



BRUKSANVISNING SV

OMB 54435



ANVÄND INTE PRODUKTEN INNAN DU HAR
LÄST OCH FÖRSTÅTT BRUKSANVISNINGEN

IO-DWS-5767
(07.2026/1)

Innehåll

VI BRYR OSS DJUPT OM MILJÖN	3
ALLMÄN INFORMATION	5
SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNINGEN	6
INSTALLERA MASKINEN	12
FUNKTIONER OCH KOMPONENTER	15
RENGÖRING OCH SKÖTSEL	27
GARANTI OCH SERVICE	35

VI BRYR OSS DJUPT OM MILJÖN

Gram har under många år arbetat konsekvent för att skydda miljön. Miljöskydd är nämligen lika viktigt för oss som att använda modern teknologi.

Teknologiutvecklingen har gjort det möjligt för våra fabriker att bli mer miljövänliga - vi använder allt mindre vatten, el och producerar mindre avloppsvatten och fast avfall i produktionen.

Vi lägger även stor vikt vid vilka material vi använder i vår produktion. Vi strävar efter att bara använda material som inte innehåller farliga ämnen och som kan återvinnas och skrotas på ett säkert sätt när maskinen har gjort sitt.

Bästa kund!

Tack för att du har valt en produkt från Gram. Vi har tillverkat högkvalitativ utrustning i många år som gör hushållsarbetet till ett nöje. Innan produkten paketerades och lämnade leverantören genomgick den noggranna kontroller med avseende på säkerhet och funktion. Vi strävar också efter att modern teknologi och unik design alltid ska gå hand i hand i Gram-produkterna.

Läs bruksanvisningen noga innan du börjar använda maskinen och följ instruktionerna för att undvika en felaktig användning och säkerställa att maskinen fungerar länge och pålitligt. Lär dig hur du använder maskinen på ett säkert sätt för att förebygga olyckor.

Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe så att du kan slå upp information när du behöver den. Bruksanvisningen innehåller all information som kommer att göra det enkelt och roligt att använda din maskin från Gram. Vi vill även gärna uppmuntra dig att lära dig mer om andra Gram-maskiner.

Vi hoppas att du kommer att ha stor glädje av din nya maskin!



ALLMÄN INFORMATION

Läs bruksanvisningen noga innan du ansluter diskmaskinen till eluttaget och börjar använda den. Bruksanvisningen innehåller instruktioner som hjälper dig undvika person- och maskinskador. Förvara diskmaskinens dokumentation på ett säkert ställe för framtida bruk.

Denna bruksanvisning avser flera olika produkter i serien, och det kan hända att vissa funktioner som beskrivs inte gäller just din produkt.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkaren förklarar härmed att denna produkt uppfyller kraven i följande europeiska direktiv:

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EG
- EMC-direktivet 2014/30/EG
- Ekodesign-direktivet 2009/125/EG
- RoHS-direktivet 2011/65/EU,

och har därmed märkts med CE symbolen samt erhållit en försäkran om överensstämmelse som finns tillgänglig för marknadsreglerande organ.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNINGEN

Innan du installerar maskinen

- Kontrollera om maskinen har skadats under transporten. Du ska aldrig installera eller använda en skadad maskin. Kontakta din återförsäljare om du är osäker.
- Läs bruksanvisningen noga innan du ansluter diskmaskinen till eluttaget och börjar använda den. Bruksanvisningen innehåller instruktioner som hjälper dig undvika person- och maskinskador. Förvara diskmaskinens dokumentation på ett säkert ställe för framtida bruk.
- Denna bruksanvisning avser flera olika produkter i serien, och det kan hända att vissa funktioner som beskrivs inte gäller just din produkt.

Före den första användningen

- Läs installationsanvisningarna (nedan).
- Låt en behörig elektriker jorda systemet.
- Tillverkaren övertar inget ansvar för skador som kan uppstå om en ojordad maskin används.
- Kontrollera att uppgifterna på märkskylten överensstämmer med ditt lokala uttag innan du börjar använda maskinen.
- Sätt inte in kontakten innan maskinen är installerad eller under installationen.
- Använd bara originalkontakten som medföljer maskinen.
- Använd inte en förlängningssladd för att ansluta maskinen till vägguttaget. Förlängningssladdar är inte tillräckligt säkra (de kan t.ex. bli överhettade).
- Försäkra dig om att kontakten är lättåtkomlig efter installationen.

Barnsäkerhet

- Produkten får användas av barn över 8 år och av personer med fysiska, sensoriska eller psykiska funktionshinder, eller med bristande erfarenhet av och kunskap om produkten, om de står under uppsikt eller har blivit instruerade om hur den används på ett säkert sätt och om de känner till hur faror undviks. Barn får inte leka med produkten. Maskinen ska inte rengöras eller underhållas av barn.
- Barn under 3 år får inte använda produkten, utom om de står under ständig uppsikt.
- Låt inte barn leka med maskinen.
- Maskindiskmedel kan vara frätande och irritera ögon, mun och svalg. Läs instruktionerna från maskindiskmedlets tillverkare.
- Lämna inte barn utan uppsikt när diskmaskinen är öppen. Det kan finnas kvar rester av maskindiskmedel i maskinen.
- Vatten från diskmaskinen får inte drickas. Skaderisk på grund av frätande kemikalier.
- Var försiktig om du öppnar luckan medan ett program är igång så att du inte bränner dig på vattnet.
- Placera vasst/spetsigt bestick (t.ex. knivar, gafflar) i bestickkorgen med spetsen nedåt eller liggande i överkorgen.

Daglig skötsel

- Maskinen ska bara användas för att diska hushållets disk.
- Använd inte lösningsmedel i diskmaskinen, de kan explodera.
- Du ska inte stå eller sitta på inte på den öppna maskinluckan eller använda den som avställningsplats. Maskinen kan välta.
- Öppna inte luckan medan maskinen är igång. Värmvatten eller ånga kan tränga ut.
- Lämna inte luckan öppen, den kan utgöra en olycksrisk.
- Att diska porslin i en diskmaskin förbrukar vanligtvis mindre energi och vatten än att diska för hand.

Vid problem

- Låt endast kvalificerade tekniker reparera och modifiera maskinen.
- Avskilj maskinen från strömt om problem uppstår eller om den ska repareras:
- dra ut elkontakten
- stäng av strömbrytaren
- dra inte i elsladden, utan håll i kontakten stäng av vattnet

Rekommendationer

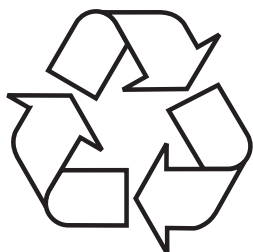
- Att fylla diskmaskinen med den kapacitet som anges av tillverkaren sparar energi och vatten.
- Skölj av matrester innan du fyller diskmaskinen för att spara vatten och energi. Fyll maskinen helt innan du kör den.
- Ställ inte in disk med matrester i apparaten.
- Kör bara fördiskprogram om det är nödvändigt.
- Ställ skålar, koppar och muggar upp och ner.
- Diska inte kärl som inte tål maskindisk och packa inte maskinen för full.
- Det rekommenderas inte att förskölja porslinet, eftersom det leder till en ökad vatten- och energiförbrukning.

