

Bruksanvisning Diskmaskiner



Läs **ovillkorligen** bruksanvisningen och monteringsanvisningen innan du installerar och tar diskmaskinen i bruk. Det är viktigt för att undvika personskador och skador på diskmaskinen.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4	Dosera diskmedel	38
Information om bruksanvisningen	11	Fylla på diskmedel	39
Information om layouten	11	Drift	40
Leveransinnehåll	11	Starta diskmaskinen	40
Extra tillbehör	11	Välja program	40
Beskrivning av diskmaskinen	12	Visning av programtid	40
Översikt	12	Starta program	41
Manöverpanel	13	Programslut	41
Bidra till att skona miljön	14	Energi	41
Första gången diskmaskinen används	15	Stänga av diskmaskinen	41
Öppna luckan	15	Plocka ur disk	42
Stänga luckan	16	Avbryta program tillfälligt	42
Vattenavhårdare	16	Avbryta eller byta program	42
Visa och ställa in vattenhårdhet	17	Tillvalsfunktioner	43
Avhårdningssalt	17	⌚ Timer	43
Fylla på salt	18	Hjälp för programval	46
Fylla på salt	19	Programöversikt	48
Spolglans	20	Programalternativ	50
Fylla på spolglans	20	🔄 Quick	50
När spolglansen är slut	21	Ljuds signaler	50
Diska miljövänligt	22	AutoOpen	50
Ekonomisk diskning	22	Stänga av indikeringar för påfyllning	51
Placera disken	23	Extra rent	52
Allmänna anvisningar	23	Extra torrt	52
Överkorg (beroende på modell)	25	Mellansköljning 2	53
Justera överkorgen	28	Indikering drifttimmar	53
Underkorg (beroende på modell)	29	Fabriksinställningar	53
Besticklåda/bestickkorg (beroende på modell)	31	Rengöring och skötsel	55
Placera bestick i besticklådan	31	Rengöra diskutrymmet	55
Placera diskorgen (om sådan finns)	32	Rengöra luckan och lucktätningen	55
Exempel på placering (beroende på modell)	33	Rengöra manöverpanelen	55
Diskmaskin med besticklåda	33	Rengöra fronten	55
Diskmaskin med bestickkorg	35	Rengöra spolarmarna	56
Diskmedel	37	Kontrollera silarna i diskutrymmet	58
Diskmedelssorter	37	Rengöra silarna	59
		Rengöra silen i vattentilloppt	60
		Rengöra avloppspumpen	61
		Hur man klarar av mindre fel själv	62
		Tekniska fel	62
		Felmeddelanden	63

Fel i vattentilloppet.....	63
Fel i vattenavloppet	64
Allmänna problem med diskma- skinen	65
Ljud	65
Otillfredsställande diskresultat.....	66
Miele service.....	69
Få hjälp vid eventuella störningar....	69
EPREL-databas.....	69
Garanti	69
Anvisningar för testinstitut.....	69
Installation	70
Mieles vattenskyddssystem	70
Vattentillopp	70
Vattenavlopp	72
Elanslutning	73
Tekniska data	74

Säkerhetsanvisningar och varningar

Denna diskmaskin uppfyller gällande säkerhetskrav. Ett felaktigt bruk kan dock medföra person-och saksador.

Läs monteringsanvisningen och bruksanvisningen noga innan du installerar och tar diskmaskinen i bruk. Båda innehåller viktig information om inbyggnad, säkerhet, användning och skötsel. På så vis undviker du personskador och skador på diskmaskinen.

I enlighet med norm IEC 60335-1 informerar Miele om betydelsen att läsa och följa avsnittet om diskmaskinens installation samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

Miele tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Spara bruks- och monteringsanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Användningsområde

► Diskmaskinen är avsedd att användas i privata hushåll och i hushållsliknande miljöer, som till exempel

– i affärer, kontor, och liknande arbetsmiljöer

– i jordbruksfastigheter

– av kunder på hotell, motell, bed and breakfasts, och andra typiska hushållsmiljöer.

► Diskmaskinen är inte avsedd för utomhusbruk.

► Diskmaskinen är avsedd att användas upp till en höjd som är 4 000 m över havet.

► Använd diskmaskinen endast i hushållsliknande miljöer för att diska hushållsdisk. Alla andra användningsområden är inte tillåtna.

► Personer, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller psykiska förmågor, eller på grund av bristande erfarenhet eller okunskap, inte är kapabla att använda diskmaskinen på ett säkert sätt, måste hållas under uppsikt vid användningen. De får använda diskmaskinen utan uppsikt endast om de fått utbildning i användningen så att de kan använda den säkert. De måste kunna se och förstå riskerna med en felaktig användning.

Om det finns barn i hemmet

► Barn under 8 år bör hållas borta från diskmaskinen om de inte hålls under ständig uppsikt.

- ▶ Barn från 8 år och uppåt får endast använda diskmaskinen utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder den på ett säkert sätt. Barn måste kunna se och förstå riskerna med en felaktig användning.
- ▶ Barn får inte rengöra eller utföra service på diskmaskinen utan uppsikt.
- ▶ Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av diskmaskinen. Låt aldrig barn leka med diskmaskinen. Det finns bland annat risk för att barn kan bli instängda i diskmaskinen.
- ▶ Om automatisk lucköppning (beroende på modell) är aktiverad får inte småbarn befinna sig i närheten av diskmaskinens lucka. Om diskmaskinen inte fungerar som den ska finns då risk för skada, det är dock osannolikt.
- ▶ Kvävningsrisk. Barn kan under lek linda in sig i förpackningsmaterial (till exempel plastfolie) eller dra det över huvudet och kvävas. Håll därför barn borta från förpackningsmaterial.
- ▶ Låt inte barn komma i kontakt med diskmedel. Diskmedel orsakar svåra frätskador på huden och svåra ögonskador. Diskmedel kan orsaka frätskador i mun och svalg eller leda till kvävning. Håll därför barn borta från öppnad diskmaskin. Det kan fortfarande finnas rester av diskmedel i diskmaskinen. Ta genast barnet till en läkare om det har fått diskmedel i munnen.

Teknisk säkerhet

- ▶ Ej fackmässig installation, underhållsarbete eller reparation kan innebära allvarlig fara för användaren. Installation och service får endast utföras av en behörig fackman.
- ▶ Skador på diskmaskinen kan riskera din säkerhet. Kontrollera att diskmaskinen inte är skadad, särskilt efter en transport. Ta aldrig en skadad diskmaskin i drift.
- ▶ Elsäkerheten för diskmaskinen kan endast garanteras om den är ansluten till en jordad säkerhetsbrytare. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsfunktion finns. Låt en elektriker kontrollera elinstallationen i tveksamma fall. Tillverkaren ansvarar inte för skador (till exempel av elektriska stötar) som förorsakats av saknad eller felaktigt installerad jordad säkerhetsbrytare.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► Det är möjligt att tidvis eller permanent använda en fristående eller icke nätsynkron energiförsörjningsenhet (till exempel fristående elnätverk, backupsystem). Driften förutsätter att energiförsörjningsenheten följer föreskrifterna enligt EN 50160 eller liknande.

De skyddsåtgärder som ska tas på uppställningsplatsen och i denna Miele-produkt vad gäller funktion och arbetssätt måste även säkerställas i fristående respektive icke nätsynkron drift. Vid behov ska åtgärderna ersättas med likvärdiga åtgärder i installationen. Exempelvis enligt det som står i aktuell publicering från VDE-AR-E 2510-2.

► Diskmaskinen får endast anslutas till ett jordat eluttag med en trepolig kontakt (ingen fast anslutning). Efter uppställning och installation måste kontakten vara tillgänglig för att diskmaskinen när som helst ska kunna skiljas från elnätet.

► Det får inte finnas någon stickpropp till andra elektriska maskiner bakom diskmaskinen. Inbyggnadsdjupet kan vara otillräckligt och genom tryck på stickproppen uppstår risk för överhettning (brandfara).

► Diskmaskinen får inte byggas in under en häll. De höga temperaturerna från hällen kan skada diskmaskinen. Av samma anledning är det inte heller tillåtet att installera diskmaskinen direkt bredvid värmeavgivande maskiner som inte brukar förekomma i kök (till exempel öppna eldstäder för uppvärmning och liknande).

► Anslutningsdata (säkring, frekvens och spänning) på diskmaskinens typskylt måste absolut överensstämma med elnätets, för att undvika skador på diskmaskinen. Jämför dessa data innan anslutning. Hör efter med en elektriker vid tveksamhet.

► Diskmaskinen får anslutas till elnätet först när alla installations- och monteringsarbeten inklusive inställningen av luckfjädringen har avslutats.

► Diskmaskinen får endast användas när luckmekaniken fungerar felfritt eftersom det annars finns risk för olyckor och/eller skador när den automatiska lucköppningen är aktiverad (beroende på modell). En fungerande luckmekanik kännetecknas av:

- Luckfjädringen på båda sidor måste vara jämnt inställd. Den är rätt inställd när luckan stannar i sitt läge när du släpper den i halvöppen position (cirka 45° öppningsvinkel). Luckan får inte falla ner utan att den bromsas upp.
- Skenorna till luckstängningen åker in automatiskt efter torkningen när luckan har öppnats.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Grenuttag eller förlängningskablar uppfyller inte den nödvändiga säkerheten (brandfara). Anslut inte diskmaskinen till elnätet med sådana.
- ▶ Diskmaskinen får inte användas på uppställningsplatser som inte är fasta (till exempel båtar).
- ▶ Ställ inte diskmaskinen i rum eller utrymmen där det är risk för frost. Frysta slangar kan gå sönder eller spricka. Elektronikens tillförlitlighet kan minska på grund av temperaturer under fryspunkten.
- ▶ Använd diskmaskinen endast när den är ansluten till helt ventilerade rörledningar. Detta för att undvika skador.
- ▶ Vattenanslutningens plasthölje innehåller en elektrisk ventil. Doppa inte höljet i vatten.
- ▶ I tilloppsslangen finns strömförande ledningar. Slangen får därför inte kortas av.
- ▶ Det inbyggda Miele-vattenskyddssystemet (Waterproof-system) är ett tillförlitligt skydd mot vattenläckage under följande förutsättningar:
 - att diskmaskinen installeras enligt instruktionerna,
 - att diskmaskinen repareras och defekta delar byts ut vid synlig skada,
 - att vattenkranen stängs av om diskmaskinen står oanvänd en längre tid (till exempel vid semester).

Vattenskyddssystemet fungerar även när diskmaskinen är avstängd. Den får dock inte skiljas från elnätet.

- ▶ Vattenanslutningstrycket måste ligga mellan 50 och 1 000 kPa.
- ▶ En skadad diskmaskin kan utgöra en fara för din säkerhet. En skadad diskmaskin ska omedelbart tas ur drift. Kontakta din återförsäljare eller Miele service.
- ▶ Garantianspråk går förlorade om diskmaskinen repareras av andra än av Miele auktoriserad service.
- ▶ Vi rekommenderar att trasiga komponenter byts ut mot originalreservdelar. Om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls och att garantin gäller.
- ▶ Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste diskmaskinen vara spänningsfri (stäng av diskmaskinen och dra ut stickproppen).

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av Miele service.

Fackmässig installation

- ▶ Installera och anslut diskmaskinen enligt monteringsanvisningen.



- ▶ Var försiktig både före och under monteringen av diskmaskinen. Du kan göra illa och skära dig på en del metalldelar. Ha skyddshandskar på dig.

- ▶ Diskmaskinen får inte byggas in så att luckan blockeras vid den automatiska lucköppningen (AutoOpen-funktion).

- ▶ Om diskmaskinen används bakom stängda möbelfronter (till exempel luckor) måste det säkerställas att den automatiska lucköppningen inte blockeras.

De köksmöbler som används måste tåla fukt.

Inbyggnadsutrymmet måste vara tillräckligt ventilerat.

- ▶ Diskmaskinen måste stå vågrätt för att felfri drift ska kunna garanteras.

- ▶ För att säkerställa att integrerade diskmaskiner och diskmaskiner för underbyggnad står stadigt måste de placeras under en genomgående bänkskiva som är monterad i intillstående skåp.

Diskmaskinen måste också skruvas fast i de intilliggande skåpen (se monteringsplan).

- ▶ En diskho i bredvidliggande skåp måste tätas ordentligt. Tätheten måste kontrolleras regelbundet för att förhindra skador på diskmaskinen.

- ▶ Inbyggnad av diskmaskinen i ett högskåp är bara tillåten om extra säkerhetsåtgärder tas. För en säker inbyggnad i högskåp använder du "Monteringsset inbyggnad högskåp" och följer den bifogade monteringsanvisningen. Annars finns risk för att skåpet välter.

- ▶ Luckfjädringen på båda sidor måste vara jämnt inställd. Den är rätt inställd när luckan stannar i sitt läge när du släpper den i halvöppen position (cirka 45° öppningsvinkel). Luckan får inte falla ner utan att den bromsas upp.

Diskmaskinen får endast användas med korrekt inställd luckfjädring. Kontakta Miele service om luckan inte kan ställas in korrekt.

Frontplattans maximala vikt, som kan utjämnas med de från fabrik inbyggda luckfjädrarna, är 10–12 kg (beroende på modell).

