerna för halvfyllning **1/2 (5)** och fördröjd start **(6)**.

Så här lägger du till en programfunktion:

1. Välj ett program genom att trycka på programvalsknappen **(4)**.
2. Tryck på knappen motsvarande den funktion du vill aktivera och kontrollera att relevant funktion visas på displayen.
3. Starta programmet genom att trycka på knappen Start/Paus/Avbryt **(2)**.

Uppföljning av programsteg

Du kan följa upp steget när det aktuella programmet körs från programstegens uppföljningsindikator **(15)**.

a Diskstegsindikator **(15 a)**

b Torkstegsindikator **(15 b)**

c Indikator för programslut **(15 c)**

På displayen visas stegen för diskning **15 a**, torkning **15 b**, under tiden

programmet körs. Endast indikatorn för programslut **15 c** tänds när programmet är slut. Indikatorn för återstående tid **(3)** visar "0:00".

Avbryta ett program

Tryck på knappen Start/Paus/Avbryt **(2)** i tre sekunder för att avbryta ett program under dess förlopp. Släpp upp knappen när symbolen **▶ (12)** börjar blinka på displayen. Maskinen bearbetar nödvändiga funktioner för avbrottet under några minuter. Indikatorn för återstående tid **(11)** visar "0:00". Du kan välja och använda ett nytt program efter att avbrottet är klart. Det kan finnas kvar rester av diskmedel eller spolglans i maskinen och på delar som har diskats beroende på var steget i föregående program var vid tiden för avbrottet.

Ändra ett program

Om du vill ändra programmet som körs ska du först trycka på knappen Start/Paus/Avbryt **(2)** för att växla till pausläge för maskinen. Växla sedan till önskat program genom att trycka på programvalsknappen **(4)**. Starta det nya programmet genom att trycka på knappen Start/Paus/Avbryt **(2)** igen. Ditt nya val återupptar driften från steget i föregående program (om exempelvis det föregående programmet var sköljning kommer även det nya att starta där). Om du vill köra det senast valda programmet från början ska du först verkställa avbrottsprocessen och sedan välja ett nytt program.

Programmera senarelagd start

Du kan skjuta upp starten för det valda programmet med 9 timmar. Fördröjd start kan inte ställas in efter att programmet startat. Det valda programmet får inte startas för att kunna ställa in uppskjuten tid.

Timglaset för fördröjd start  (13) börjar blinka när knappen för fördröjd start (6) trycks in. Du kan ställa in önskad tid genom att trycka på knappen för fördröjd start (6). Tryck på knappen Start/Paus/Avbryt (2) efter inställning av tid. Startindikatorns timglas för fördröjd start  (13) och uppspelningsikonen (12) förblir tänd på displayen under nedräkningen till fördröjd start och tidsindikatorn (11) visar återstående tid. Programmet startar automatiskt när nedräkningen är klar.

Du kan använda funktionen för fördröjd start om du använder ekonomisk eltariff.

Om du vill ändra programmet eller funktioner när funktionen för fördröjd start aktiveras så pausar du maskinen genom att trycka på knappen Start/Paus/Avbryt (2). Du se nedräkningsstegen. Indikatorn för fördröjd start  börjar blinka. Välj det nya programmet och/eller lägg till funktioner så som beskrivs i **Programvalstabellen och genomsnittliga förbrukningsvärden**. Återuppta programmet genom att trycka på knappen Start/Paus/Avbryt (2).

Om du vill avbryta nedräkningen till fördröjd start när den pågår trycker du på knappen Start/Paus/Avbryt (2)

i tre sekunder. Släpp upp knappen när symbolen  (12) börjar blinka på displayen. Maskinen bearbetar nödvändiga funktioner för avbrottet under några minuter. Indikatorn för återstående tid (11) visar "0:00". Du kan välja och använda ett nytt program efter att avbrottet är klart.

Om du vill välja en ny fördröjd starttid när nedräkningen till start pågår så pausar du maskinen genom att trycka på knappen Start/Paus/Avbryt (2). Du kan ställa in önskad tid genom att trycka på knappen för fördröjd start (6). Starta det nya programmet genom att trycka på knappen Start/Paus/Avbryt (2).