Disk och föremål som inte ska diskas i diskmaskinen.

- Askkoppar, ljus, rengöringsmedel, målarfärg, kemikalier, järnlegeringar.
- Bestick med handtag av trä, elfenben eller pärlemor, limmande föremål, föremål som har kvar rester av skurpulver, syror eller baser.
- Plast som inte tål höga temperaturer, kärl av koppar eller tenn.
- Föremål av aluminium och silver (kan få fläckar eller tappa lyster).

- Ömtåligt glas och porslin med dekor eftersom dekoren kan blekna redan efter första disken, viss kristall eftersom den kan bli mjölkig, limmat silverbestick som inte tål höga temperaturer, glas av blykristall, skärbräddor, föremål av syntetfiber.
- Absorberande föremål som svampar och disktrasor är inte lämpliga att ställa i diskmaskinen.
- Försäkra dig om att porslin och glas som du köper framöver tål maskindisk.
- I enlighet med kommissionens förordning (EU) 2019/2022 är den kortaste tillgänglighetsperioden för reservdelar som krävs för att reparera produkten 7 eller 10 år, beroende på reservdelens typ och syfte.
- Reservdelslistan och information om hur du beställer reservdelar finns på tillverkarnas, importörens eller de auktoriserade representanternas webbplatser.
- Mer information om produkten finns i databasen EU EPREL på adressen <https://eprel.ec.europa.eu>. Om du vill ha mer information kan du skanna energietikettens QR-kod med din mobiltelefon, eller skriva in produktmodellen som anges på energietiketten i EPREL-sökmotorn på <https://eprel.ec.europa.eu/>

UPPACKNING



Produkten har en emballerats i en skyddsförpackning så att den inte skadas under transporten. När du har packat upp produkten ska du avfallshantera allt förpackningsmaterial miljövänligt.

Allt använt förpackningsmaterial är miljövänligt. Det är 100 % återvinningsbart och märkt med en symbol som anger detta.

Viktigt! Låt inte barn leka med förpackningsmaterial (påsar, polyetylen, polystyren etc.) när du packar upp produkten.

SKROTA PRODUKTEN



Produkten är i enlighet med det europeiska direktivet 2012/19/EG, samt nationell lagstiftning gällande elektrisk och elektronisk utrustning, märkt med en symbol som visar en överkorsad soptunna. Märkningen betyder att produkten inte får slängas

i hushållssoporna när den är uttjänt.

Det är köparens ansvar att lämna in den på ett deponeringsställe för elektriskt och elektroniskt skrot. Du kan få information om återvinning från lokala deponeringsställen, i butiker samt från lokala myndigheter.

En korrekt hantering av elektriskt och elektroniskt skrot hjälper till att undvika miljö- och hälsorisker som orsakas av farliga komponenter och av en felaktig förvaring och hantering av dessa.

INSTALLERA MASKINEN

PLACERA DIN APPARAT

- Tänk på att det ska finnas tillräckligt med plats för att enkelt fylla och tömma diskmaskinen när du väljer var den ska stå.
- Ställ inte maskinen i ett utrymme där temperaturen kan sjunka under 0 grader.
- Ta bort förpackningsmaterialet enligt instruktionerna på förpackningen innan du installerar maskinen.
- Håll inte i luckan eller kontrollpanelen när du flyttar maskinen.
- Lämna lite fritt utrymme vid diskmaskinens alla sidor så det är lätt att komma åt under städning.
- Se till att inte ha sönder vattenslangen och avloppslangen när du ställer in diskmaskinen. Var också noga med att inte ställa maskinen på elsladden.
- Ställ in maskinen med de justerbara fötterna. Om maskinen står rätt kan luckan öppnas och stängas utan problem.
- Se efter att maskinen står stadigt på golvet om det inte går att stänga luckan ordentligt, justera annars med hjälp av de justerbara fötterna.

KOPPLA IN VATTNET

Försäkra dig om att din bostads vattensystem lämpar sig för diskmaskiner. Vi rekommenderar att du installerar ett filter i vattenledningen för att förhindra att maskinen skadas av smuts (som sand, lera, rost o.s.v.) som ibland kan finnas i vattnet. Filtret förhindrar även ansamlingar av sediment efter diskningen.

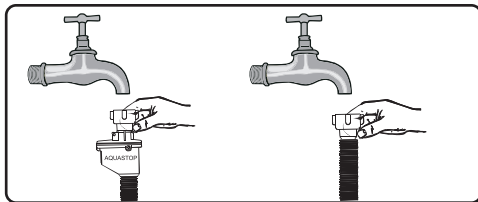
VATTENSLANG



Använd inte din gamla diskmaskins vattenslang. Använd den nya vattenslangen som medföljer maskinen. Skölj slangen med vatten innan du ansluter den. Koppla vattenslangen direkt till vattenventilen. Bostadens vattentryck ska vara minst 0,04 MPa och högst 1 MPa. Om vattentrycket är högre än 1 MPa ska du installera en tryckbegränsningsventil. När kopplingen är klar ska du öppna ventilen helt och kontrollera om det finns några läckor. Stäng vattenkranen till diskmaskinen efter varje disk av säkerhetsskäl.



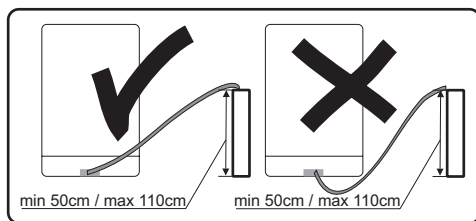
OBS: Vissa modeller har ett Aquastop-säkerhetssystem. Aquastop kan medföra farlig spänning. Stäng inte av Aquastop-systemet. Böj och vrid inte Aquastop-systemet.



Märk!
Stäng vattenkranen till diskmaskinen efter varje disk av säkerhetsskäl.

AVLOPPSSLANG

Avloppsslangen kan kopplas direkt till ett vattenavlopp eller till kökets vaskavlopp. Du kan även tömma ut vattnet direkt i vasken med hjälp av specialklämman (om sådan finns) genom att placera avloppsslangen på vaskens kant. Avloppsslangen ska kopplas minst 50 och högst 110 cm över golvet.



Om avloppsslangen är längre än 4 m kan det hända att disken inte blir helt ren. Tillverkaren kommer inte att hållas ansvarig.

ELANSLUTNING

Den jordade kontakten ska anslutas till ett jordat uttag med korrekt spänning. Anlita en behörig elektriker om jord saknas. Tillverkaren övertar inget ansvar för eventuella skador om du använder en maskin som inte är korrekt jordad.



Bostadens elsystem ska vara säkrat med en 10-16A säkring.
Maskinen ska matas med 220-240 V AC. Om matningsspänningen är 110 V ska du använda en 3 000 W, 110/220 V step-up transformator för att ansluta maskinen. Anslut inte maskinen under installationen.