Användning

- ▶ Tillsätt aldrig lösningsmedel i diskmaskinen. Explosionsrisk.
- ▶ Maskindiskmedel kan orsaka frätskador i huvud, ögon, näsa, mun och svalg. Undvik kontakt med diskmedel. Andas inte in pulverdiskmedel. Svälj inte diskmedel. Uppsök genast läkare om du har andats in eller svält diskmedel.
- ▶ Lämna inte diskmaskinens lucka öppen i onödan. Du kan skada dig på eller snubbla över luckan.
- ▶ Ställ eller sätt dig inte på den öppnade luckan. Diskmaskinen kan välta. Då kan du skada dig och skador kan uppstå på diskmaskinen. Även små extra belastningar på den öppna luckan kan få diskmaskinen att välta när diskkorgarna är fullastade och utdragna.
- ▶ Diskgodset kan vara mycket varmt efter diskning i maskinen. Låt det därför svalna i diskmaskinen tills du kan ta i det utan att bränna dig.
- ▶ Använd endast diskmedel och spolglans för hushållsdiskmaskiner. Använd inget handdiskmedel.
- ▶ Använd inte industridiskmedel eller diskmedel för professionellt bruk. Sådana diskmedel kan orsaka materialskador och det finns risk för starka kemiska reaktioner (till exempel knallgasreaktion).
- ▶ Fyll inte på diskmedel (inte heller flytande diskmedel) i spolglansfacket. Diskmedel förstör spolglansfacket.
- ▶ Fyll inte på diskmedel (inte heller flytande diskmedel) i AutoDos (beroende på modell). AutoDos förstörs av löst diskmedel.
- ▶ Fyll inte på diskmedel (inte heller flytande diskmedel) i saltbehållaren. Diskmedel förstör avhårdaren.
- ▶ Använd om möjligt endast grovkornigt salt eller rent koksalt. Andra saltsorter kan innehålla beståndsdelar som inte är vattenlösliga och kan därmed orsaka funktionsstörningar på avhårdaren.
- ▶ I diskmaskiner med bestickkorg (beroende på modell) ska du av säkerhetsskäl placera bestick med den spetsiga delen neråt i bestickkorgen. Om du ställer besticken med den vassa delen uppåt kan du skada dig på dem.
- ▶ Diska inte plastmaterial som inte är temperaturbeständigt, till exempel engångsförpackningar och -bestick. Dessa kan bli deformerade av de höga temperaturerna.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ När du använder tillvalsfunktionen "Timer" så måste diskmedelsfacket vara torrt. Om inte så torka ur det. I ett fuktigt diskmedelsfack kan annars diskmedlet klumpa sig och sköljs då inte bort ordentligt.
- ▶ För diskmaskinens kapacitet, se avsnittet "Tekniska data".

Tillbehör och reservdelar

- ▶ Använd endast Miele's originaltillbehör. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.
- ▶ Miele garanterar tillgängligheten av reservdelar till din diskmaskin i upp till 15 år (minst 10 år) efter att modellserien har utgått ur sortimentet.

Transport

- ▶ Skador på diskmaskinen kan riskera din säkerhet. Kontrollera att diskmaskinen inte är transportskadad. Ta aldrig en skadad diskmaskin i drift.
- ▶ Transportera bara diskmaskinen upprätt så att inget vatten kommer in i den elektriska styrningen och orsakar fel.
- ▶ Innan transport ska du plocka ur det som finns i diskmaskinen och fästa alla lösa delar som korgar, slangar och anslutningskablar.

Denna bruksanvisning beskriver flera diskmaskinsmodeller med olika höjd. De olika diskmaskinsmodellerna har följande beteckningar:

normal = diskmaskin som är 80,5 cm hög (inbyggnadsmodell)
respektive 84,5 cm hög (fristående diskmaskin)

XXL = diskmaskin som är 84,5 cm hög (inbyggnadsmodell).

Information om layouten

Varningar

⚠ Texttrutor med dessa symboler innehåller säkerhetsinformation. De varnar för eventuella person- och sakskador.

Läs noggrant igenom varningarna och beakta alla uppmaningar och förhållningsregler.

Anvisningar

Anvisningarna innehåller information som måste beaktas särskilt. Dessa anvisningar kännetecknas med en bredare ram.

Ytterligare information och kommentarer

Ytterligare information och kommentarer står i en enkel ram.

Instruktioner och anvisningar

Hanteringen av diskmaskinens funktioner visas genom markerade instruktioner. De förklarar steg för steg hur du ska göra.

Framför varje steg i en instruktion finns en svart kvadrat.

Exempel:

■ Välj önskad inställning och bekräfta med knappen **OK**.

Leveransinnehåll

I leveransen ingår:

- Diskmaskin
- Bruksanvisning med information om diskmaskinens användning
- Monteringsplan för uppställning av diskmaskinen
- Olika monteringsstillbehör för uppställning av diskmaskinen (se monteringsplan)
- Tratt för påfyllning av avhärdningsalt
- I förekommande fall ytterligare trycksaker och bilagor

Extra tillbehör

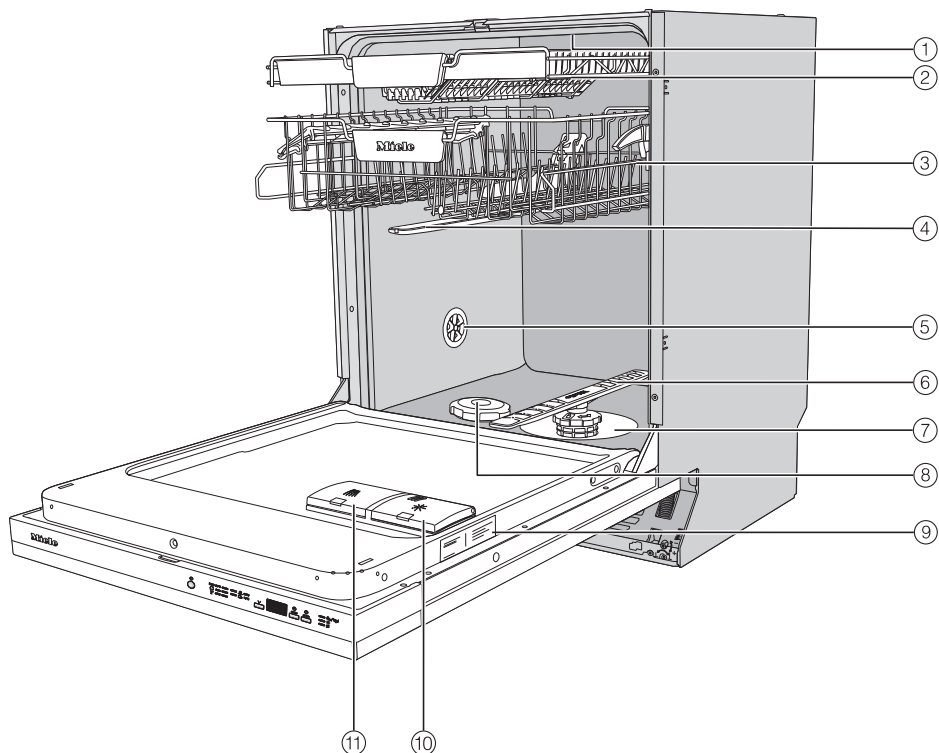
På Miele's hemsida eller hos din återförsäljare kan du köpa produkter som är speciellt utformade för diskmaskinen, till exempel diskmedel, rengöringsmedel, vårdande medel och tillbehör.

Du kan komma till Miele's hemsida via följande QR-kod:



Beskrivning av diskmaskinen

Översikt



- | | |
|------------------------------------|------------------|
| ① Övre spolarm | ⑦ Silkombination |
| ② Besticklåda (beroende på modell) | ⑧ Saltbehållare |
| ③ Överkorg (beroende på modell) | ⑨ Typskylt |
| ④ Spolarm mitten | ⑩ Spolglansfack |
| ⑤ Avluftsventil | ⑪ Diskmedelsfack |
| ⑥ Nedre spolarm | |

Manöverpanel



- ① Knapp På/Av
Starta och stänga av diskmaskinen.
- ② Programurval
ECO = ECO
 Auto = Auto 45–60 °C
 45 °C = Fin 45 °C
 65 °C = PowerWash 65 °C
 75 °C = Intensiv 75 °C
- ③ Programvalsknapp V
Välja program.
- ④ Tidsvisning
- ⑤ Knapp Timer
Välja Senare start.
- ⑥ Knapp Quick
för att förkorta programtiden
- ⑦ Kontrollampor/indikeringar för påfyllning
 = Tillopp/avlopp
 = Spolglans
 = Salt

Bidra till att skona miljön

Transportförpackning

Förpackningen skyddar maskinen mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning. Lämna till materialspecifika återvinningscentraler om möjligt. Din Miele-återförsäljare kan ta tillbaka förpackningen.

Hantering av uttjänat maskin

Uttjänade elektriska och elektroniska produkter innehåller i många fall material som kan återanvändas. Men de innehåller även skadliga ämnen som är nödvändiga beståndsdelar för produkternas funktion och säkerhet. Om sådana ämnen hamnar i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det medföra skador på människors hälsa och på miljön. Kasta därför på inga villkor den uttjänade produkten i hushållsavfallet.



Lämna in uttjänade elektriska och elektroniska produkter till en återvinningsstation. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på maskinen. Du har en lagstadgad skyldighet att plocka ur gamla batterier och lampor som inte sitter fast i produkten. Ta dem till ett lämpligt uppsamlingsställe, där de kan lämnas in. Se till att den uttjänade produkten förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande.

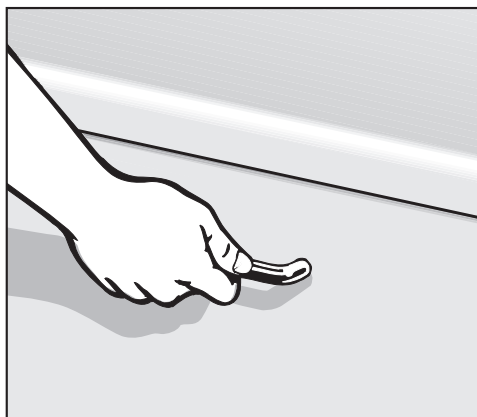
Första gången diskmaskinen används

Alla diskmaskiner genomgår ett funktionstest i fabriken. Vattenrester i diskmaskinen beror på detta test och inte på att diskmaskinen har använts tidigare.

Öppna luckan

Luckan öppnas automatiskt lite grann i vissa program för att förbättra torkningen.

Du kan också stänga av denna funktion (se avsnittet "Programalternativ – AutoOpen").



- Dra ordentligt i handtaget för att öppna luckan.
- Dra ut luckan helt ur spärren.

När funktionen "AutoOpen" är aktiverad vid ett programslut så åker skenorna till luckstängningen in.

Luckstängningsskenan måste köras in helt innan du stänger luckan igen.

Håll inte fast skenorna till luckstängningen när de åker in då det kan uppstå tekniska fel.

Om luckan öppnas när diskmaskinen är igång avbryts alla diskfunktioner automatiskt.

⚠ Risk för skållning av hett diskvatten.

Under drift kan vattnet i diskmaskinen bli mycket varmt.

Öppna därför luckan mycket försiktigt om det behöver göras under drift.

⚠ Risk för skador när luckan öppnas automatiskt.

Luckan kan öppnas automatiskt vid programslut.

Håll området kring luckan fritt så att luckan kan öppnas utan problem.

⚠ Se till att inte blockera luckor.

Luckor kan blockeras vid den automatiska lucköppningen.

Bygg in diskmaskinen så att inga luckor eller frontpaneler blockeras när diskmaskinens lucka öppnas automatiskt.

Första gången diskmaskinen används

Stänga luckan

- Skjut in diskorgarna.
- Tryck på luckan tills den snäpper fast i lucklåset.

När funktionen "AutoOpen" är aktiverad vid ett programslut så måste skenorna till luckstängningen köras in helt innan luckan stängs. Annars gör skenorna till luckstängningen att luckan öppnas igen.



Risk för klämskada när luckan stängs.

När luckan stängs finns risk att du klämmer fingrarna.

Sätt inte händerna i luckans stängningsområde.

Vattenavhårdare

För ett bra diskresultat behövs mjukt (kalkfattigt) vatten. Vid hårt vatten fastnar vita beläggningar på disken och på innerväggarna i diskmaskinen.

Vatten med en hårdhet över 5 °dH måste därför avhårdas. Detta sker automatiskt i den inbyggda avhårdaren. Avhårdaren är lämpad för en vattenhårdhet upp till 70 °dH.

För att kunna avhärda vattnet behöver avhårdaren salt.

Om du använder kombinationsdiskmedel behöver du, beroende på vattenhårdhet (< 21 °dH), inte använda salt (se avsnittet "Diskmedel – Diskmedelssorter").

- Programmera hårdhetsgraden exakt efter vattnet på uppställningsplatsen.
- Den lokala vattenleverantören eller din kommun lämnar vid behov information om vattnets hårdhetsgrad.
- Vid varierande hårdhetsgrad (till exempel 10–15 °dH) ska inställningen alltid programmeras efter den högsta hårdhetsgraden (i det här exemplet 15 °dH).

Om hårdhetsgraden på vattnet i ditt hem anges i en annan enhet än °dH så kan du räkna om värdena enligt följande:

$$1\text{ °dH} = 0,18\text{ mmol/l} = 1,78\text{ °fH}$$

Förinställd hårdhetsgrad vid leverans är 14 °dH.

Om denna inställning överensstämmer med hårdheten för vattnet på uppställningsplatsen behöver du inte läsa vidare.

Om vattenhårdheten är en annan måste du programmera om avhårdaren.

Första gången diskmaskinen används

Visa och ställa in vattenhårdhet

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 2 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar kort 2 gånger i intervaller.