Saltindikator

Kontrollera om det är tillräckligt hög nivå av salt på saltindikatorn (9). Du måste fylla på pulverfacket när saltvarningsindikatorn tänds.

WARNING:

Om vattnets hårdhet är lagrat som (r1) tänds inte saltindikatorn även om saltbehållaren är tom. (Se avsnittet för mjukgörande system för justering av vattnets hårdhetsnivå).

Sköljindikator

Kontrollera varningsdisplayen (10) på skärmen för att undersöka om det finns tillräckligt mycket spolglans i maskinen. Du måste fylla på sköljbehållaren när sköljindikatorn tänds.

WARNING:

Om sköljindikatorn är inställd på (OFF) tänds den aldrig även om sköljbehållaren är tom

Inställningar för sköljindikator

- När maskinen är avslagen trycker du på knappen för halvfyllt $\frac{1}{2}$ knappen (5) och sedan på knappen On / Off (1) för att slå på den.
- Håll knappen för halvfyllt $\frac{1}{2}$ (5) intryckt och släpp upp knappen On / Off (1).
- Håll $\frac{1}{2}$ knappen för halvfyllt (5) intryckt i tre sekunder.
- Sköljindikatorn (10) tänds och statusindikatorn visas på displayen i formatet "ON" eller "OFF".
- Du kan ändra status för indikatorn till "ON" eller "OFF" med knappen Start / Paus / Avbryt (2). Om du växlar till läget "ON/OFF" (1) för maskinen när statusen är "ON" kommer sköljindikatorn att tändas när nivån för spolglans i maskinen blir för låg under användningen. Om du slå av maskinen på På-/Av-knappen (1) när statusen är "OFF" kommer sköljindikatorn inte att sättas på.

Starta maskinen

- Koppla i strömmen i vägguttaget.
- Öppna kranen.
- Öppna luckan.
- Plocka i disken.
- Kontrollera att övre och nedre propellerna rör sig fritt.
- Håll i tillräckligt mycket diskmedel och stäng locket.
- Tryck på På-/Av-knappen
- Kontrollera salt- och sköljglansindikatorerna (9,10) och tillsätt salt och/eller sköljglans vid behov.
- Fastställ ditt program med hjälp av tabellen för programdata och värden för genomsnittlig

förbrukning.

- Välj ett program genom att trycka på programvalsknappen (4).
- Du ser programtiden i indikatorn för återstående tid (11).
- Vid behov kan du ändra program enligt tilläggsfunktionsknapparna (5, 6).
- Starta programmet genom att trycka på knappen Start/Stopp/Avbryt (2).

WARNING:

Var noggrann så att du inte öppnar luckan när maskinen går. Stoppa maskinen genom att trycka på knappen Start/Stopp/Avbryt (2) om du måste öppna luckan. Stäng luckan till maskinen. Det kan komma ut en pust med ånga när du öppnar maskinens lucka. Stäng luckan och tryck på knappen Start/Paus/Avbryt (2). Programmet återupptar körningen.

- Indikatorn för programslut (15 c) tänds.
- Slå av maskinen genom att trycka på knappen På/Av (1).
- Stäng kranen.
- Koppla ur strömmen ur vägguttaget.
- Lämna disken i maskinen i omkring 15 minuter efter att den har diskats för att låta den svalna. Din disk torkar på kortare tid om du lämna luckan öppen under den här tidsperioden. **Det här ökar torkeffekten för maskinen.**