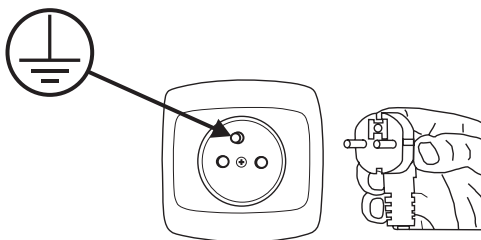
Använd alltid kontakten som medföljer maskinen. Om maskinen används med en lägre spänning kommer den inte att diska lika effektivt och kan skadas.

Elsladden får bara bytas av en auktoriserad verkstad eller av behörig elektriker. Om ovanstående inte följs kan det leda till olyckor.

Av säkerhetsskäl bör du alltid dra ut kontakten när du inte använder maskinen.

Dra inte ut kontakten ur uttaget med våta händer för att undvika elstötar.

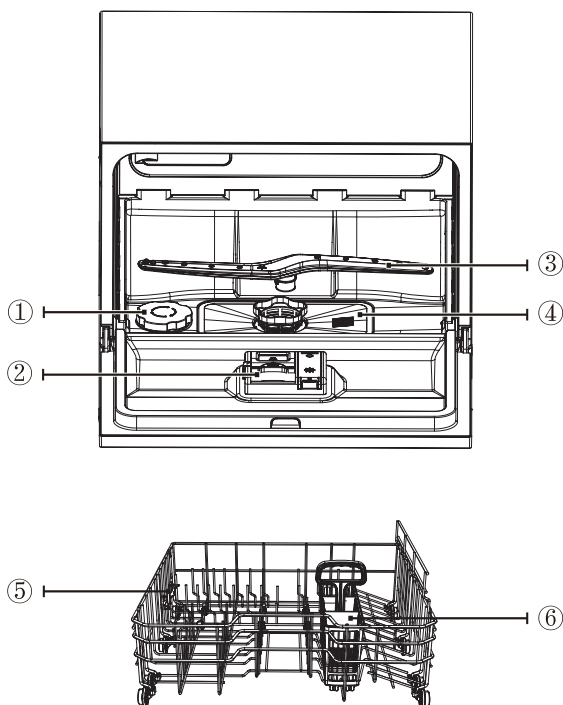
Håll alltid i kontakten när den ska dras ut ur vägguttaget. Dra aldrig i elsladden.



FUNKTIONER OCH KOMPONENTER

PRODUKTBESKRIVNING

Maskinens funktioner och komponenter:



Funktioner och komponenter:

1. Saltbehållare
2. Tvättmedels- och sköljmedelsfack
3. Sprayarmar
4. Filteraggregat
5. Oppvaskkurv
6. Bestickkorg (beroende på modell)

Tillbehör:



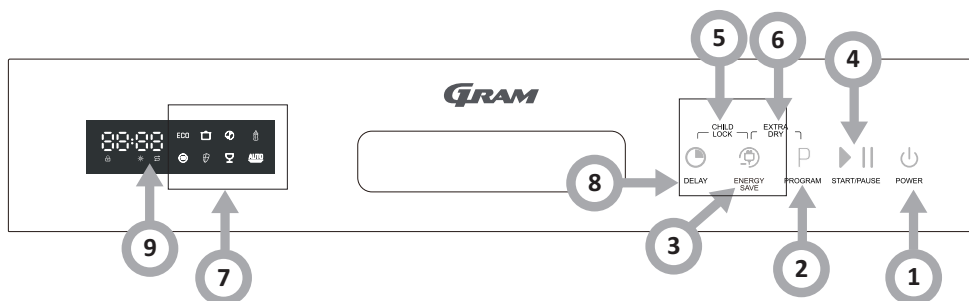
Bruksanvisning



Salttratt



Vatteninloppsrör



1. PÅ/AV	Tryck på strömknappen för att slå på diskmaskinen.
2. Program	Tryck på knappen för att välja önskat program, motsvarande indikator tänds.
3. Extrafunktioner	Välj lämpligt extra tvättprogram, programindikatorn lyser. Medan apparaten är på blinkar de extrafunktioner som kan väljas, och indikatorn lyser efter att den har valts.
4. Starta/Pausa	Tryck på den här knappen för att starta/pausa ett program. *Återställa: Tryck i 3 sekunder för att avbryta det befintliga programmet och välja ett nytt program.
5. Barnlås	Håll nere HALVLASTLÄGE-knappen och FÖRDROJNINGSTIMER-knappen i tre sekunder samtidigt, barnlåsendikatorn tänds och barnlåset ställs in. Alla nycklar är låsta. Upprepa stegen ovan för att avsluta barnlåsläget.
6. Extra torrt	Håll nere ENERGISPAR-knappen och PROGRAM-knappen i 3 sekunder samtidigt för att starta programmet Extra torrt. En extra torktid läggs till huvuddiskproceduren för att göra porslinet torrare.



OBS:

Siffrorna är endast i illustrativt syfte. Enskilda modeller kan variera.

7. Program-indikator	Eco ECO Miljövänligt läge, sparar energi och vatten, lämplig för allmänna rengöringsbehov. Intensiv  Kraftfullt rengöringsläge, lämpligt för disk, grytor och stekpannor med svåra fläckar. Snabbt  Lämplig för att rengöra lätt klabbiga färska matrester med högsta hastighet. Babyvård  Högtemperatursterilisering, lämplig för rengöring av babyprodukter. 90 min.  90 minuters rengöringsläge, lämplig för måttligt smutsad porslin. Hygien  Lämplig för hårt smutsad disk som kräver hygienisk diskning. Glasskötsel  Lämplig för diskning av fint glas. Auto  Utvärderar automatiskt diskens smutsgrad och ger rätt diskinställningar för blandade föremål.
8. Extrafunktioner	Delay  Du kan fördröja cykelns starttid med 0–24 timmar. Tryck på fördröjd timerstart för att ändra tiden och tryck på startknappen. Märk: För att ändra fördröjningstiden när diskmaskinen har startat, tryck på strömbrytaren och starta om diskmaskinen. ENERGIBESPARING  Det sparar energi genom att minska tiden och temperaturen under torkningen. Rekommenderas för en kapacitet på 8 tallrikar eller färre.
9. Varningsindikator	Sköljmedel  Om indikatorn visar låg sköljmedelsnivå i facket, tillsätt sköljmedel. Specialsalt  Om indikatorn visar en låg nivå av specialsalt i facket, tillsätt specialsalt.

FÖRBEREDELSE INNAN ANVÄNDNING

1

Före den första användningen

- Kontrollera att uppgifterna på märskylten överensstämmer med ditt lokala uttag innan du börjar använda maskinen.
- Avlägsna allt förpackningsmaterial inuti maskinen.
- Ta fram specialsalt (vattenavhårdare).
- Häll vatten i den speciella saltbehållaren och tillsätt sedan cirka 1,5 kg specialsalt (diskmaskinsalt).
- Häll sköljmedel i facket.