Det inställda värdet visas i sifferföljden i tidsdisplayen efter *P*.

På tidsdisplayen blinkar *P14*.

En vattenhårdhet på 14 °dH är inställd.

- Ställ in hårdhetsgraden för vattnet på uppställningsplatsen med knappen .
För varje knapptryckning ändras en nivå. Efter det högsta värdet börjar inställningen om från början.

Inställningen sparas direkt.

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Avhärdningssalt

För att avhärdarens funktion ska bibehållas så måste den avhärdas regelbundet. Den avhärdas vid var nionde programförlopp. I början av det program som följer behövs 4,4 l vatten för denna process. Energiförbrukningen höjs med 0,015 kWh och programmet förlängs med cirka 3 minuter. Dessa uppgifter gäller för programmet ECO vid en vattenhårdhet på 14 °dH. För andra program och vattenhårdheter varierar bara avhärdningsintervallet.

För att kunna avhärdta vattnet behöver avhärdaren salt.

Om du använder kombinationsdiskmedel behöver du, beroende på vattenhårdhet (< 21 °dH), inte använda salt (se avsnittet "Diskmedel – Diskmedelssorter").

Om vattenhårdheten på uppställningsplatsen konstant ligger **under 5 °dH** behöver **inget salt** fyllas på. Indikeringen för påfyllning av salt stängs av automatiskt enligt vattenhårdhetens inställning (se avsnittet "Första gången diskmaskinen används – Visa och ställa in vattenhårdhet").

Första gången diskmaskinen används

 Om det finns diskmedel i avhärda-aren så förstörs den.

Diskmedel förstör avhärdaaren.

Fyll inte på diskmedel (inte heller flytande diskmedel) i saltbehållaren.

 Skador på grund av olämpliga salttyper.

Vissa saltsorter kan innehålla beståndsdelar som inte är vattenlösliga och kan därmed orsaka funktionsstörningar på avhärdaaren.

Använd om möjligt endast grovkornigt salt eller rent koksalt.

Om du alltid använder diskmedel med fler funktioner och störs av indikeringarna för påfyllning av salt och spolglans, så kan du stänga av dem (se avsnittet "Programalternativ – Stänga av indikeringar för påfyllning").

Om du slutar att använda diskmedel med fler funktioner, så fyller du på salt och spolglans. Återaktivera indikeringarna för påfyllning vid behov.

Fylla på salt

Innan du fyller på salt första gången måste du fylla på saltbehållaren med cirka 1,5 liter vatten så att saltet kan lösa upp.

När diskmaskinen har tagits i bruk finns det alltid tillräckligt med vatten i saltbehållaren.

- Ta ut underkorgen ur diskmaskinen och skruva upp saltbehållarens lock.

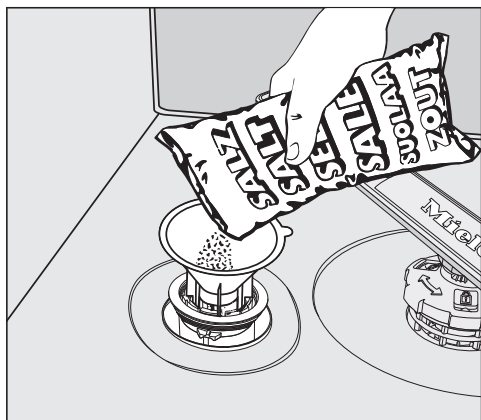
 Risk för korrosion på grund av saltvatten.

Varje gång saltbehållarens lock öppnas rinner vatten eller saltrester ut ur behållaren. Saltrester som runnit över kan orsaka korrosion i diskutrymmet och på diskgodset.

Öppna därför bara saltbehållaren för att fylla på salt.

- Fyll först saltbehållaren med cirka 1,5 liter vatten.

Första gången diskmaskinen används



Fylla på salt

- Fyll på salt efter avslutat program så snart kontrollampen *Salt*  lyser.

 Risk för korrosion på grund av saltvatten.

Saltrester som runnit över kan orsaka korrosion i diskutrymmet och på diskgodset.

Direkt efter varje gång du öppnat saltbehållaren startar du programmet  *Fin 45 °C* med tillvalsfunktionen  *Quick* utan diskgoods. Så kan eventuellt överflödigt saltvatten spädas ut och slutligen spolas bort.

- Placera den medföljande påfyllningstratten på saltbehållarens öppning och fyll sedan på med salt tills behållaren är fylld. Saltbehållaren rymmer, beroende på typ av salt, upp till 2 kg.
- Rensa öppningen från saltrester. Skruva sedan fast locket ordentligt på behållaren.
- Direkt efter varje saltpåfyllning startar du programmet  *Fin 45 °C* med tillvalsfunktionen  *Quick* utan diskmedel för att eventuellt överflödigt saltvatten ska spädas ut och spolas bort.

Om det inte har bildats en tillräckligt hög saltkoncentration, kan indikeringen för saltpåfyllning fortsätta att lysa ett tag efter saltpåfyllningen. Indikeringen slocknar sedan när saltkoncentrationen är tillräckligt hög.

Indikeringen för påfyllning av salt är avstängd om du har programmerat diskmaskinen för en vattenhårdhet under 5 °dH.

Första gången diskmaskinen används

Spolglans

Spolglans behövs för att vattnet ska rinna av jämnt från hela disken, så att den inte blir fläckig, och för att disken ska torka lättare.

Spolglans fylls på i facket för spolglans i luckan och den inställda mängden doseras automatiskt.

⚠ Skador på grund av handdiskmedel eller diskmedel.
Handdiskmedel och diskmedel förstör spolglansfacket.
Använd bara spolglans för hushållsdiskmaskiner.

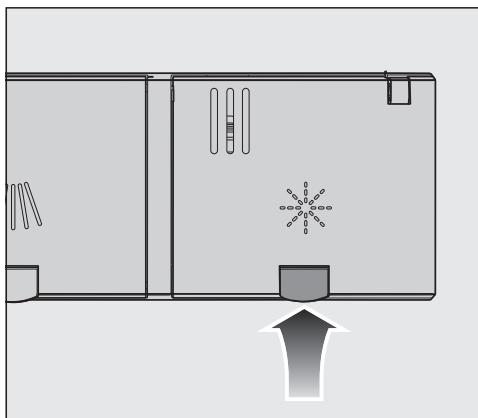
Det går även att använda 10-procentig flytande citronsyra. Disken blir dock fuktigare och fläckigare än om du använder spolglans.

⚠ Skador på grund av syror.
Diskmaskinen kan skadas av syror med högre koncentration.
Använd inte citronsyra med högre syrahalt.

Om du uteslutande diskar med diskmedel med fler funktioner, behöver du inte fylla på med spolglans. Ett optimalt disk- och torkresultat får du genom att använda vanligt diskmedel tillsammans med separat dosering av salt och spolglans.

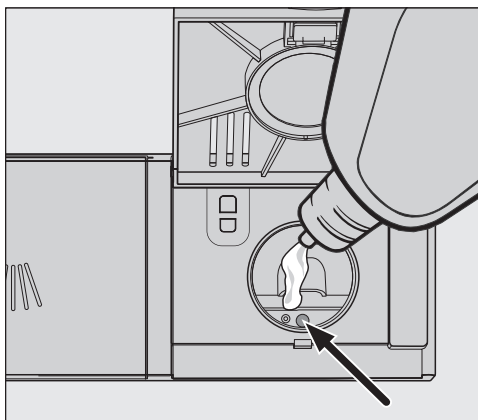
Om du slutar att använda diskmedel med fler funktioner, så fyller du på salt och spolglans. Återaktivera indikeringarna för påfyllning vid behov.

Fylla på spolglans



■ Lyft den gula knappen på spolglansfackets lucka ☼.

Luckan öppnas.



■ Fyll bara på spolglans tills nivåindikeringen (pil) färgas mörkt när luckan är öppen i vågrät position.

Spolglansfacket rymmer cirka 110 ml.

Första gången diskmaskinen används

- Stäng luckan ordentligt. Om luckan inte sitter fast kan det komma in vatten i spolglansfacket under diskning.
- Torka noga bort eventuell överflödigt spolglans eftersom detta annars kan ge upphov till kraftig skumbildning i nästa program.

När spolglansen är slut

När kontrolllampan ✱ *Spolglans* tänds, räcker spolglansen till ytterligare 2–3 diskomgångar.

- Fyll på spolglans i tid.

Indikeringen för påfyllning av spolglans slocknar.

Om du alltid använder diskmedel med fler funktioner och störs av indikeringarna för påfyllning av salt och spolglans, så kan du stänga av dem (se avsnittet "Tillvalsfunktioner – Stänga av indikering för påfyllning av salt och spolglans").

Ställa in doseringsmängden för spolglans

För att få ett optimalt diskresultat kan du programmera spolglansdoseringen. Doseringsmängden kan ställas in i steg från 0 till 6 ml.

Den fabriksinställda doseringen för spolglans är 3 ml.

Den doserade spolglansmängden kan på grund av den automatiska anpassningen av programmet bli högre än det inställda värdet.

Om disken blir fläckig:

- Ställ in en större mängd spolglans.

Om en mjölkaktig hinna uppstår på glaset:

- Ställ in en mindre mängd spolglans.

- Öppna luckan.

- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.

- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .

Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrolllampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 3 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar 3 gånger kort i intervaller.

Det inställda värdet visas på tidsdisplayen efter *P*.

På tidsdisplayen blinkar *P 3*.

Nivå 3 är inställd.

- Välj önskad nivå med knappen .
För varje knapptryckning ändras en nivå. Efter det högsta värdet börjar inställningen om från början.

Inställningen sparas direkt.

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Ekonomisk diskning

Denna diskmaskin diskar väldigt vatten- och energisnålt.

Diskningen blir ännu mer vatten- och energisnål om du följer dessa råd:

- Maskindisk sparar ofta mer vatten och energi än handdisk.
- Disken behöver inte sköljas av under rinnande vatten, vilket sparar onödig vatten- och energiförbrukning.
- Utnyttja diskkorgarnas fulla kapacitet, utan att överbelasta dem. På så vis blir diskningen mest ekonomisk och du sparar energi och vatten.
- Välj diskprogram efter typ av disk och hur smutsig disken är (se avsnittet "Programöversikt").
- Välj programmet *ECO* för energibesparande diskning. Detta program är med hänsyn till energi- och vattenförbrukning det effektivaste för att diska normalt smutsad disk.
- Följ diskmedelstillverkarens doseringsanvisningar.
- Reducera mängden diskmedel med $\frac{1}{3}$ om diskkorgarna endast är halvfulla när du använder flytande diskmedel eller diskmedel i pulverform.
- Diskmaskinen kan anslutas till varmvatten. Varmvattenanslutning rekommenderas särskilt vid en energisnål varmvattenberedning, till exempel solenergi.
För elektriskt uppvärmda anläggningar rekommenderar vi anslutning till en kallvattenledning.

Allmänna anvisningar

Avlägsna grova matrester från diskgodset.

Disken behöver inte sköljas av under rinnande vatten.



Skador orsakade av aska, sand, vax, smörjfett eller färg.

Dessa material orsakar missfärgningar i diskmaskinen som sedan inte går att få bort.

Diska inte diskgoods med dessa typer av smuts i diskmaskinen.

Alla porslinsdelar kan placeras på valfri plats i diskkorgarna. Följande tips bör dock följas:

- Diskgodset ska inte ligga i eller på varandra så att de täcker varandra.
- Ställ diskgodset så att vattenstrålarna kommer åt överallt. Endast på så vis kan allt bli rent.
- Kontrollera att allt diskgoods står stadigt.
- Föremål som koppar, glas, skålar och kastruller ska placeras med öppningen neråt.
- Högt och smalt diskgoods, som till exempel vaser och flaskor, ska inte ställas i diskkorgens hörn utan i mitten av diskkorgen. På så vis når vattenstrålarna dessa bäst.
- Diskgoods med kupad botten placeras lutande så att vattnet kan rinna av ordentligt.

- Se till att spolarmarna inte blockeras av diskgoods som är alltför högt eller som sticker ut från diskkorgen ovanför. Kontrollera gärna detta genom att vrida runt spolarmarna för hand.
- Se till att små föremål inte ramlar genom diskkorgen. Små delar som till exempel lock bör placeras i besticklådan eller bestickkorgen (beroende på modell).

Matrester från exempelvis morötter, tomater eller ketchup innehåller naturliga färgämnen. Dessa kan missfärga diskgoods av plast och diskmaskinens plastdelar om större mängder hamnar i diskmaskinen. Plastens stabilitet påverkas inte av denna missfärgning. Plastgoods kan även missfärgas när silverbestick diskas i diskmaskinen.

Ej lämpligt diskgoods

- Bestick och annat av trä eller som har delar av trä nöts och blir fult. Dessutom är de limsorter som används inte lämpade för maskindisk. Följden blir att trähandtag kan lossna.
- Antikföremål såsom värdefulla vaser eller dekorerat glas är inte lämpade för maskindisk.
- Plastföremål som inte är temperaturbeständiga kan deformeras.
- Föremål av koppar, mässing, tenn och aluminium kan missfärgas eller bli matta.
- Påmålad dekor kan blekna efter flera diskomgångar.
- Ömtåliga glas och kristallföremål kan tappa sin glans om de maskindiskas ofta.

Placera disken

Silver

⚠ Skador på grund av olämpliga diskmedel.

Silver kan skadas irreparabelt om olämpliga rengöringsmedel används.