Programöversikt								
Programnummer	1	2	3	4 Referens*	5	6	7	8
Programnamn	Fördisk	Mini 30'	Ömtåligt	Ekonomi	60minA	Dagligen	Intensiv	Auto
Disktemperatur	-	35°C	40°C	50°C	60°C	65°C	70°C	45-65°C
Smutsgrad	Passar för att ta bort rester på smutsig disk som har stått i maskinen i några dagar, för att förhindra dålig lukt.	Passar mindre smutig disk som har rengjorts eller fordiskats.	Passar disk som inte fordiskas och som diskas direkt.	Ett mer ekonomiskt diskprogram för medelsmutsig daglig disk.	Dagligt diskprogram för medelsmutsig disk som ska diskas snabbt.	Passar extra smutsig disk, grytor och kastruller.	Passar disk som kräver extra hygien, tex. babyartiklar. Passar även extra smutsig disk.	Bestämmer graden av smutsighet för disken och ställer in temperatur och vattennmängd samt tid automatiskt. Passar all typ av disk.
	-	Låg	Låg	Medium	Medium	Hög	Hög	Medium - hög
Detergents A=25 cm³/15 cm² B=5 cm³	-	A	A	A+B	A+B	A+B	A+B	A
Programförlopp	Fördisk ▼ Slut	Disk ▼ Kallvattenssköljning ▼ Sköljning ▼ Slut	Fördisk ▼ Disk ▼ Kallvattenssköljning ▼ Sköljning ▼ Torkning ▼ Slut	Fördisk ▼ Disk ▼ Kallvattenssköljning ▼ Sköljning ▼ Torkning ▼ Slut	Disk ▼ Kallvattenssköljning ▼ Sköljning ▼ Torkning ▼ Slut	Fördisk ▼ Disk ▼ Kallvattenssköljning ▼ Sköljning ▼ Torkning ▼ Slut	Fördisk ▼ Disk ▼ Kallvattenssköljning ▼ Sköljning ▼ Sköljning ▼ Torkning ▼ Slut	Programförloppet anpassas till hur smutsigt diskgodset är.
	20	30	71	162	60	128	124	69-163
	7	9,6	12,4	12	9,4	17,2	15,4	9,8-13,6
	0,5	0,75	0,8	0,91	1,08	1,4	1,67	0,74-1,33
Energi (kWh)								
Påslagningsläge/ Fråslagningsläge (W) ***	0,85 / 0,05							

Förbrukningsvärdena som visas i översikten har fastställts under standardvillkor. Av denna anledning kan avvikelser förekomma i praktiken.

* Testinstitutens referensprogram När tester i överensstämmelse med EN 50242 utförs måste avhårdarens saltbehållare och sköljmedelsbehållaren vara fulla och testprogrammet användas.

*** Power consumption in off-mode and left-on mode are measured according to EN 62301.

6 Så här gör du ren diskmaskinen

Om du rengör diskmaskinen med jämna mellanrum kommer maskinen att hålla längre och du minskar risken för återkommande problem.

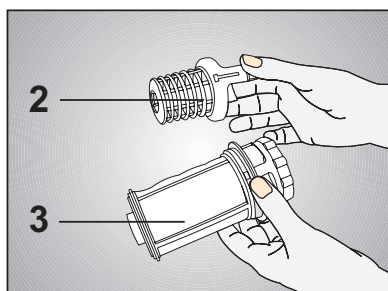
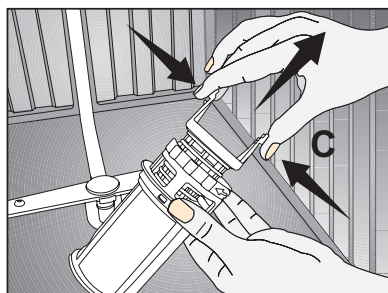
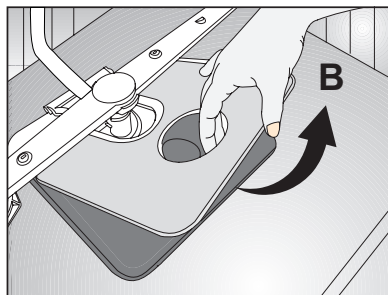
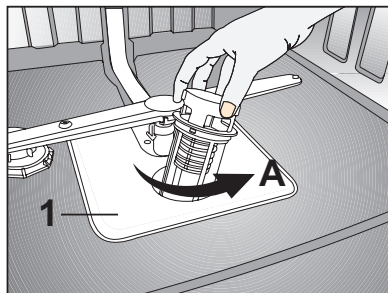
⚠ Koppla alltid ur diskmaskinen från eluttaget och stäng av vattenkranen innan du gör ren maskinen. Använd ett mildt rengöringsmedel för utsidan och luckans tätning. Gör ren kontrollpanelen med en fuktig trasa och enbart rent vatten.

Rengöring av filtren

Gör ren filtren och spolarmarna med jämna mellanrum. Om maskinen är smutsig försämras diskresultatet.