2

Vikten av mjukt vatten

En diskmaskin kräver mjukt vatten (med lite kalk) för att fungera effektivt. Annars kan vita rester finnas kvar på disken och inuti apparaten. Detta inverkar negativt på diskning, sköljning och torkning. När vatten strömmar genom avhärdningsfiltret avlägsnas jonerna som gör vattnet hårt och gör vattnet mjukt, vilket ger bästa diskresultat. Beroende på vattnets hårdhet kan jonerna som gör vattnet hårt ansamlas snabbt i avhärdningsfiltret. Därför måste avhärdningsfiltret regenereras för att arbeta lika effektivt under nästa diskning. Detta är anledningen till att specialsalt används i diskmaskinen.

3

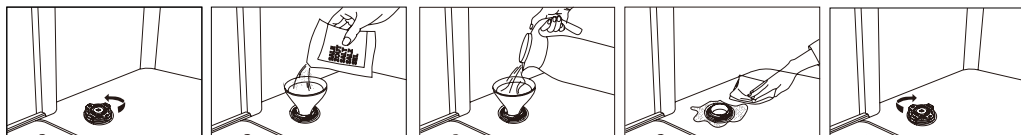
Fylla på specialsalt

Använd endast salt som är avsett för diskmaskiner.

För att skydda din diskmaskins vattenavhärdningsssystem, använd aldrig bordssalt eller andra typer av salt än de som är avsedda för diskmaskiner. Tillsätt salt i facket omedelbart innan du startar ett komplett diskprogram. Detta förhindrar att salt eller saltvatten spills och orsakar korrosion på apparatens undersida. Skador som uppstår på grund av användning av felaktig typ av salt täcks inte av tillverkarens garanti och tillverkaren tar inget ansvar för sådana skador.

Tillsätt specialsalt precis innan du kör tvättprogrammet.

Detta förhindrar att spillt specialsalt eller saltvatten blir kvar på apparatens botten, vilket kan orsaka korrosion.



1. Ta ut det nedre korgen ur apparaten och skruva loss det speciella saltfackets lock.
2. Placera änden av tratten (medföljer) i hålet och häll i cirka 1,5 kg salt.
3. Häll vatten i dispensern tills den är full. Det är normalt att en liten mängd vatten spills ut ur den speciella saltbehållaren.
4. När du har fyllt dispensern, skruva på locket.
5. När du fyller facket med specialsalt slocknar indikatorn för att tillsätta salt.
6. Starta diskprogrammet omedelbart efter att du fyllt facket med specialsalt (snabbdisk rekommenderas). Annars kan saltvatten skada filtren, pumpen eller andra viktiga komponenter i apparaten. Detta täcks inte av garantin.

OBS:

Tillsätt specialsalt i doseringsbehållaren när indikatorn för specialsalt  på kontrollpanelen tänds. Indikatorn för specialsalt kan fortsätta lysa även efter att du har tillsatt salt, eftersom det tar tid för saltet att lösas upp.

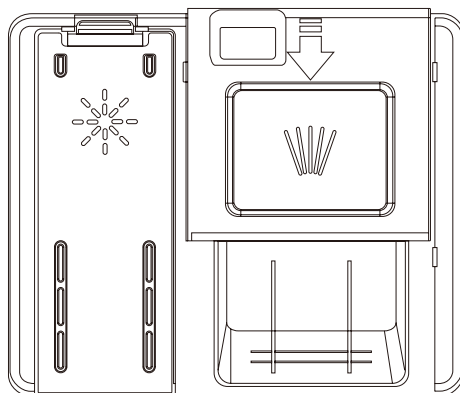
- Om din diskmaskinsmodell inte har en särskild saltindikator kan du uppskatta när det är dags att fylla på saltbehållaren baserat på antalet diskcykler.
- Om du spillt specialsalt, kör blötlägningsprogrammet eller ett snabbt diskprogram.



Använd endast salt som är avsett för diskmaskiner.

Fylla på diskmedel

1. Tryck på knappen för att öppna tvättmedelsfacket.
2. Om du använder en diskmedelstablett, placera den i facket.
3. Om du använder flytande diskmedel eller pulverdiskmedel, tillsätt den rekommenderade mängden diskmedel i huvudfacket för diskmedel. Använd strecken på huvudtvättmedelsfacket för att mäta rätt mängd tvättmedel. Facket har markeringar för 15 ml och 25 ml, så att du kan använda rätt mängd diskmedel för antingen lätt eller mycket smutsad disk. För att ge hårt smutsad disk en mer intensiv rengöring, tillsätt 5 ml diskmedel i fördiskfacket.
4. Stäng sedan tvättmedelsfacket genom att skjuta locket i pilens riktning.



Observera att inställningen kan variera beroende på vattenföroreningen. Följ tillverkarens anvisningar på tvättmedelsförpackningen.

Flerkomponents-diskmedel (t.ex. 2-i-1, 3-i-1, etc.)

Det finns tre sorter diskmedel:

1. Diskmedel som innehåller fosfater och klor.
2. Diskmedel som innehåller fosfater, men inte klor.
3. Diskmedel utan fosfater och klor.

de nyaste tabletterna innehåller i regel inte fosfater. Eftersom fosfater har egenskaper som gör vatten mjukare rekommenderar vi att du tillsätter salt i saltbehållaren även om vattenhårheten bara är 6°dH. Om du använder ett fosfatfritt diskmedel till ett hårt vatten kan disken få en vit beläggning.

Du kan undvika detta genom att öka mängden diskmedel. Klorfritt diskmedel har sämre blekningsförmåga. Det innebär att fläckar eventuellt inte avlägsnas helt. Välj ett program med högre vattentemperatur.

Om du använder flerkomponents-diskmedel blir diskresultatet tillfredsställande bara om vissa förutsättningar är uppfyllda. Dessa diskmedel innehåller sköljmedel och salt i specificerade mängder. Vi rekommenderar att du använder specialsalt tillsammans med dessa tabletter.

Vad du bör tänka på om du använder sådana tabletter.

- Kontrollera alltid vilket typ av diskmedel tabletterna innehåller och om det är en flerkomponents-produkt.
- Försäkra dig om att diskmedlet är lämpligt för ditt vattens hårdhet.
- Följ instruktionerna på diskmedlets förpackning.
- Diskmedel i form av tabletter ska aldrig placeras i bestickkorgen. Placera alltid diskmedel i diskmedelsfacket.
- Dessa diskmedel fungerar bara tillfredsställande för vissa typer av användning. Kontakta tillverkaren för information om korrekt användning om du använder sådana diskmedel.
- Det kan gå åt mindre salt och/eller sköljmedel om du använder diskmedlet korrekt och diskmaskinen är rätt inställd.
- Kontakta diskmedelstillverkaren om diskresultatet inte är tillfredsställande med 2-i-1 eller 3-i-1 produkter (spår av vit beläggning på disken). Garantin gäller inte reklamationer som beror på att flerkomponents-diskmedel har använts.



Rekommenderad användning: För bästa resultat om du använder flerkomponents-diskmedel ska du fylla på specialsalt och sköljmedel i diskmaskinen och ställa in vattenhårheten och sköljmedlet på lägsta nivå.