Silver kan missfärgas vid kontakt med svavelhaltiga livsmedel. Exempel på sådana livsmedel är äggula, lök, majonnäs, senap, baljväxter, fisk och marinader.

Silver som polerats med **silverputsmedel** kan fortfarande vara fuktigt och fläckigt efter diskningen eftersom vatten då inte rinner av helt och hållet.

Tips! Det måste sedan torkas av med en trasa.

⚠ Skador på grund av frätande alkaliska diskmedel.

Det kan uppstå materialskador på aluminiumdelar (till exempel fettfilter från fläktar). I extrema fall föreligger risk för explosionsartad kemisk reaktion (till exempel knallgasreaktion).

Diska inte aluminiumföremål med industrirengöringsmedel som innehåller höga halter alkalihydroxid.

Tips! Köp porslin och bestick som är lämpligt att diskas i maskin med märkningen "tål maskindisk".

Glasskydd

- Glas kan tappa sin glans efter många diskomgångar i diskmaskin. Använd därför program med låg temperatur (se avsnittet "Programöversikt"). Då är risken lägre för att de förlorar sin glans.
- Använd glas som är lämpade att diskas i diskmaskin (till exempel glas från Riedel).
- Använd diskmedel som innehåller glasskyddande ämnen.

Överkorg (beroende på modell)

För placering av porslin och bestick, se även avsnittet “Placera disken – Exempel på placering”.

Placering i överkorgen

⚠ Skador på grund av vatten som rinner ut.

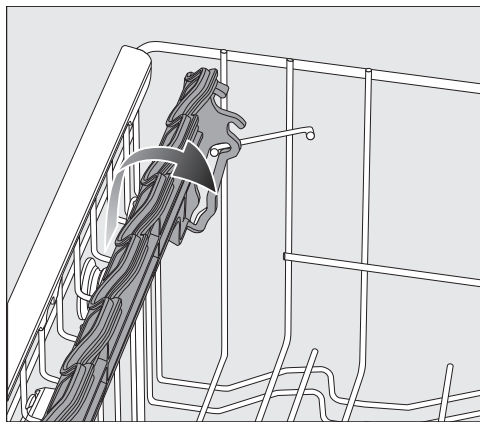
Vid diskning utan överkorg kan vatten rinna ut ur diskmaskinen.

Diska alltid med insatt överkorg (utom i programmet Utan överkorg, om det finns).

- Placera smått, lätt och ömtåligt disk-gods, som till exempel kaffefat, koppar, glas och dessertskålar i överkorgen. Även kastruller med låga kanter kan ställas i överkorgen.
- Lägg enstaka långa föremål som soppslevar och matlagningsskedar på tvären framtill i överkorgen.

Placering i FlexCare-glashållaren

I FlexCare-glashållaren kan du sätta koppar, små skålar och andra platta föremål som ska diskas. Om du lutar glas mot hållaren står de stabilare.

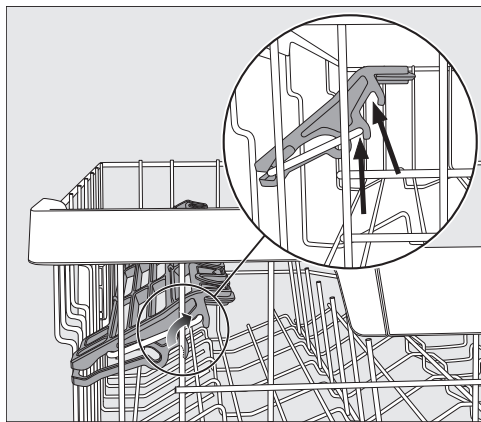


- Fäll ner glashållaren.
- Du kan fälla upp glashållaren om du behöver mer plats för högt disk-gods.

Placera disken

Anpassa FlexCare-glashållaren

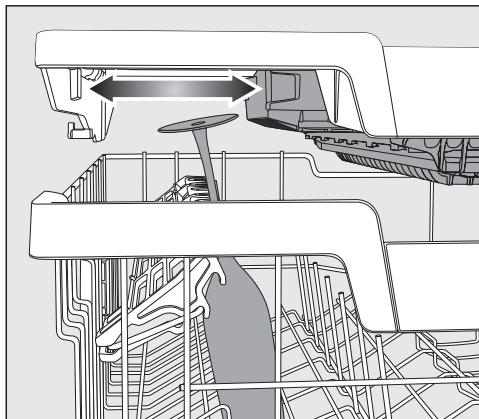
Du kan ställa in hållarens höjd och djup i två lägen. Då kan du ställa högre disk-gods under glashållaren och lägga större kärl på den.



- Dra glashållaren uppåt och för den till önskad position (se pilar).

Placering på silikonkuddar i FlexCare-glashållaren

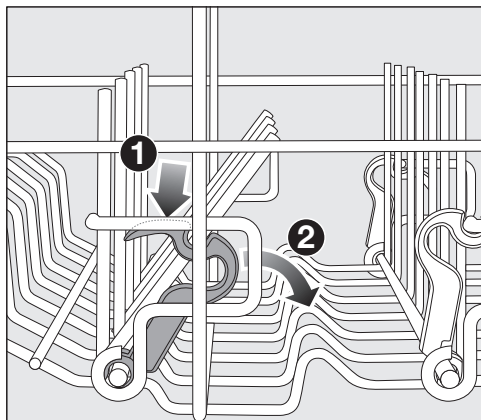
På glashållarens silikonkuddar står glas med hög fot stabilt.



- Fäll ner glashållaren och luta de höga glasen mot hållarens öppningar.
- Vid behov kan du skjuta den vänstra insatsen på 3D-MultiFlex-lådan åt sidan för att få mer plats för höga glas (se avsnittet "Bestick – 3D-MultiFlex-låda").

Fälla ner pinninsatser

Du kan fälla ner varannan pinninsats på de två främre pinnraderna på höger sida för att enklare kunna sätta in stort porslin, till exempel müsliskålar.



- Tryck ner den gula spaken ① och fäll ner de mörkgråa pinninsatserna ②.
- Placera skålarna lodrätt på pinninsatserna.

Placera disken

Justera överkorgen

För att få mer plats i över- eller underkorgen för höga saker kan du justera överkorgen i 3 höjdlägen med cirka 2 cm avstånd.

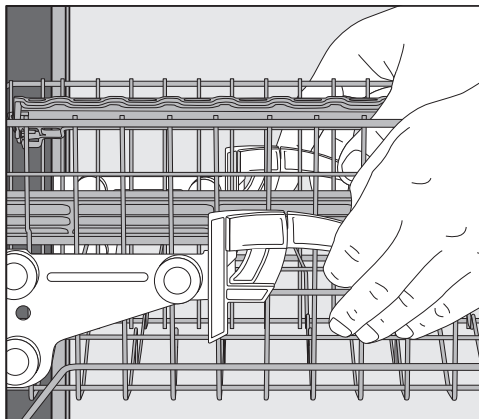
För att vattnet bättre ska kunna rinna ur fördjupningar och håligheter kan du ställa in överkorgen snett. Se bara till att du kan skjuta in korgen utan problem i diskmaskinen.

- Dra ut överkorgen.

För att höja överkorgen:

- Dra korgen uppåt tills den hakar fast.

För att sänka överkorgen:



- Lossa spärrarna på överkorgens sidor genom att dra dem uppåt.
- Sätt korgen i önskat läge och lås spärarna igen.

Justera överkorgen så att inte spolarmen i mitten blockeras av högt diskgoods.

Underkorg (beroende på modell)

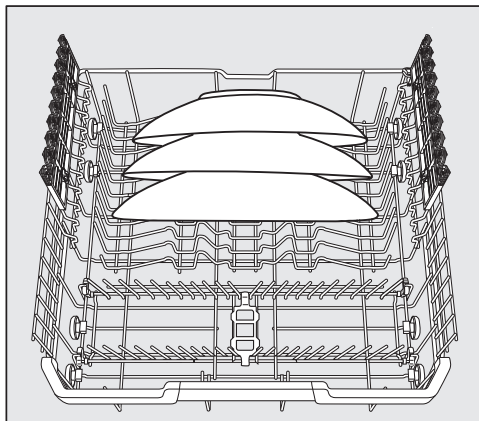
För placering av porslin och bestick, se avsnittet "Placera disken – Exempel på placering".

Placering i underkorgen

- Placera större och tyngre diskgoods som tallrikar, fat, kastruller och skålar i underkorgen. Du kan också placera mindre diskgoods som exempelvis glas, koppar, assietter och kaffefat där.

Placering i MultiComfort-zon

Den bakre delen av underkorgen används för diskning av koppar, glas, tallrikar och kastruller.



- Ställ större tallrikar i mitten av underkorgen.

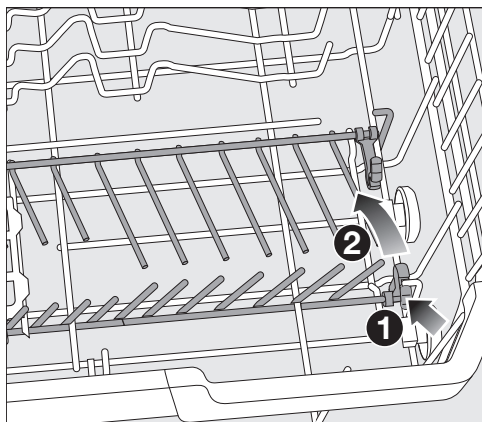
Tips! Om du placerar tallrikarna lutande kan du få in tallrikar med en diameter på upp till 35 cm.

Placera disken

Fälla ner pinninsatser

De främre pinninsatserna används för placering av tallrikar, sopptallrikar, fat, skålar och kaffefat.

De två pinninsatserna på höger sida kan fällas ner och därmed ge plats åt större diskgoods som kastruller, ugnsgodis och skålar.



- Tryck ner den gula spaken ① och fäll ner pinninsatserna ②.

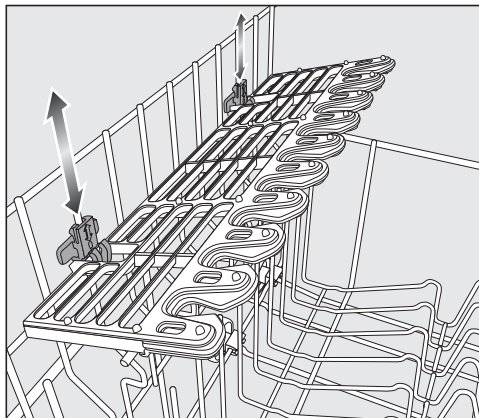
Placering i FlexCare-glashållare

Silikonkuddarna gör att glashållarna håller ömtåliga glas med hög fot säkert och stabilt.

- Glas med hög fot, till exempel vin-, champagne- eller konjaksglas, kan du luta mot eller hänga i öppningarna i hållaren.

- Behöver du mer plats för högt disk-gods, kan du fälla upp glashållaren.

Höjden på glashållaren går att ställa in i två lägen.



- Skjut glashållaren till önskad höjd tills fästena snäpper fast upptill eller ner-till.

Besticklåda/bestickkorg (beroende på modell)

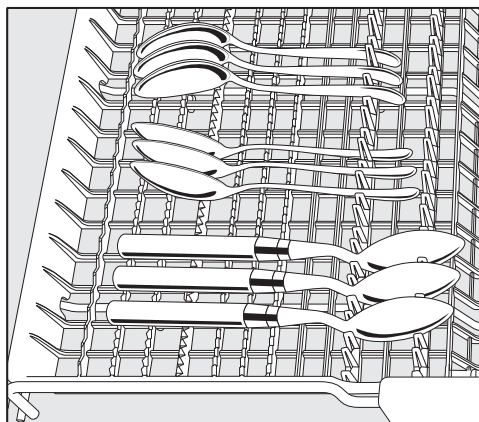
För placering av porslin och bestick, se avsnittet "Placera disken – Exempel på placering".

- Placera besticken i besticklådan eller bestickkorgen (beroende på modell).

Placera bestick i besticklådan

Om du placerar knivar, gafflar och skedar i olika avdelningar underlättar du upplöckningen.

För att vattnet ska kunna rinna av helt och hållet från skedarna bör skedbladen ligga på de tandade fördjupningarna.

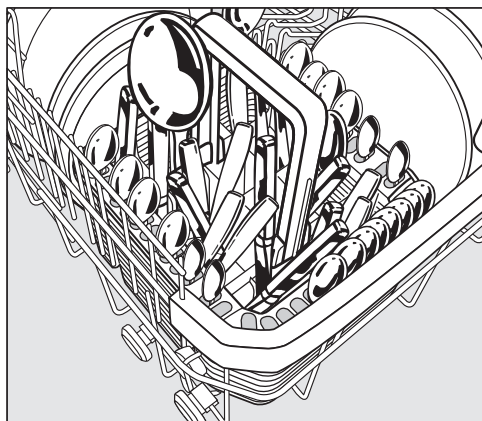


- Om skedar med runda eller ovala skaft inte kan läggas mellan hållarna kan du vända dem så att skedbladen ligger mellan hållarna i stället.

Placera högt diskgoods (till exempel tårtspadar) så att inte den övre spolarmen blockeras.