1. Huvudfilter
 2. Grovfilter
 3. Mikrofilter
-
1. Ta ur underkorgen från maskinen.
 2. Vrid grovfiltret åt höger och dra ut det uppåt (A).
 3. Dra ut huvudfiltret (B).
 4. Tryck in de två spärrarna på grovfiltret och lossa mikrofiltret (C).
 5. Rengör filtren noggrant under rinnande vatten. Använd en borste vid behov.
 6. Sätt tillbaka huvudfiltret.
 7. Sätt tillbaka mikrofiltret och grovfiltret i huvudfiltret. Vrid motsols tills du hör ett klickande ljud.

❗ Kör inte diskmaskinen utan filter. Kontrollera att filtren är korrekt installerade. Rengör filtren regelbundet.

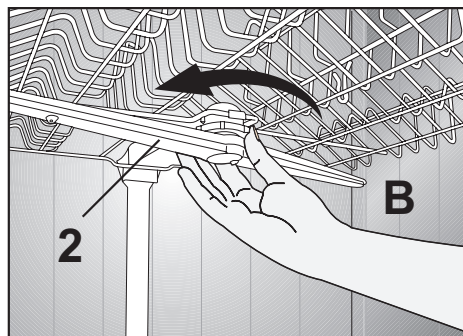
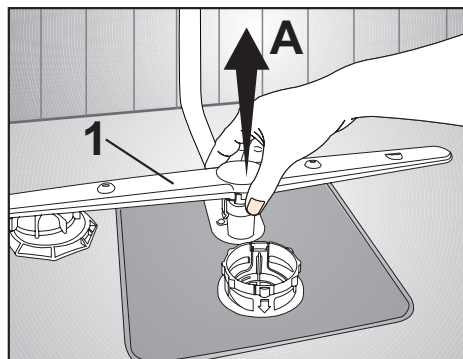


Rengöring av spolarmarna

Rester av smuts eller kalk kan täppa till öppningarna på spolarmarna. Du bör därför kontrollera spolarmarnas öppningar med jämna mellanrum.

1. Undre spolarm
 2. Övre spolarm
-
1. Ta ut underkorgen från maskinen.
 2. Lossa den undre spolarmen genom att dra den uppåt (**A**).
 3. Lossa skruven som håller fast den övre spolarmen och dra av spolarmen (**B**).
 4. Rengör spolarmarna under rinnande vatten.
 5. Sätt tillbaka spolarmarna.

i Se till att de fästande skruvarna är ordentligt fastskruvade.



Rengöring av filterinsatsen i tilloppsslangen (vissa modeller)

Ett filter i tilloppsslangen förhindrar att avlagringar i vattenledningarna kommer in i diskmaskinen. Kontrollera filtret och tilloppsslangen då och då.

1. Stäng vattenkranen och skruva loss tilloppsslangen.
2. Ta ut filtret och rengör det under rinnande vatten.
3. Sätt tillbaka det rengjorda filtret.
4. Skruva fast tilloppsslangen på vattenkranen igen.

7 Felsökning:

Vad gör jag om diskmaskinen inte går?

- Kontrollera att strömkontakten är ordentligt ansluten.
- Fungerar alla säkringar?
- Är vattentillförseln helt påslagen?
- Är diskmaskinen ordentligt stängd?
- Har du tryckt på knappen On/Off?
- Är filtret på vattenintaget och i diskmaskinen tillstoppat??

Rengöringsresultaten är inte tillfredsställande



Odiskad disk

Felaktig placering

- Fyll på disken så som beskrivs i bruksanvisningen.

Programval

- För produkter med programvalsfunktion, välj ett längre program som diskar i högre temperaturer.

Blockerade spolarmar

- Före programstart ska du säkerställa att spolarmarna roterar fritt uppe och nere.

Tillstoppade filter

- Då och då ska du avlägsna hela filtersystemet så som visas i bruksanvisningen och tvätta av under rinnande vatten.

Felplacerade filter

- Efter rengöring av filtersystemet ska du byta ut dem enligt vad som visas i bruksanvisningen.

Tillstoppade spolarmar

- Ta ut och rengör spolarmarna då och då som visas på bilden.

Överfyllning av korgar

- Fyll inte på för mycket i korgarna

Diskmedelsförvaring

- Förvara inte diskmedel på fuktiga platser efter att du har öppnat förpackningarna. Förvara dem i en tillsluten behållare, om möjligt.