Upplösningsförmågan hos olika tillverkares disktabletter kan variera beroende på temperatur och tid. Därför rekommenderas att disktabletter inte används till snabbprogram. Vi rekommenderar att du använder diskpulver till snabbprogram.



Diskmedel ska förvaras på en torr, sval plats utom räckhåll för barn. Fyll på diskmedlet just innan du ska använda maskinen.

Varning: Kontakta diskmedelstillverkaren om andra problem uppstår när du använder flerkomponents-diskmedel.

Sluta använda flerkomponents-diskmedel.

- Fyll på specialsalt och sköljmedel i behållarna.
- Ställ in vattenhårdheten på högsta nivå (6) och kör en tom maskin.
- Justera vattenhårdheten.
- Justera sköljmedelsinställningen.

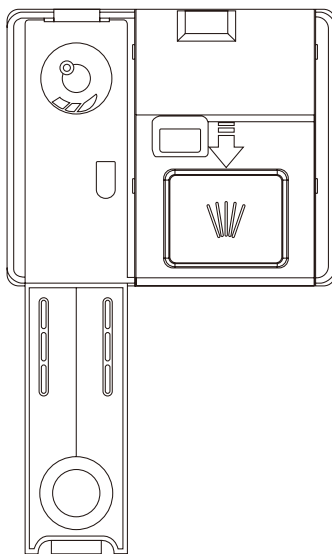
7

Fylla på sköljmedel och justera inställningarna

Använd sköljmedel för att förhindra vita fläckar och streck på disken och för att förbättra torkningen. I motsats till vanliga föreställningar ger sköljmedel inte bara glänsande disk, det underlättar torkningen också. Där för bör du alltid försäkra dig om att det finns tillräckligt mycket diskmedel i facket.

För att fylla sköljmedelsfacket, öppna locket. Fyll sköljmedelsfacket till MAX-nivån och stäng sedan locket. Var noga med att inte överfylla sköljmedelsfacket och torka upp eventuellt spill.

Stäng locket ordentligt tills det låses. Sköljmedel tillsätts automatiskt under den sista sköljningen, vilket säkerställer noggrann sköljning och fläckfri och ränderfri torkning.



Märk! Tryck på den markerade platsen på locket när du stänger tvättmedelsbehållaren!



Använd endast diskmedelssköljmedel från märket. Fyll aldrig sköljmedelsfacket med andra ämnen, såsom maskindiskmedel eller flytande diskmedel. Detta kan skada apparaten.

För att justera mängden sköljmedel som doseras under sköljcykeln, följ dessa instruktioner innan du använder apparaten:

Justera sköljmedelsfacket

För att uppnå bättre torkresultat kan du justera mängden sköljmedel.

Följ dessa steg.

1. Tryck på strömknappen för att slå på diskmaskinen
2. Inom 60 sekunder efter att apparaten slagits på, tryck på Delay-knappen i 5 sekunder medan maskinen är i standbyläge för att gå in i inställningsläget och ställ sedan in den på standardnivån för sköljmedel. Fabriksinställningen är R3.
3. För att justera sköljmedelsnivån, tryck på knappen Delay timer (fördröjningstimern). Den digitala displayen visar nivåinformationen och med varje tryckning på knappen Delay timer (fördröjningstimern) växlar nivån mellan "R1-R2-R3-R4-R5".
4. När du har valt önskad nivå trycker du på strömknappen för att spara dina inställningar.

Indikatorer vid inställning av sköljmedelsdoseringsnivå	
	R1
	R2
	R3
	R4
	R5

Slå på/av summerljudet

Som standard är summerljudet påslaget.

1. Slå på apparaten.
2. Tryck och håll ner Program- och Start-knapparna samtidigt i cirka 3 sekunder för att stänga av summern. När den här inställningen är aktiverad tänds inte heller innerbelysningen när du öppnar dörren.
3. För att slå på summerljudet igen, tryck och håll ner Program- och Start-knapparna samtidigt i cirka 3 sekunder.

Märk! Den här funktionen kan endast ställas in i standbyläge. När du stänger av och slår på apparaten igen, kommer summerljudet att vara på som standard.



Varning: Använd bara sköljmedel som är avsett för diskmaskiner som används i hemmet. Torka upp ev. utspillt diskmedel med en trasa eftersom det skummar mycket och därmed försämrar diskmaskinens effektivitet.

Vattenhårdhets-tabell

Vattenhårdhet	Tyska grader [dH]	Franska grader [dF]	Engelska grader [dE]	Vattenhårdhet-nivåindikering	Särskild saltkonsumtion [g/cycle]
1	0~5	0~9	0~6	H1	0
2	6-11	10-20	7-14	H2	20
3	12-17	21-30	15-21	H3	30
4	18-22	31-40	22-28	H4	40
5	23-34	41-60	29-42	H5	50
6	35-55	61-98	43-69	H6	60

Om vattenhården överstiger maxvärden i tabellen ovan, eller om du använder vatten från en djup brunn, rekommenderar vi att du använder vattenfilter och vattenbehandlingsutrustning.

OBS: Fabriksinställningarna för vattnets hårdhet är nivå 3.

Använda diskmedel

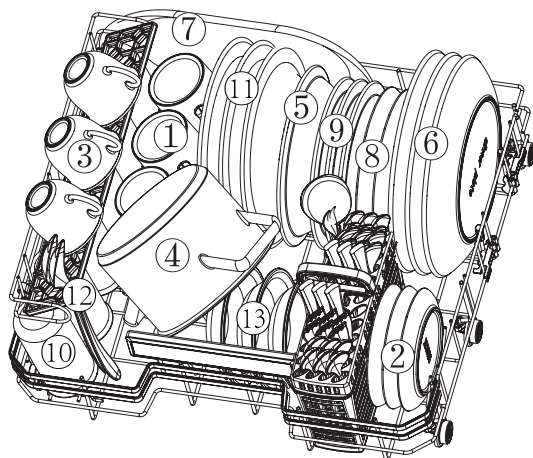
1. Slå på apparaten.
2. För att komma åt inställningarna för vattenavhårdning, tryck och håll ner Start/Paus-knappen i cirka 5 sekunder inom de första 60 sekunderna efter att du slagit på apparaten.
Diskprogrammets lampor blinkar tre gånger för att bekräfta att inställningsläget är aktiverat, varefter de visar den aktuella vattenavhårdningsnivån.
Tryck på Start/Paus-knappen för att välja rätt vattenhårdhetsnivå H1 - H2 - H3 - H4 - H5 - H6 för ditt område. När du har valt lämplig inställning, stäng av diskmaskinen för att spara ditt val.
Använd tabellen ovan för att bestämma rätt inställning för vattenhårdhet.

Använd ett diskmedel som är avsett för diskmaskiner som används i hemmet. Det finns maskindiskmedel i pulver-, gel- och tablettform i handeln. Diskmedlet måste fyllas på i diskmedelfacket innan du startar diskmaskinen. Förvara diskmedlet på en torr, sval plats utom räckhåll för barn.
Överfyll inte diskmedelsfacket. I sådana fall kan det hända att diskmedlet inte löses upp helt och lämnar beläggningar på disken.
Kontakta diskmedelstillverkaren direkt om du behöver mer information om det använda maskindiskmedlet.