Placera disken

Placera diskorgen (om sådan finns)

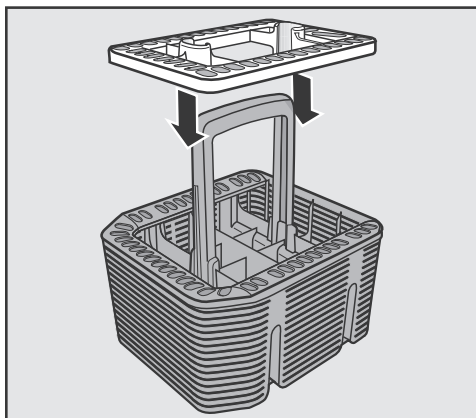


Du kan ställa bestickkorgen på vänster eller höger sida på de främre pinninsatserna i underkorgens hörn.

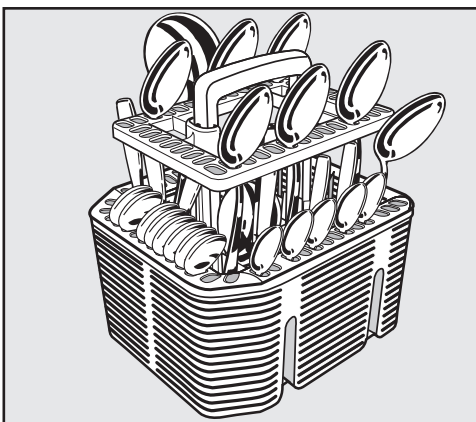
- Av säkerhetsskäl bör besticken placeras med den spetsiga delen neråt i bestickkorgen.
- Ställ ner kortare bestick i facken som finns på tre av bestickkorgens sidor.

Placera bestickhållare för bestickkorgen

Den medföljande bestickhållaren är avsedd för starkt nersmutsade bestick. Eftersom besticken hängs upp separat i hållaren ligger de inte mot varandra och vattenstrålarna kommer bättre åt alla ytor.



- Sätt vid behov fast bestickhållaren på bestickkorgen.

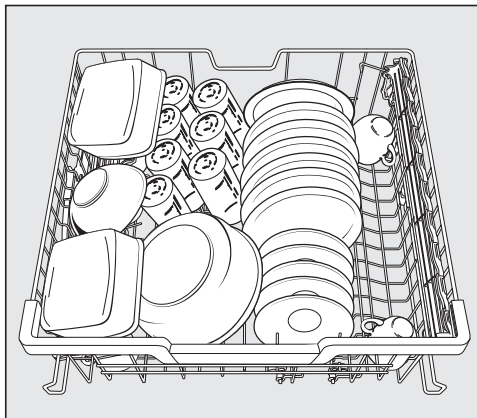
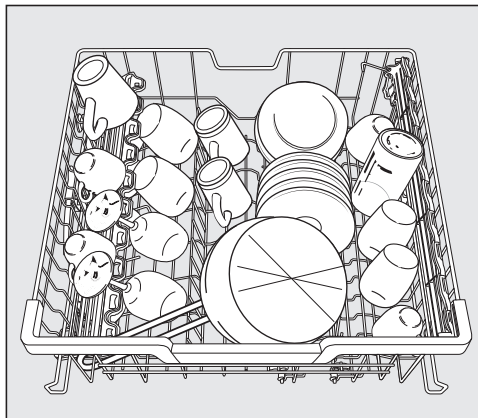


- Sätt i besticken med skaften neråt i bestickhållaren.
- Fördela besticken jämnt över bestickkorgen.

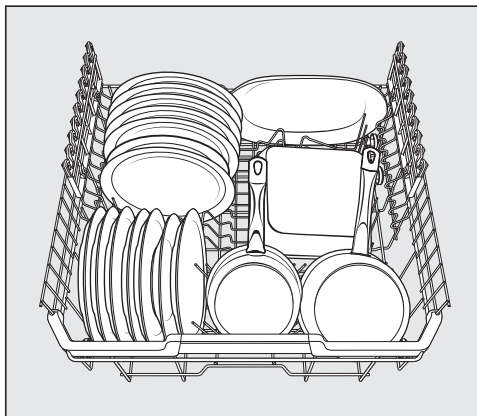
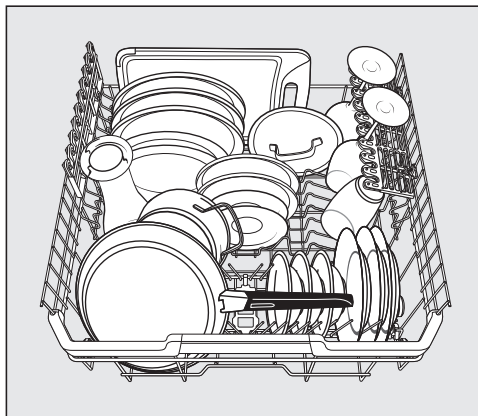
Exempel på placering (beroende på modell)

Diskmaskin med besticklåda

Överkorg

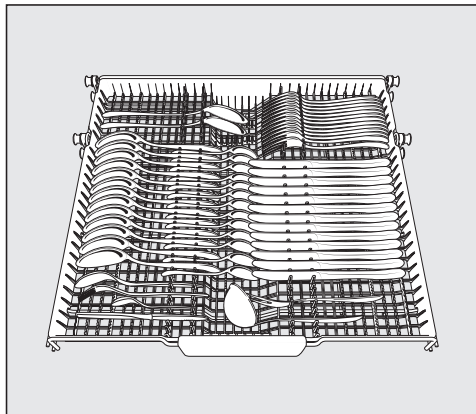
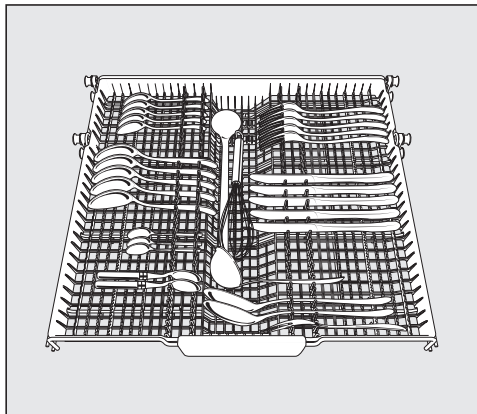


Underkorg

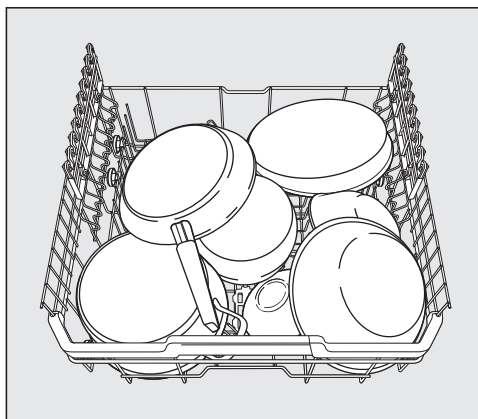


Placera disken

Besticklåda

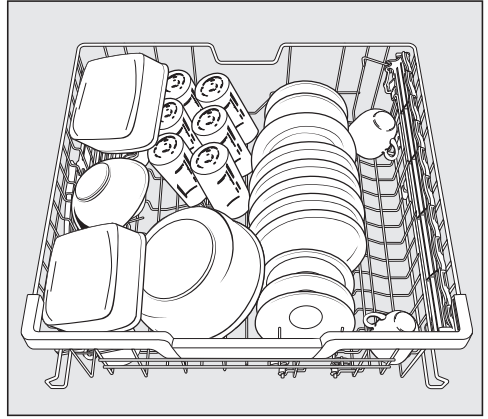
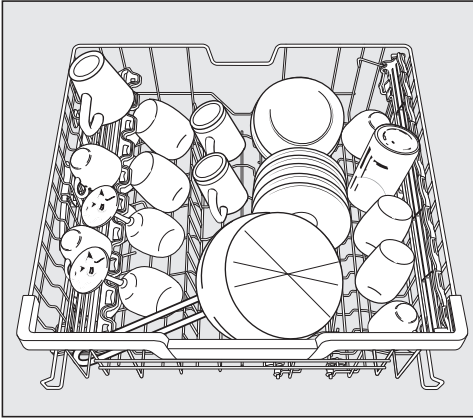


Grovt nersmutsad disk

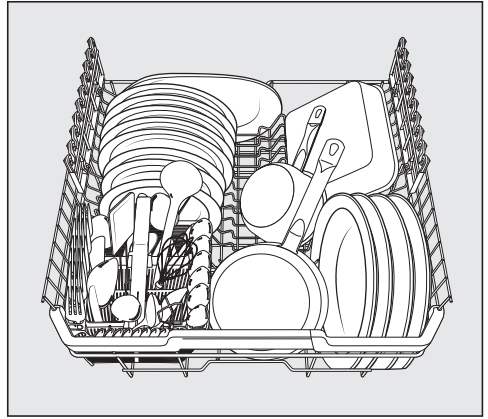
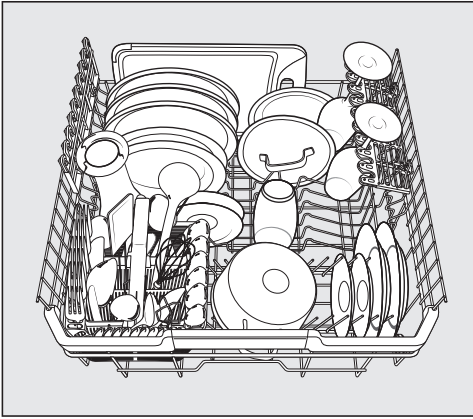


Diskmaskin med bestickkorg

Överkorg

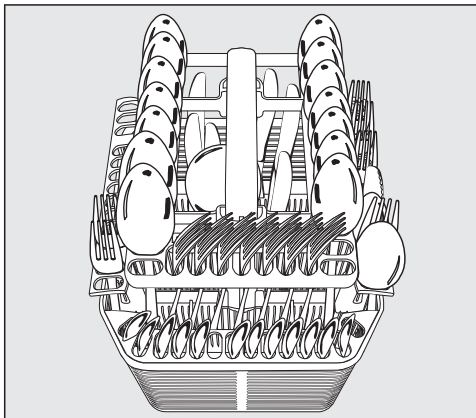
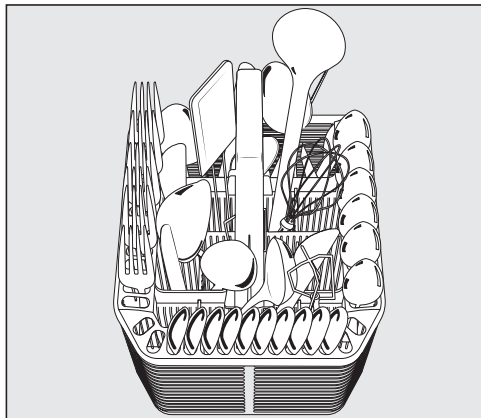


Underkorg

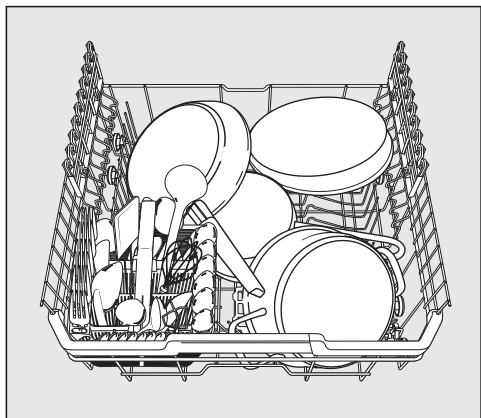


Placera disken

Bestickkorg



Starkt nersmutsad disk



Diskmedelssorter



Skador på grund av olämpliga diskmedel.

Diskmedel som inte är till för hus-hållsdiskmaskiner kan orsaka skador på diskmaskinen eller diskgodset.

Använd endast diskmedel för hus-hållsdiskmaskiner.

Moderna diskmedel innehåller många verksamma ämnen. De viktigaste ämnena är:

- Komplexbildare binder vattenhårdhet och förhindrar på så vis kalkavlagringar.
- Alkalinitet är nödvändig för uppluckring av fasttorkad smuts.
- Enzymer bryter ner stärkelse och löser upp proteiner.
- Blekmedel som är syrebaserat avlägsnar färgfläckar (till exempel te, kaffe och tomatssäsa).

Huvudsakligen säljs milt alkaliska diskmedel med enzymer och syrebaserat blekmedel.

Det finns olika typer av diskmedel:

- Diskmedel i pulver- och gelform doseras olika beroende på mängden disk och hur smutsig disken är.
- Disktabletter innehåller en diskmedelsmängd som oftast är tillräcklig för alla diskprogram.

Förutom vanliga diskmedel finns det också produkter med flera funktioner. Dessa produkter innehåller en spolglans- och en vattenavhärdningsfunktion (saltersättning).

Använd bara dessa kombinationsdiskmedel inom det vattenhårdhetsområde som rekommenderas av tillverkaren. Dessa kombinationsmedel har olika disk- och torkeffekt.

Om du slutar att använda diskmedel med fler funktioner, så fyller du på salt och spolglans. Återaktivera indikeringarna för påfyllning vid behov.

Ett optimalt disk- och torkresultat får du genom att använda vanligt diskmedel tillsammans med separat dosering av salt och spolglans.

Diskmedel



Risk för frätskador orsakade av diskmedel.

Maskindiskmedel kan orsaka frätskador i huvud, ögon, näsa, mun och svalg.

Undvik kontakt med diskmedel.

Andas inte in pulverdiskmedel. Svälj inte diskmedel. Uppsök genast läkare om du har andats in eller svält diskmedel.

Låt inte barn komma i kontakt med diskmedel. Det kan fortfarande finnas rester av diskmedel i diskmaskinen. Håll därför barn borta från öppnad diskmaskin. Fyll på maskindiskmedel precis innan du ska starta ett diskprogram och spärra sedan diskmaskinen med barnsäkerhetsspärren (beroende på modell).