Felaktigt diskmedel

- Om du använder diskmedel, justera mängden diskmedel i enlighet med smutsgrad på disk och/eller programdefinitioner.

Felaktig spolglans

- Öka inställningen för spolglans eller tillsätt spolglans i facket.

Ej tätat lock för diskmedelsfack

- Se alltid till att diskmedelsfacket är ordentligt stängt efter varje fyllning.

Torkning

Felaktig placering

- Fyll på disken så som beskrivs i bruksanvisningen.

Felaktig mängd spolglans

- Öka inställningen för spolglans eller tillsätt spolglans i facket.

Urplockning av diskmaskinen direkt efter disk

- Plocka inte ur diskmaskinen direkt efter att den har kört klart. Plocka ur disken efter att delarna svalnat. Börja plocka ur från nedre korgen.

Programvalsknappen

- För produkter med programvalsfunktion, välj ett längre program som diskar i högre temperaturer.



Te-, kaffe- och läppstiftsfläckar

Programvalsknappen

- För produkter med programvalsfunktion, välj ett längre program som diskar i högre temperaturer.

Diskmedelsförvaring

- Förvara inte diskmedel på fuktiga platser efter att du har öppnat förpackningarna. Förvara dem i en tillsluten behållare, om möjligt.

Användning av silverbestick med förstörd yta

- Silverbestick eller köksredskap med förstörd yta bör inte diskas i diskmaskinen.



Avlagringar

Felaktig mängd spolglans

- Öka inställningen för spolglans eller tillsätt spolglans i facket.

För hårt vatten

- I produkter som är utrustade med en inställning för uppmjukning av vatten ska vattenuppmjukningen ställas in i enlighet med inloppsvattnets hårdhet. Tillsätt vid behov salt i saltbehållaren.

Saltläckage*

- Använd den medföljande saltkanalen för att fylla på uppmjukningssalt. Se till att saltbehållarens lock sitter ordentligt fast efter att du har fyllt på salt. Kör ett tvättprogram för att rengöra från salt som har spillts ut i maskinen. Kontrollera luckan för saltbehållaren efter att programmet kört klart.

Metall i regnbågsblå färg

Överdrivet mycket spolglans

- Lägre inställning för spolglans



**Mjölktigt utseende och blå ton/
regnbågsfärger på glas när de hålls mot
ljuset**

Angripet glas på grund av för mjukt vatten

- I produkter som är utrustade med en inställning för uppmjukning av vatten ska vattenuppmjukningen ställas in i enlighet med inloppsvattnets hårdhet. Om inloppsvattnet är mjukt (<5dH), ska du inte använda salt. För produkter med programvalsfunktion ska du välja program som körs med högre temperaturer (t.ex. 60-65°C).



Repor/trasigt glas

Köksporslin med aluminium

- Köksporslin som innehåller aluminium ska inte diskas i diskmaskinen.

Saltläckage*

- Använd den medföljande saltkanalen för att fylla på uppmjukningssalt. Se till att saltbehållarens lock sitter ordentligt fast efter att du har fyllt på salt. Kör ett tvättprogram för att rengöra från salt som har spillts ut i maskinen. Kontrollera luckan för saltbehållaren efter att programmet kört klart.

Låg inställning för mjukmedel, otillräckligt med salt*

- I produkter som är utrustade med en inställning för uppmjukning av vatten ska vattenuppmjukningen ställas in i enlighet med vattnets hårdhet. Tillsätt vid behov salt i saltbehållaren.

Diskmedelsförvaring

- Förvara inte diskmedel på fuktiga platser efter att du har öppnat förpackningarna. Förvara dem i en tillsluten behållare, om möjligt.

Överfyllning av korgar

- För att undvika repor och att glas går sönder på grund av att de stöter ihop med annat under programmet ska inte korgarna överfyllas.



Rost, svärta och missfärgning av ytan

Otätad tillslutning på saltbehållaren*

- Salt kan orsaka oxidering på metallytorna. Använd den medföljande saltkanalen för att fylla på uppmjukningssalt. Se till att saltbehållarens lock sitter ordentligt fast efter att du har fyllt på salt. Kör ett tvättprogram för att rengöra från salt som har spillts ut i maskinen. Kontrollera luckan för saltbehållaren efter att programmet kört klart.