Lastar korgen

Vi rekommenderar att du placerar stora föremål som är svårast att rengöra i den nedre korgen: kastruller, stekpannor, lock, serveringsfat och skålar, som visas på bilden nedan.

Krukor, serveringsskålar etc. måste alltid placeras med botten uppåt. Djupa krukor bör vara lutande för att låta vattnet rinna ut. Den nedre korgen har nedfällbara rader med tandfästen så att större eller fler kastruller och stekpannor kan lastas.



1. Mugg
2. Fat
3. Kopp
4. Liten kruka
5. Melaminskål
6. Middagstallrik
7. Oval tallrik
8. Efterrätt
9. Efterrättstallarik
10. Glas
11. Sopptallar
12. Serveringssked
13. Efterrättsbowl

Standardfyllning och testresultat

Kapacitet:

Övre och nedre hyllan: 6 kuvert. Ställ överkorgen i det övre läget. Ställ kopparna på hyllorna.

Diskmedel/sköljmedel

i enlighet med internationell standard EN 60436 / sköljmedelsdosering: max

Testprogram

Eco, i enlighet med EN 60436 internationell standard

STARTA MASKINEN OCH VÄLJA PROGRAM

1

Slå på apparaten.

1. Dra ut det övre och nedre korgen, placera disken inuti och skjut tillbaka korgarna i diskmaskinen.

Det rekommenderas att först fylla den nedre korgen och sedan den övre.

2. Häll i tvättmedel.

3. Sätt i kontakten i vägguttaget. Se till att vattentillförseln är påslagen och inställd på maximalt tryck.

4. Stäng dörren. Tryck på strömknappen.

5. Tryck på programknappen för att välja önskat "tvättprogram". Tryck sedan på START-/PAUS-knappen.

OBS: Ett klick hördes när dörren var helt stängd.

2

Byta program

Premiss: En pågående cykel kan bara ändras om den bara har körts en kort tid. Annars kan tvättmedlet redan ha släppts ut och apparaten kan redan ha tömt ut diskvattnet. Om så är fallet måste tvättmedelsfacket fyllas på (se avsnittet "Fyll tvättmedelsfacket").

2. Tryck på strömknappen under diskprocessen för att stänga av diskmaskinen.

3. Tryck på strömknappen igen för att slå på diskmaskinen, sedan kan du ändra programmet till önskad cykelinställning.

OBS: Om du öppnar luckan medan du diskar pausar apparaten och nedräkningen pausar. När du stänger luckan trycker du på Start/Paus-knappen, maskinen fortsätter att arbeta efter 10 sekunder.

3

Lägg till rätter under programmets gång:

Du kan lägga i extra disk när som helst innan diskmedlet släpps ut. Följ i så fall instruktionerna nedan:

1. Tryck på Start/Paus-knappen för att stoppa tvätten.

2. När spolarmarna slutat rotera kan du öppna luckan helt.

3. Lägg till glömda rätter.

4. Stäng luckan, tryck på Start/Paus-knappen, diskmaskinen startar efter tio sekunder.



VARNING:

Var försiktig när du öppnar luckan under diskprogrammet eftersom het ånga kan komma ut och orsaka skällning. Om du öppnar diskmaskinsluckan under ett program stannar apparaten automatiskt.

4

Diskprogrammet är klart

Efter att programmet har körts klart avger summern tre korta pipsignaler, som låter som "pip, pip, pip". Och den släcks om den inte används ytterligare, och apparaten stängs av automatiskt efter 3 minuter.

Öppna dörren försiktigt. Het ånga kan komma ut när du öppnar apparatens lucka.

Varm disk är mer benägen att gå sönder. Låt disken svalna i cirka 15 minuter innan du tömmer diskmaskinen.

Öppna diskmaskinens lucka, låt den stå på glänt och vänta några minuter innan du tar ut disken. Detta gör att disken kan svalna och torka.

Tömning av diskmaskinen

Det är normalt att diskmaskinens insida är våt.

Ta först ut disken från den nedre korgen och sedan från den övre korgen. Detta undviker att vatten droppar från den övre korgen på disken i den nedre korgen.

5

Automatisk dörröppning

Diskmaskinens lucka öppnas automatiskt, vilket förbättrar torkresultatet. Vänta tills diskmaskinen indikerar att programmet är klart och disken har svalnat innan du tömmer diskmaskinen. Torktiden för funktionen Automatisk öppning varierar mellan programmen.

OBS: För bästa torkresultat, stäng inte luckan innan torkfasen är avslutad och diskmaskinen har stängts av automatiskt. I slutet av programmet öppnas dörren. Försök inte stänga dörren för att undvika att skada den automatiska dörrmekanismen. Luckan måste vara öppen i 30 minuter för att torkningen ska fungera effektivt. (Om programmet inkluderar ett automatiskt dörröppningssystem kan tiden för den automatiska dörröppningen variera beroende på valt program.)

6

Automatisk öppningsfunktion kan stängas av

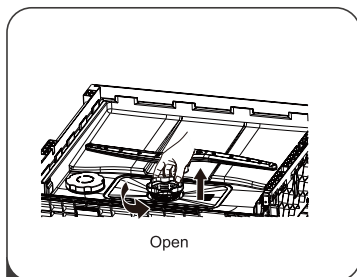
Håll nere DELAY-knappen och PROGRAM-knappen i 3 sekunder samtidigt, den digitala displayen visar 0:FF och blinkar 3 gånger.

Om du vill aktivera funktionen, håll nere DELAY-knappen och PROGRAM-knappen i 3 sekunder samtidigt, den digitala displayen visar och blinkar 3 gånger. (Alla dessa åtgärder måste utföras innan tvättprogrammet väljs.)

1

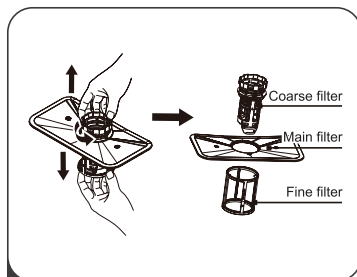
Innan du påbörjar någon skötsel eller underhåll bör du alltid koppla bort apparaten från elnätet och även stänga av vattentillförseln.

Filtreringssystem



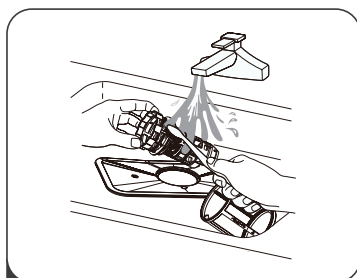
1

Håll i grovfiltret och vrid det moturs för att låsa upp filtret. Lyft filtret uppåt och ut det ur diskmaskinen.