Dosera diskmedel

I diskmedelsfacket ryms max 50 ml diskmedel.

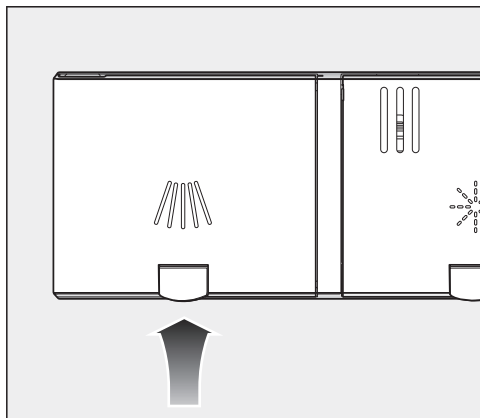
I diskmedelsfacket finns markeringar som doseringshjälp och som visar: 20, 30, max. När luckan är öppen i vågrätt läge visar den ungefärlig nivå i ml och den maximala fyllnadshöjden.

- Följ anvisningarna på diskmedelsförpackningen vid dosering av diskmedel.
- Om inget annat anges doserar du en maskindisktablett eller beroende på hur smutsig disken är 20 till 30 ml diskmedel i diskmedelfacket.

Använder du mindre diskmedel än rekommenderad mängd kan det hända att disken inte blir riktigt ren.

Det kan hända att vissa rengöringstabletter inte löses upp helt under ett kort program.

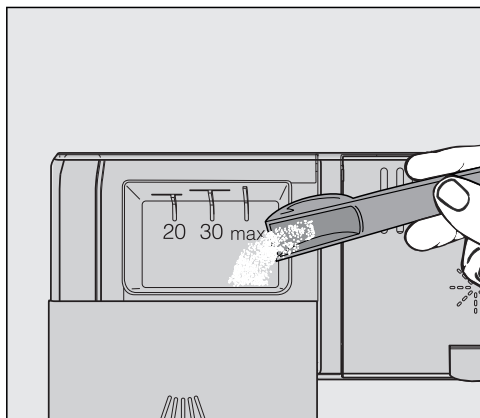
Fylla på diskmedel



- Lyft den gula knappen på diskmedelsfackets lucka .

Luckan öppnas.

Luckan är också öppen efter ett avslutat diskprogram.

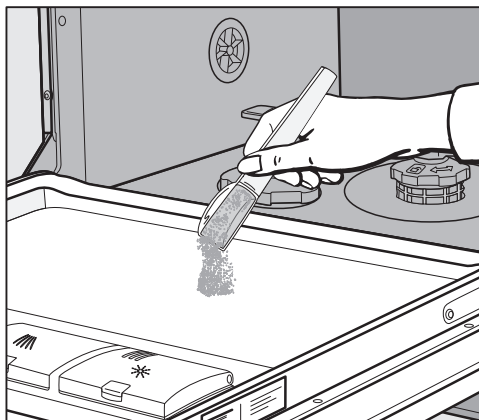


- Fyll på diskmedel i diskmedelsfacket.
- Skjut luckan på diskmedelsfacket tills den är stängd.

Det får inte fastna diskmedel som förhindrar luckans rörelse. Det kan leda till att locket inte öppnas under programmet.

Fyll inte på diskmedelsfacket för mycket.

- Stäng också diskmedelsförpackningen. Annars kan diskmedlet klumpa sig.



- I program med fördisk (se avsnittet "Programöversikt") kan du även fylla på en liten mängd diskmedel på luckans innerplåt.

Starta diskmaskinen

- Öppna vattenkranen om den är stängd.
- Öppna luckan.
- Kontrollera att spolarmarna kan rotera fritt.
- Tryck på knappen .

Det valda programmets kontrollampa lyser.

Välja program

Välj alltid det program som bäst passar till det som ska diskas, alltså till typ av disk och hur smutsig den är.

I avsnittet **“Programöversikt”** beskrivs programmen och deras användningsområden.

- Välj önskat program med programvalsknappen .

Det valda programmets kontrollampa lyser.

I tidsdisplayen visas tiden för det valda programmet i timmar och minuter.

Du kan nu välja alternativ (se avsnittet **“Tillvalsfunktioner”**).

Om tillvalsfunktioner har valts så lyser motsvarande kontrollampor.

Visning av programtid

Före programstart visas tiden för det valda programmet i timmar och minuter på displayen. Under programförloppet visas återstående tid för programmet fram till programslut när luckan är öppen.

Tiden för ett och samma program kan variera. Det beror bland annat på temperaturen på det inkommande vattnet, avhårdarens regenereringscykel, vilket diskmedel som används, mängden disk och hur smutsig disken är.

När du väljer ett program för första gången visas en genomsnittlig programtid för diskning med kallvattenanslutning.

Tiderna i avsnittet **“Programöversikt”** motsvarar programtiden vid disk mängd och temperatur enligt norm.

För varje programförlopp korregerar styrelektroniken programtiden motsvarande temperaturen för inkommande vatten och disk mängd.

Starta program

- Du startar programmet genom att stänga luckan.

 Risk för skällning av hett diskvatten.

Under drift kan vattnet i diskmaskinen bli mycket varmt.

Öppna därför luckan mycket försiktigt om det behöver göras under drift.

Programslut

Vid programslut hörs ljudsignaler.

Programmet är avslutat när en 0:00 visas på tidsdisplayen.

När funktionen "AutoOpen" är aktiverad så öppnas luckan automatiskt i vissa program (se avsnittet "Programalternativ – AutoOpen"). Detta ger en förbättrad torkning.

 Skador på grund av vattenånga.

Vattenångan kan förorsaka skador på ömtåliga köksmöbler och bänkskivor om du öppnar luckan efter programslut.

Om du har kopplat från den automatiska lucköppningen (se avsnittet "Programalternativ – AutoOpen") och ändå vill öppna luckan efter programslut, så öppna luckan helt.

Energi

Diskmaskinen stängs av automatiskt 10 minuter efter senaste knapptryckning eller efter programslut för att spara energi.

Du kan koppla in diskmaskinen igen med knappen .

Diskmaskinen stängs inte av automatiskt under ett program eller om ett fel föreligger.

Stänga av diskmaskinen

- Öppna luckan.
- Du kan när som helst stänga av diskmaskinen med knappen .

Om du stänger av diskmaskinen under ett pågående program, avbryts programmet.

Även en pågående timertid kan du avbryta på detta sätt.

 Skador på grund av vatten som rinner ut.

Vatten som rinner ut kan orsaka skador.

Stäng för säkerhets skull också av vattenkranen om diskmaskinen ska stå oanvänd en längre tid, till exempel under semestern.

Plocka ur disk

Varmt porslin är stötkänsligt. Låt det därför svalna i diskmaskinen tills du kan ta i det utan att bränna dig.

Diskgodset svalnar snabbare om du öppnar luckan helt efter att ha stängt av diskmaskinen.

- Plocka först ut disken från underkorgen, sedan från överkorgen och sist från besticklådan (om sådan finns). Då undviker du att det droppar vatten från överkorgen eller besticklådan på disken i underkorgen eller överkorgen.

Avbryta program tillfälligt

Programmet avbryts så snart luckan öppnas.

När luckan stängs fortsätter programmet efter några sekunder där det avbröts.



Risk för skållning av hett diskvatten.

Under drift kan vattnet i diskmaskinen bli mycket varmt.

Öppna därför luckan mycket försiktigt om det behöver göras under drift.

Avbryta eller byta program

Om programmet avbryts så kan viktiga programavsnitt utebli.

Avbryt endast ett program under de första minuterna efter programstart.

Om ett program är igång kan du byta program på följande sätt:

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen

Om du vill välja ett annat program:

- Koppla in diskmaskinen igen med knappen .
- Vid manuell diskmedelsdosering ska du kontrollera om diskmedelsfacket fortfarande är stängt. Har diskmedelsfackets lucka redan öppnats så fyller du åter på diskmedel och stänger luckan.
- Välj önskat program och starta det genom att stänga diskmaskinsluckan.

Timer

Du kan ställa in starttiden på ett program. Du kan senarelägga programstarten från 30 minuter och upp till 24 timmar.

För framflyttning av start mellan 30 minuter och 3 timmar ställs tiden in i steg om 30 minuter. Däröver ställs den in i steg om en timme.

Vid manuell dosering av diskmedel kan annars diskmedlet klumpa sig om diskmedelsfacket är fuktigt och sköljs då inte bort ordentligt.

När du använder timern, se till att diskmedelsfacket är torrt när du fyller på diskmedel. Om inte så torka ur det.

Använd inget flytande diskmedel. Det kan rinna ut.



Hälsofara på grund av diskmedel.

För att undvika att barn kommer i kontakt med diskmedlet:

Fyll på diskmedel **först direkt före** programstart, det vill säga innan du aktiverar timern.

Aktivera timern

- Öppna luckan.
- Starta diskmaskinen med knappen .
- Välj önskat program.

- Tryck på knappen  *Timer*.

Kontrolllampan  *Timer* tänds.

- Använd knappen  för att ställa in önskad tid då programmet ska startas automatiskt.

Om du håller knappen  intryckt räknas tiden automatiskt upp till 24 timmar. För att börja med 0:30 timmar igen, tryck två gånger på knappen .

- Stäng luckan.

Tillvalsfunktioner

Efter aktivering av timern släcks alla visningar efter några minuter för att spara energi.

Tryck på knappen  för att åter koppla in tidsdisplayen under ett par minuter.

- Öppna luckan om du vill kontrollera återstående timertid.

Tiden fram till programstart räknas ner i entimmes steg om programstarten skjuts fram mer än 10 timmar och i steg om en minut om tiden fram till programstart är mindre än 10 timmar.

När tiden fram till programstart har räknats ner startar det valda programmet automatiskt. På tidsdisplayen visas återstående tid och kontrollampan  *Timer* släcks.

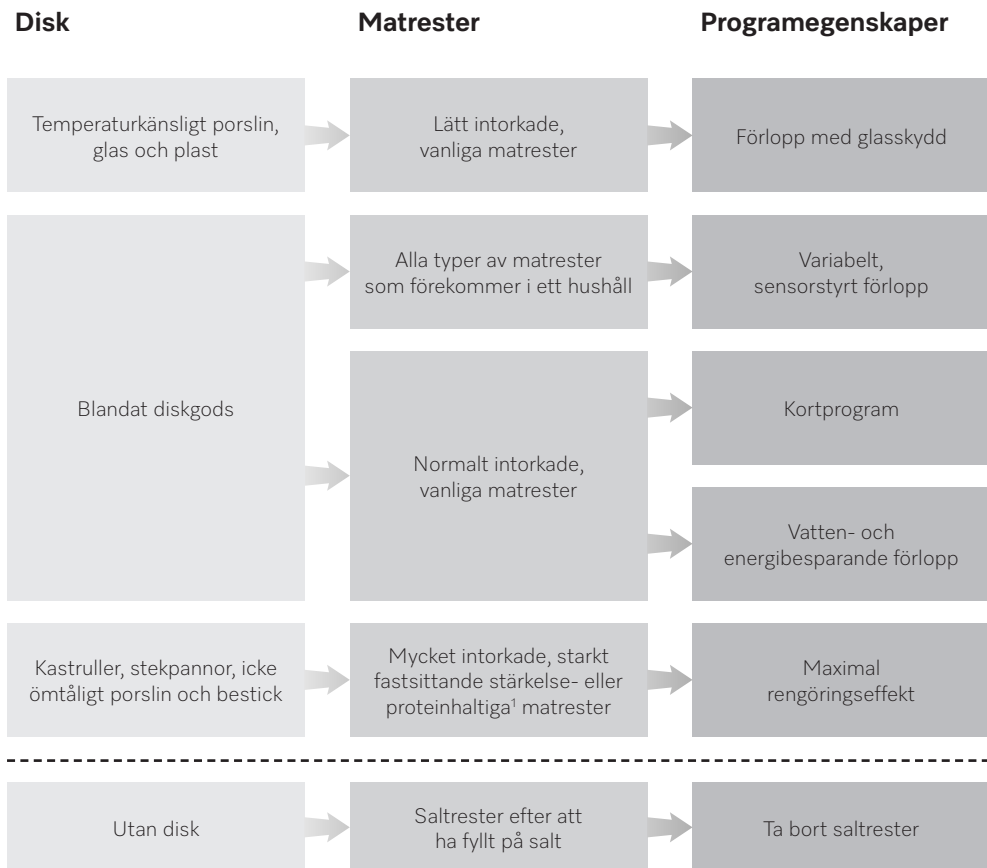
Starta program innan nedräkningen av timertiden är avslutad:

Du kan även starta programmet under nedräkningen av timertiden.

Gör så här:

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen .
- Koppla in diskmaskinen igen med knappen .
- Välj önskat program.
- Du startar programmet genom att stänga luckan.

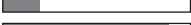
Hjälp för programval



¹ Stärkelsehaltiga matrester kan uppstå av till exempel potatis, pasta eller ris. Proteinhaltiga matrester kan uppstå när du steker kött eller fisk.

Program²

Förbrukningsprognos³

➔ Fin 45 °C 	Energiförbrukning  Vattenförbrukning  Programtid 
➔ Auto 	Energiförbrukning  Vattenförbrukning  Programtid 
➔ PowerWash 65 °C 	Energiförbrukning  Vattenförbrukning  Programtid 
➔ ECO	Energiförbrukning  Vattenförbrukning  Programtid 
➔ Intensiv 75 °C 	Energiförbrukning  Vattenförbrukning  Programtid 
➔ Fin 45 °C  + Quick 	Programtid 13 minuter, utan uppvärmning, endast för saltsköljning.