Jordad anslutning

- Kontrollera om diskmaskinen är ansluten till en jordad ledning. Annars kan det bildas statisk elektricitet i diskmaskinen som avlägsnar skyddsbeläggningen på metallytona och orsakar svärta och missfärgning.



Diskmedel kvar i facket

Häll i lite vatten i diskmedelsfacket

- Se till att diskmedelsfacket är helt torrt innan du fyller på diskmedel.

Placera inte diskmedel i diskmedelsfacket en stund före diskning

- Se till att du häller i diskmedel precis innan diskningen.

Öppna inte diskmedelsfacket under diskningen

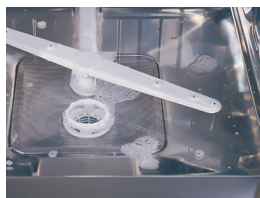
- Se till att locket till diskmedelsfacket inte öppnas under påfyllning av disk så att det inte tränger in vatten från spolarmarna.

Diskmedelsförvaring

- Förvara inte diskmedel på fuktiga platser efter att du har öppnat förpackningarna. Förvara dem i en tillsluten behållare, om möjligt.

Tillstoppade spolarmar

- Ta ut och rengör spolarmarna då och då som visas på bilden.



Vatten som ligger kvar i diskmedelsfacket efter diskning

Igensatta filter

- Då och då ska du avlägsna hela filtersystemet så som visas i bruksanvisningen och tvätta av under rinnande vatten.

Blockering/vridning av tömningsslang

- Anslut tömningsslangen så som beskrivs i manualen.

Lukt

Lukt från ny diskmaskin

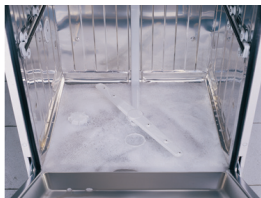
- En ny diskmaskin har en speciell doft. Den försvinner efter några diskningar.

Tillstoppade filter

- Då och då ska du avlägsna hela filtersystemet så som visas i bruksanvisningen och tvätta av under rinnande vatten.

Lämna disken i diskmaskinen under en längre tid

- Om du inte ska köra diskmaskinen direkt ska du fylla på disken i maskinen efter att du har skrapat bort överdriven smuts och inte stänga maskinens lucka ordentligt. Då och då ska du diska utan diskmedel i det kortaste programmet om du har produkter med programvalsfunktionen.



Skum

Fylla på disk i diskmaskinen utan att helt torka dem efter handdisk.

- Handdiskmedel innehåller ingen skumhämmare. Det finns inget behov av att handdiska disk med diskmedel innan de läggs i maskinen. Skrapa av hårt sittande smuts på ytorna med en bit papper eller en gaffel.

Spill av spolglans i maskinen vid påfyllning

- Var försiktig så att du inte spiller spolglans i maskinen när du fyller på den. Torka bort utspillt medel med hjälp av en trasa.

Lämna spolglanslocket öppet eller stäng det inte

- Spolglansfacket ska alltid stängas enligt vad som visas i manualen efter att det har fyllts på med spolglans.



Dekorationer som försvinner

Användning av porslin och glas med dekor

- Dekorert glas och dekorerat porslin passar inte för diskning i maskin. Glastillverkare och porslinstillverkare rekommenderar inte att dessa ska diskas i diskmaskin.

*: I produkter med saltbehållare

Service

Om apparaten inte fungerar som den ska, ska du kontrollera anteckningar och råd som ges i manualen.

Om detta inte åtgärdar problemet kan GRAM service hjälpa dig.

Gram Norge AS

Postboks 124
NO-2021 Skedsmokorset
Tel.: 22 07 26 30
www.gram.no

Gram Sverige AB

Box 9101
SE-200 39 Malmö
Tel.: 040 38 08 40
www.gram.se

Gram Finland OY

PL 4640
FI-00002 Helsinki
Tel.: 020 7756 350
www.gram.fi

**Gram A/S**

Aage Grams Vej 1.
DK-6500 Vejens.
+45 73 20 10 00
www.gram.dk



17 7609 09 00-MM_AE