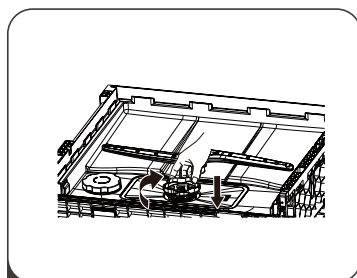
2

Finfiltret kan dras av från filterenhetens undersida. Grovfiltret kan lossas från huvudfiltret genom att försiktigt trycka på flikarna upptill och dra bort det.



3

Större matrester kan rengöras genom att skölja filtret under rinnande vatten. För en mer grundlig rengöring, använd en mjuk rengöringsborste.



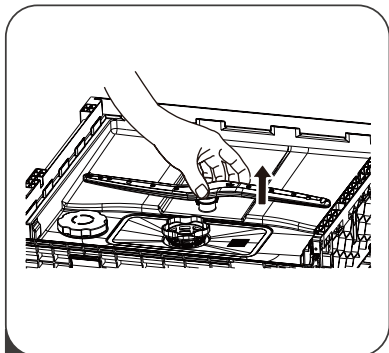
4

Montera tillbaka filtren i omvänd ordning mot demonteringen, sätt tillbaka filterinsatsen och vrid medurs till stängningspilen.

1. Kör aldrig ett program utan att filtren är på plats.
2. Felaktig montering av filtren kan minska diskeffekten och potentiellt skada din apparat.
3. Knacka inte på filtren när du rengör dem. Annars kan filtren bli deformerade och diskmaskinens prestanda försämrats.

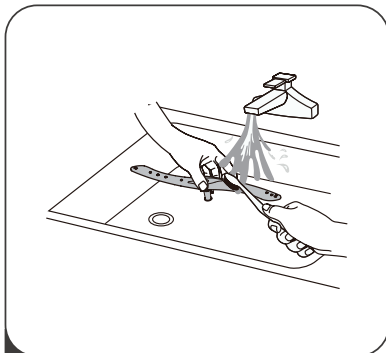
Rengöring av spolarmarna

Det är nödvändigt att rengöra spolarmarna regelbundet eftersom kemikalier i hårt vatten kan täppa till spolarmsmunstyckena och lagren.



1

För att ta bort spolarmen, dra ut spolarmen uppåt.



2

Tvätta armarna i varmt vatten med tvål och vatten och använd en mjuk borste för att rengöra munstyckena. Byt ut dem efter att du sköljt dem noggrant

Rengöra diskmaskinen

Frostskydd

På vintern måste diskmaskinen skyddas mot frysning. Efter varje diskning:

1. Koppla bort diskmaskinen från strömmen.
2. Stäng av vattentillförseln och koppla bort vatteninloppsröret från vattenventilen.
3. Töm ut vattnet från inloppsslangen och vattenventilen. (Samla upp vattnet i en skål)
4. Anslut vatteninloppsröret till vattenventilen igen.
5. Ta bort filtret och använd en svamp för att samla upp vattnet från botten av diskmaskinen.

Efter varje diskning:

Efter varje diskning, stäng av vattentillförseln till maskinen och lämna luckan på glänt så att fukt och lukt inte fastnar inuti.

Dra ut kontakten.

Dra alltid ur sladden till apparaten från vägguttaget före rengöring eller underhåll.

Använd inte lösningsmedel eller slipande rengöringsmedel.

Använd inte lösningsmedel eller slipande rengöringsmedel för att rengöra diskmaskinens ut-sida och gummitätningar. Använd endast en trasa och varmt tvålatten.

För att ta bort fläckar från insidan, använd en trasa fuktad med vatten och lite vinäger eller rengöringsmedel avsett för diskmaskiner.

Om diskmaskinen inte används under en längre tid

Det rekommenderas att köra diskprogrammet med en tom diskmaskin, sedan dra ur sladden till apparaten, stäng vattentillförseln och lämna luckan på glänt. Detta skyddar packningarna och förhindrar att det bildas obehagliga lukter i apparaten.

Flytta apparaten

Om apparaten behöver flyttas, försök att hålla den i upprätt läge. Om det är absolut oundvikligt kan du placera apparaten på bakväggen.

Vid fel visar diskmaskinen felkoder som identifierar problemet:

FELKOD

FELKOD	NACKDELAR
E1	Överfyllning/läckage
E2	Fel på vatteninloppet
EA	Onormal kommunikation
Ed	Fel på avloppspumpen
Ec	Fel på tvättpumpen

VARNING:

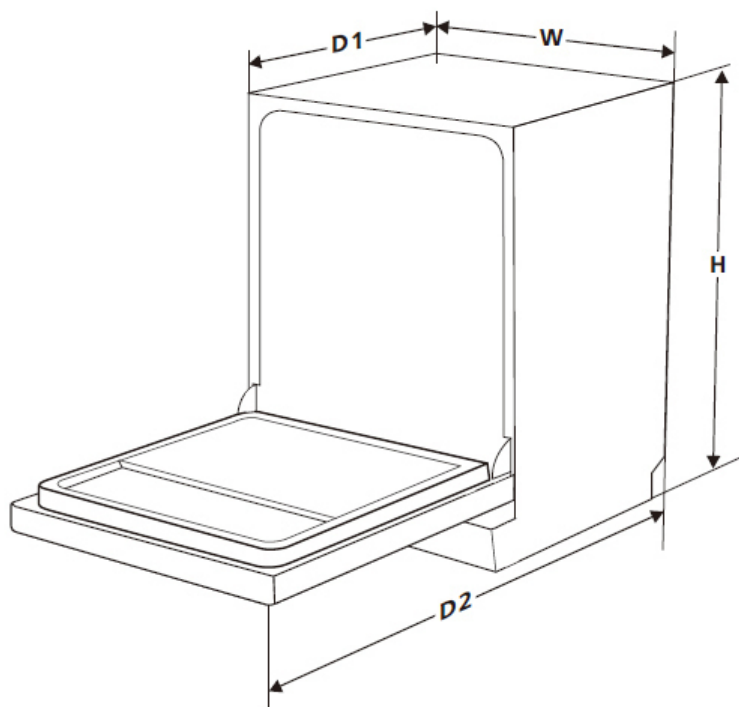
- Om överfyllning inträffar, stäng av huvudvattenkranen innan du kontaktar service.
- Om det finns vatten i bottenröret på grund av överfyllning eller en liten läcka, töm ut vattnet innan du startar diskmaskinen.