² Programmen kan kombineras med programalternativen "Quick", "Extra rent", "Extra torrt" eller "Mellansköljning 2" (om sådan finns) (se avsnittet "Programalternativ").

³ Det prognostiserade värdet kan ändras på grund av valda inställningar, programalternativ eller användningsvillkoren.

Programöversikt

Program	Programförlopp				
	Fördisk	Rengöring	Mellansköljning	Klarsköljning	Torkning/ AutoOpen
		°C		°C	
ECO ¹	-	45	✓	40	✓/✓
Auto 45–60 °C	Variabelt programförlopp, sensorstyrd anpassning till disk mängd och matrester				
	Efter behov	45–60	Efter behov	55	✓/✓
Fin 45 °C	✓	45	✓	55	✓/✓
PowerWash 65 °C	-	65	✓	55	✓/✓
Intensiv 75 °C	✓	75	✓	55	✓/✓

¹ Detta program är med hänsyn till energi- och vattenförbrukning det mest effektiva för diskning av normalt smutsad disk.

Programöversikt

Förbrukning ²				
Elektrisk energi		Vatten	Tid	
Kallvatten 15 °C kWh	Varmvatten 60 °C kWh	liter	Kallvatten 15 °C h:min	Varmvatten 60 °C h:min
0,54/0,54 ³	0,30/0,30 ³	8,2	4:18/4:18 ³	4:11
0,60–1,00 ^{4,5}	0,40–0,50 ^{4,5}	6,0–15,0 ^{4,5}	2:32–3:49	2:26–3:35
0,75	0,35	12,5	2:57	2:43
0,85	0,50	9,5	1:23	1:16
1,15	0,80	13,0	3:27	3:20

² De nämnda värdena för programmet *ECO* beräknades enligt standardiserade testvillkor. De nämnda värdena för övriga program beräknades enligt jämförbara testvillkor. I praktiken kan det bli stora skillnader på grund av valda inställningar, tillvalsfunktioner eller avvikande förutsättningar.

³ Diskmaskin med besticklåda/bestickkorg

⁴ Minsta värde: Halvfylld diskmaskin med disk som bara är lite smutsig

⁵ Maximalt värde: Fylld diskmaskin med disk som är mycket smutsig

Programalternativ

Quick

Tillvalsfunktionen  *Quick* gör att programtiden förkortas.

För att uppnå ett optimalt diskresultat så ökar temperaturen och därmed energiförbrukningen.

Hur mycket programtiden förkortas varierar beroende på valt program.

Väljer du tillvalsfunktionen  *Quick* så prioriteras denna funktion framför andra valda alternativ.

I kombination med programmet  *Fin 45 °C* kör tillvalet  *Quick* en diskomgång endast för att avlägsna saltlösning, som svämmat över vid påfyllning av saltbehållaren.

I kombination med programmet *PowerWash* påverkar tillvalsfunktionen *Quick* programmet *QuickPowerWash*, ett kortprogram (utan AutoOpen) för lätt fasttorkade matrester.

- Öppna luckan.
- Starta diskmaskinen med knappen .
- Det valda programmets kontrollampa blinkar.
- Välj eventuellt ett annat program.
- Tryck på knappen .

Kontrollampen  *Quick* lyser om tillvalsfunktionen kan väljas för det valda programmet.

- Du startar programmet genom att stänga luckan.

Den valda tillvalsfunktionen förblir aktiv för programmet tills du ändrar inställningen (förutom i programmet *ECO*).

Ljudsignaler

Programslut och eventuella fel kan signaleras av en tonföljd.

Ljudsignalen vid programslut och varningssignalen vid fel ljuder fyra gånger i intervaller med en kort paus.

Du kan aktivera och avaktivera ljudsignalerna som hörs vid programslut. Den varningssignal som ljuder vid fel kan inte stängas av.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
- Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampen  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 4 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar kort 4 gånger i intervaller.

Blinkandet på tidsdisplayen indikerar om ljudsignalerna vid avslutat program är inkopplade eller avstängda:

-  1: Ljudsignalerna är aktiverade
-  0: Ljudsignalerna är avaktiverade
- Om du vill ändra inställningen trycker du på knappen .

Inställningen sparas direkt.

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

AutoOpen

Luckan öppnas automatiskt lite grann i vissa program för att förbättra torkningen.

Om du vill kan du stänga av denna tillvalsfunktion.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 7 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar 7 gånger kort i intervaller.

Blinkandet på tidsdisplayen visar om tillvalsfunktionen "AutoOpen" är aktiverad eller inte:

- : AutoOpen är aktiverad
- : AutoOpen är avaktiverad

- Om du vill ändra inställningen trycker du på knappen .

Inställningen sparas direkt.

- Stäng av diskmaskinen med knappen .



Skador på grund av vattenånga. Vattenånga kan förorsaka skador på ömtåliga bänkskivor om du öppnar luckan efter programslut. Om du har stängt av den automatiska lucköppningen och ändå vill öppna luckan efter programslut, så öppna luckan helt.

Stänga av indikeringar för påfyllning

Om du alltid använder diskmedel med fler funktioner och störs av indikeringarna för salt och spolglans, kan du stänga av dem samtidigt.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 9 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar 9 gånger kort i intervaller.

Blinkandet i tidsdisplayen visar om indikeringarna för påfyllning är av eller på:

- : Indikeringarna för påfyllning är aktiverade
- : Indikeringarna för påfyllning är avaktiverade

- Om du vill ändra inställningen trycker du på knappen .

Inställningen sparas direkt.

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Om du slutar att använda diskmedel med fler funktioner, så fyller du på salt och spolglans. Aktivera indikeringarna för påfyllning igen.

Programalternativ

Extra rent

Du kan välja den här tillvalsfunktionen för att öka programmets rengöringseffekt.

När du aktiverar denna tillvalsfunktion så förlängs programtiderna och disktemperaturerna höjs. Vatten- och energiförbrukningen blir högre.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 10 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar länge 1 gång i intervaller.

Blinkandet på tidsdisplayen visar om tillvalsfunktionen "Extra rent" är aktiverad eller inte:

- : Funktionen "Extra rent" är aktiverad
- : Funktionen "Extra rent" är avaktiverad

- Om du vill ändra inställningen trycker du på knappen .

Inställningen sparas direkt.

Om du har kopplat in tillvalsfunktionen så är den aktiv för alla program tills du kopplar från den (förutom i programmet ECO).

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Extra torrt

Du kan välja den här tillvalsfunktionen för att öka programmets torkeffekt.

När du aktiverar denna tillvalsfunktion så förlängs programtiderna och de sista sköljtemperaturerna höjs. Energiförbrukningen kan öka.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 11 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar länge 1 gång och kort 1 gång i intervaller.

Blinkandet på tidsdisplayen visar om tillvalsfunktionen "Extra torrt" är aktiverad eller inte:

- : Funktionen "Extra torrt" är aktiverad
- : Funktionen "Extra torrt" är avaktiverad

- Om du vill ändra inställningen trycker du på knappen .

Inställningen sparas direkt.

Om du har kopplat in tillvalsfunktionen så är den aktiv för alla program tills du kopplar från den (förutom i programmet ECO).

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Mellansköljning 2

Du kan välja den här tillvalsfunktionen för att öka programmets rengöringseffekt med en andra mellansköljning.

Vid aktivering av denna tillvalsfunktion förlängs programtiderna och vattenförbrukningen ökar.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 12 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar länge 1 gång och kort 2 gånger i intervaller.

Blinkandet på tidsdisplayen visar om tillvalsfunktionen "Mellansköljning 2" är aktiverad:

- : "Mellansköljning 2" är aktiverad
- : "Mellansköljning 2" är avaktiverad

- Om du vill ändra inställningen trycker du på knappen .

Inställningen sparas direkt.

Om du har kopplat in tillvalsfunktionen så är den aktiv för alla program tills du kopplar från den (förutom i programmet ECO).

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Indikering drifttimmar

Du kan visa hur många timmar diskmaskinen har varit i drift.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

Blinkandet på tidsdisplayen visar drifttimmarna efter bokstaven *H*.

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Fabriksinställningar

Du kan återställa alla inställningar till fabriksinställningar.

- Öppna luckan.
- Stäng av diskmaskinen med knappen  om den är inkopplad.
- Håll knappen  intryckt och koppla **samtidigt** in diskmaskinen med knappen .
Håll knappen  intryckt minst 4 sekunder tills kontrollampan  lyser.

Om så inte är fallet, börja om från början.

- Tryck 19 gånger på programvalsknappen .

Den övre vänstra programindikeringen blinkar länge 1 gång och kort 9 gånger i intervaller.

Programalternativ

Blinkandet i tidsdisplayen visar om en inställning som avviker från fabriksinställningen har gjorts:

- **P 1**: Alla värden är inställda på fabriksinställningar.
 - **P 0**: Minst en inställning har ändrats.
- Om du vill återställa alla inställningar till fabriksinställningar trycker du på knappen .

Inställningen sparas direkt.

- Stäng av diskmaskinen med knappen .

Kontrollera hela diskmaskinen regelbundet (ungefär med 4–6 månaders mellanrum). Det gör att störningar och fel kan undvikas innan de ens dyker upp.



Risk för skador på grund av olämpliga rengöringsmedel.

Alla ytor är repkänsliga. Alla ytor kan missfärgas eller förändras om de kommer i kontakt med olämpliga rengöringsmedel.

Använd endast lämpligt rengöringsmedel för respektive yta.

Rengöra diskutrymmet

Om rätt diskmedelsdosering alltid används är diskutrymmet i stort sett självrengörande.

Om det ändå skulle uppstå exempelvis kalk- eller fettavlagringar kan dessa avlägsnas med specialrengöringsmedel (finns att köpa via Miele service eller i Miele's webbutik). Läs anvisningarna på förpackningen.

Om du för det mesta använder diskprogram med lägre disktemperatur (< 50 °C) finns det risk att det uppstår bakterier och lukt i diskutrymmet. För att rengöra diskutrymmet och förebygga oönskad lukt bör du köra programmet *Intensiv 75 °C* en gång i månaden.

- Rengör silarna i diskutrymmet regelbundet.

Rengöra luckan och lucktätningen

Lucktätningen och sidorna på diskmaskinsluckan nås och rengörs inte av vattenstrålarna vid diskning. Där kan det bildas mögel.

- Torka av lucktätningen regelbundet med en fuktig trasa för att avlägsna matrester.
- Torka bort stänk av mat- och dryckesrester från diskmaskinens sidor.

Rengöra manöverpanelen

- Rengör manöverpanelen **endast** med en ren, fuktig trasa.

Rengöra fronten



Skador på grund av smuts.

Om smutsen får bita sig fast en längre tid kan det hända att den inte längre går att få bort och ytorna kan missfärgas eller förändras.

Det bästa är att alltid ta bort smuts direkt.

- Rengör framsidan med en ren trasa, handdiskmedel och varmt vatten. Torka sedan av fronten med en mjuk trasa.
Du kan också rengöra ytorna med en ren, fuktig mikrofibertrasa utan rengöringsmedel.

Rengöring och skötsel

För att undvika skador på ytorna bör följande inte användas för rengöring:

- rengöringsmedel som innehåller soda, ammoniak, syra eller klorid,
- kalklösande rengöringsmedel,
- skurmedel i pulver eller flytande form
- rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel,
- rengöringsmedel för rostfritt stål,
- diskmaskinsrengöringsmedel,
- ugsnrengöringsmedel,
- rengöringsmedel för glas eller fönsterputsmedel,
- hårda eller gamla disksvampar, trasor och borstar (till exempel använda disksvampar som innehåller rester av skurmedel),
- rengöringssvampar för glaskeramiska ytor,
- vassa metallskrapor,
- stålull,
- ångrengörare.

Rengöra spolarmarna

Matrester kan fastna i spolarmens munstycken. Kontrollera därför spolarmarna regelbundet (ungefär varannan till var fjärde månad).

Diska aldrig utan spolarmar.

⚠ Skador orsakade av smutsiga delar i cirkulationssystemet.

Utan silar kan grova smutspartiklar hamna i cirkulationssystemet och täppa till det.

Diska aldrig utan den nedre spolarmen och inte utan silar.

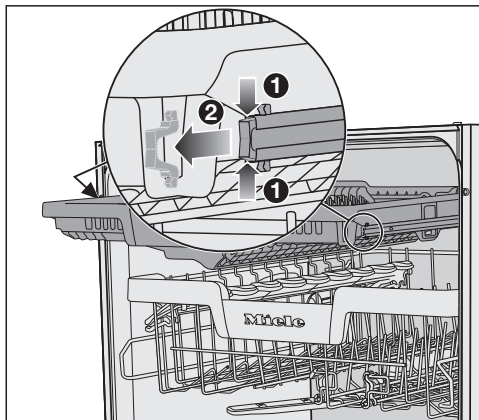
Se vid rengöringen av silarna och spolarmarna till att inga större föremål hamnar i cirkulationssystemet.

- Stäng av diskmaskinen.

Ta ut besticklådan (om sådan finns)

Ta först ut besticklådan (om sådan finns) för att kunna ta ut den övre spolarmen.