För E2, vänligen kontrollera felsökning av TIPS först innan du ringer efter service.
För E1, stäng av huvudvattenförsörjningen innan du kontaktar en servicetekniker.
Om EA-, Ed- eller Ec-fel visas, vänligen ring service.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Diskmaskinen startar inte	Diskmaskinen startar inte	Diskmaskinens lucka är öppen - stäng luckan.
	Apparaten är inte ansluten till elnätet. Funktionen fördröjd start är vald.	Stäng dörren försiktigt, se till att den är helt stängd
	Barnlåset är aktiverat (utvalda modeller)	Stäng av barnlåset
Diskmaskinen piper i slutet av diskcykeln	Det indikerar slutet på diskprogrammet och avger en pipsignal.	
Sköljmedelsindikatorn lyser	LED-displayen visar "Lsb"	Tillsätt sköljmedel
Diskprogrammet tar för lång tid.	Diskmaskinen är ansluten till varmvatten	Kontrollera diskmaskinen, se till att den är korrekt ansluten till varmvattenberedaren
	Diskprogrammets längd varierar beroende på hur smutsig disken är	När disken är mycket smutsig förlänger automatiska och normala program automatiskt diskprogrammets varaktighet.
	Desinfektionsalternativet har valts	När du väljer desinfektionsalternativet förlängs diskprogrammets tid för att nå desinfektionstemperaturen.
Disken är inte tillräckligt ren	Vattentrycket är tillfälligt lågt	Använd diskmaskinen när trycket är normalt
	Temperaturen på inloppsvattnet är låg	Se till att diskmaskinen är ansluten till varmvatten. Försök att inte använda diskmaskinen om varmvatten används någon annanstans i hushållet.
	Tallrikarna är placerade för tätt tillsammans. Tvättmedlet används felaktigt	Ordna om disken enligt anvisningarna. Använd den mängd diskmedel som är lämplig för vattnets hårdhet och det valda diskprogrammet. Använd ett nytt/annat tvättmedel
	Det valda diskprogrammet är inte lämpligt för hur smutsig disken är	Välj ett annat, mer intensivt/längre diskprogram.
	Spolarmens rotation är blockerad	Se till att spolarmen roterar fritt

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Diskmaskinen startar inte	Diskmaskinen startar inte	Stäng dörren försiktigt, se till att den är helt stängd
	Apparaten är inte ansluten till elnätet. Funktionen fördröjd start är vald.	Kontrollera anslutningen till strömförsörjningen För att ändra inställningen, se avsnittet Startfördröjning i bruksanvisningen.
	Barnlåset är aktiverat (utvalda modeller)	Avaktivera barnlåsfunktionen, se avsnittet Barnlås i bruksanvisningen.
Disken är inte tillräckligt torr	Tvättmedelsfacket är tomt	Fyll sköljmedelsfacket eller öka den doserade mängden
	Tallrikar placerade felaktigt i diskmaskinen	Ordna om disken enligt anvisningarna.
	Det valda programmet inkluderar inte torkningssteget	Välj det diskprogram som inkluderar torkning.
Fläckar och avlagringar på disk	Vattnet är för hårt	Vid mycket hårt vatten bör en vattenavhårdare installeras
	Tallrikar placerade felaktigt i diskmaskinen	Ordna om disken enligt anvisningarna.
	Ett gammalt sköljmedel användes	Använd nytt sköljmedel
	Sköljmedelsfacket är tomt	Tillsätt sköljmedel i facket
	För mycket tvättmedel	Använd mindre tvättmedel om vattnet är mjukt
	Temperaturen på vattnet som tillförs diskmaskinen överstiger 70 °C	Sänk temperaturen på vattentillförseln
Diskmedlet tömdes inte helt från facket	Diskmedlet kan vara för gammalt	Använd ett nytt/annat tvättmedel
	Spolarmens rotation är blockerad	Flytta disken och se till att spolarmens rotation inte begränsas
Diskmedelsfacket stängs inte	Locket till diskmedelsfacket fungerar inte	Tillsätt diskmedel och sköljmedel enligt anvisningarna
Vattnet tömdes inte ut ur diskmaskinen	Det föregående programmet slutfördes inte eller avbröts	För information om hur du väljer ett lämpligt diskprogram, se bruksanvisningen.
	Matrester eller glas har blockerat pumpen.	Ta bort främmande kropp

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Diskmaskinen tömmer ut vattnet ordentligt	Avloppet är igensatt	Kontrollera luftfällan.
	Avloppsslangen är böjd	Se till att avloppsslangen är korrekt ansluten till avloppet
Skum i diskmaskinen	Fel diskmedel användes	Se till att diskmedlet som används är lämpligt för diskmaskiner
Diskmaskinen läcker	Fel diskmedel användes och orsakade avlagringar	Se till att diskmedlet som används är lämpligt för diskmaskiner
	Diskmaskinen är inte i våg	Nivåjustera diskmaskinen.
Svarta eller grå ränder på disken	Aluminiumtallrikarna skavde mot tallrikarna.	Ordna om disken
Diskmaskinens insida är fläckig	Kaffe- och tesump	Använd ett certifierat fläckborttagningsmedel
	En rödaktig fläck	Fyll disken och kör sköljprogrammet vilket minskar fläckbildningen.
Buller	Ljud från diskmedelsfackets lock som öppnas eller vattenavloppspumpen som fungerar	Det är helt normalt.
	Ett hårt föremål i diskmaskinens system. När föremålet faller till botten bör ljudet upphöra	Om ljudet fortsätter efter en hel diskcykel, kontakta service.
Apparaten fylls inte med vatten	Vattenkranen är avstängd	Kontrollera att vattenkranen är öppen
	Dörrlåset kanske inte är aktiverat	Försäkra dig om att luckan är stängd.



Höjd [mm] [H]	460 mm
Bredd [mm] [B]	555 mm
Djup [mm] [D1]	500 mm (med dörren stängd)
Djup [mm] [D2]	820 mm (med dörren öppen 90°)

Mer information om produkten finns i databasen EU EPREL på adressen <https://eprel.ec.europa.eu>. Om du vill ha mer information kan du skanna energietikettens QR-kod med din mobiltelefon, eller skriva in produktmodellen som anges på energietiketten i EPREL-sökmotorn på <https://eprel.ec.europa.eu/>

GARANTI OCH SERVICE

Garanti

Garantin gäller enligt informationen på garantibeviset. Tillverkaren ansvarar inte för någon skada som orsakas av att produkten har använts på ett felaktigt sätt.

Service

- Tillverkaren rekommenderar att alla reparationer utförs av tillverkarens servicetekniker eller av serviceverkstäder som har auktoriserats av tillverkaren. Reparationer ska av säkerhetsskäl alltid utföras av proffs.
- Produktens användare kan utsättas för fara om produkten repareras av okvalificerade personer.
- I enlighet med kommissionens förordning (EU) 2019/2022 är den kortaste tillgänglighetsperioden för reservdelar som krävs för att reparera produkten 7 eller 10 år, beroende på reservdelens typ och syfte.
- Reservdelslistan och information om hur du beställer reservdelar finns på tillverkarnas, importörens eller de auktoriserade representanternas webbplatser.
- Produktens kortaste garantiperiod som erbjuds av tillverkaren, importören eller auktoriserad representant anges på garantikortet.
- Garantin upphör att gälla om du gör egenmäktiga anpassningar eller ändringar, manipulerar tätningar eller produktens övriga säkerhetsanordningar eller använder produkten i strid mot bruksanvisningen.

Begär hjälp eller reparation vid fel på produkten

Vänligen kontakta service om din produkt måste repareras. Kontaktinformation för din service står på garantikortet. Innan du kontaktar oss ber vi dig ha produktens serienummer till hands. Serienumret står på identifieringsetiketten: Anteckna serienumret nedan:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Gram A/S
Helge Nielsens Allé 7B
DK-8723 Løsning
www.gram.dk