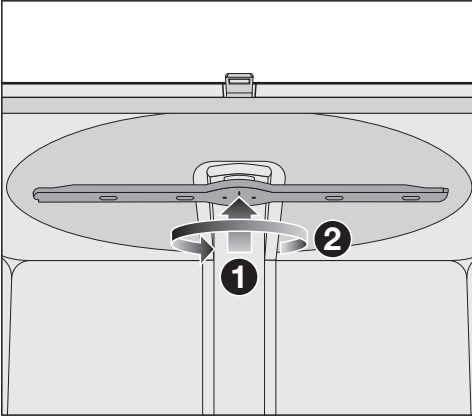
- Dra ut besticklådan.



- Tryck ihop skenornas säkerhetsklämmor på båda sidorna av besticklådan ① och ta samtidigt loss säkerhetsklämmorna ②.

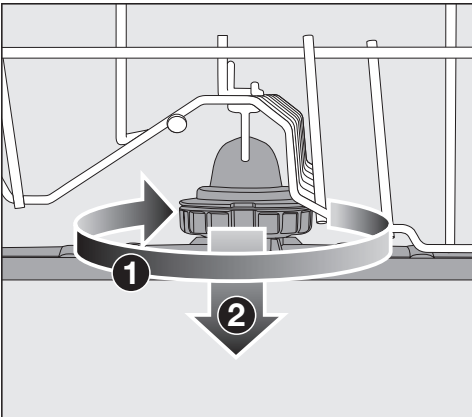
- Ta ut besticklådan helt.

Ta loss den övre spolarmen



- Tryck upp den övre spolarmen **1**, så att de inre spärrhakarna hakar fast och skruva sedan loss spolarmen moturs **2** (blickriktning nerifrån).

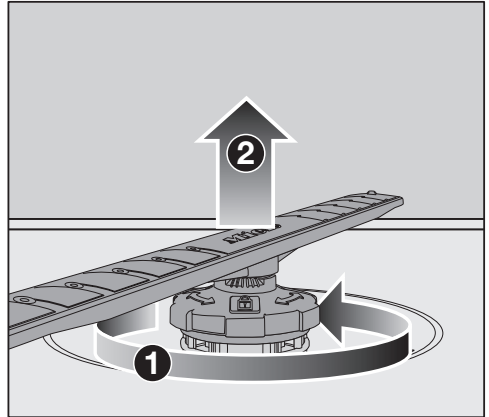
Ta loss spolarmen i mitten



- Vrid den mellersta spolarmens förskruvning medurs **1** (blickriktning uppifrån) och ta loss spolarmen **2**.

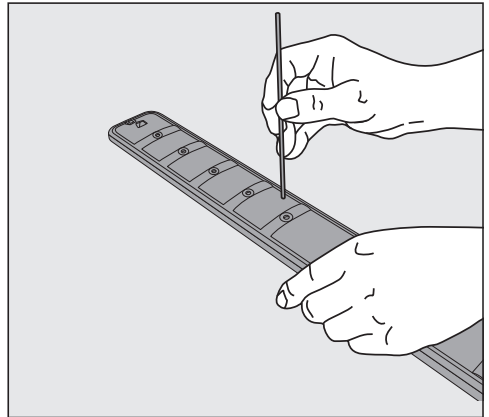
Ta loss den nedre spolarmen

- Dra ut underkorgen.



- Vrid den nedre spolarmens förskruvning moturs **1** (blickriktning uppifrån) och dra loss spolarmen uppåt **2**.

Rengöra spolarmarna



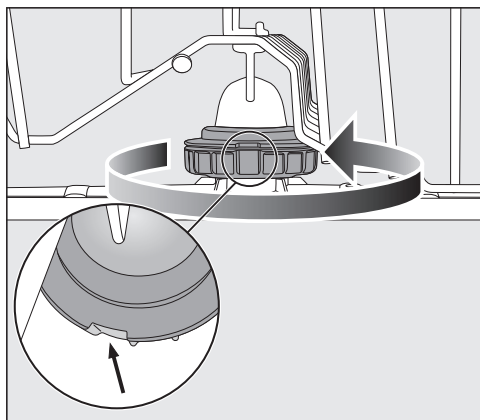
- Tryck in eventuella matrester i spolarmen med ett spetsigt föremål.
- Sedan sköljer du spolarmen under rinnande vatten.

Sätt in den övre spolarmen

- Sätt in den övre spolarmen och dra fast den hårt.

Rengöring och skötsel

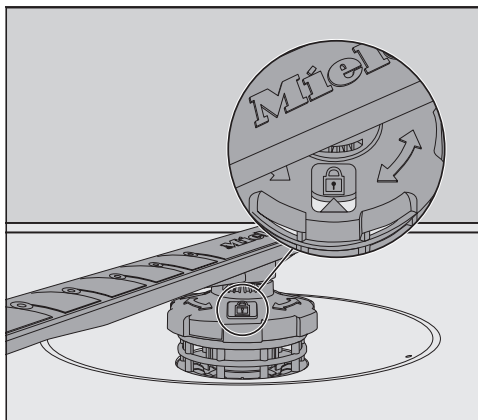
Sätt in den spolarmen i mitten



- Sätt tillbaka spolarmen i mitten och vrid förskruvningen moturs (blickriktning uppifrån) tills den snäpper fast. Se till att utsparningarna i spärren ligger över varandra.

Sätt in den nedre spolarmen

- Sätt tillbaka den nedre spolarmen och se till att silkombinationen ligger jämnt på diskutrymmets botten.



- Vrid den nedre spolarmens förskruvning medurs (blickriktning uppifrån) tills pilen i siktfönstret pekar mot lås-symbolen .
- Kontrollera att spolarmarna kan rotera fritt.

⚠ Skador orsakade av smutsiga delar i cirkulationssystemet. Silkombinationen fästs med den nedre spolarmen. Utan silar kan grova smutspartiklar hamna i cirkulationssystemet och täppa till det. Diska aldrig utan den nedre spolarmen och inte utan silar.

Sätt in besticklådan (om sådan finns)

- Skjut tillbaka besticklådan framåt på skenorna.
- Sätt säkerhetsklämmorna i skenorna på båda sidor av besticklådan.

Kontrollera silarna i diskutrymmet

Silen på diskutrymmets botten fångar upp grövre smuts från diskvattnet. På så vis kan detta inte hamna i vattnets cirkulationssystem och via spolarmarna föras tillbaka till diskutrymmet.

⚠ Skador orsakade av smutsiga delar i cirkulationssystemet.

Utan silar kan grova smutspartiklar hamna i cirkulationssystemet och täppa till det.

Diska aldrig utan den nedre spolarmen och inte utan silar.

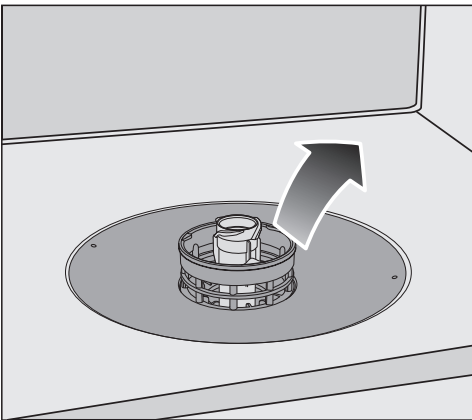
Se vid rengöringen av silarna och spolarmarna till att inga större föremål hamnar i cirkulationssystemet.

Silarna kan sättas igen av smuts efter en viss tid. Tiden beror på dina hushållsvanor.

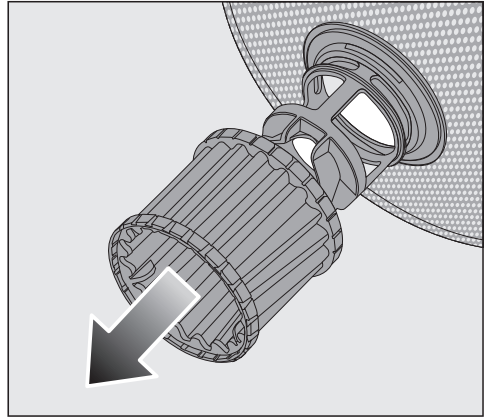
- Kontrollera silkombinationen regelbundet och rengör den vid behov.

Rengöra silarna

- Stäng av diskmaskinen.
- Ta ut den nedre spolarmen (se avsnittet "Rengöring och skötsel – Rengöra spolarmarna").
- Innan du tar ut silkombinationen tar du bort stora smutsdelar så att dessa inte kan hamna i cirkulationssystemet.

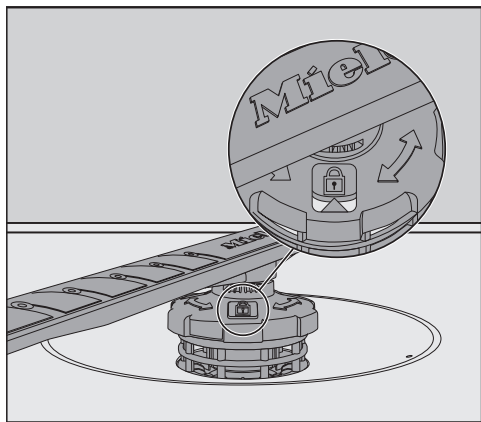


- Ta ut silkombinationen.



- För att rengöra silens insida drar du mikrofiltret på plastringen neråt från silkombinationen.
- Rengör alla delar under rinnande vatten. Använd eventuellt en diskborste.
- Sätt tillbaka mikrofiltret på silkombinationen.
- Sätt tillbaka silkombinationen så att den ligger tätt an mot diskutrymmets botten.
- Sätt tillbaka den nedre spolarmen med förskruvningen på silkombinationen.

Rengöring och skötsel



- Vrid förskruvningen medurs tills pilen i siktfönstret pekar mot låssymbolen .

 Skador orsakade av smutsiga delar i cirkulationssystemet. Silkombinationen fästs med den nedre spolarmen. Utan silar kan grova smutspartiklar hamna i cirkulationssystemet och täppa till det. Diska aldrig utan den nedre spolarmen och inte utan silar.

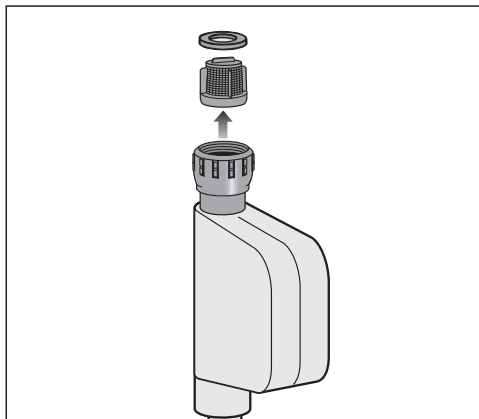
Rengöra silen i vattentilloppet

För att skydda vattentilloppsventilen är en liten sil inbyggd i förskruvningen. Om silen är smutsig rinner bara lite vatten in i diskutrymmet.

 Risk för elektriska stötar av nätspänning. Vattenanslutningens plasthölje innehåller en elektrisk ventil. Doppa inte höljet i vatten.

- Koppla ur diskmaskinen från elnätet. Stäng av diskmaskinen och dra sedan ur stickproppen.
- Stäng vattenkranen.

- Skruva loss vattentilloppsventilen.



- Ta ut packningen ur förskruvningen.
- Fatta tag i plastfiltret med till exempel en kombi- eller spetstång och dra ut det.
- Rengör silen under rinnande vatten.
- Återmontera i omvänd ordning.

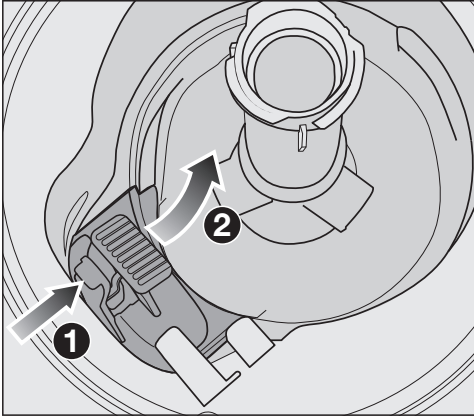
Skruva fast förskruvningen ordentligt på vattenkranen. Öppna vattenkranen långsamt. Om det rinner ut vatten, drar du åt förskruvningen.

Smutsfiltret **måste** sättas tillbaka efter rengöringen.

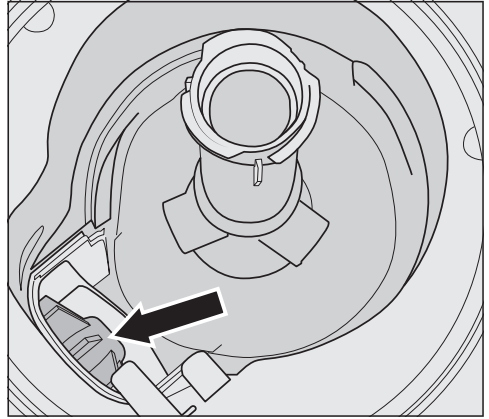
Rengöra avloppspumpen

Om det finns vatten kvar i diskutrymmet efter avslutat program tömdes inte vatten ordentligt. Avloppspumpen kan vara blockerad av främmande föremål. Dessa kan du enkelt ta bort.

- Koppla ur diskmaskinen från elnätet. Stäng av diskmaskinen och dra sedan ur kontakten.
- Ta ut silkombinationen ur diskutrymmet (se avsnittet "Rengöring och skötsel – Rengöra silarna").
- Ös ur vattnet ur diskutrymmet med en skopa eller ett litet kärl.



- Tryck spärren på avloppspumpens skydd inåt ①.
- Fäll skyddet inåt tills det kan tas ut ②.
- Skölj av skyddet väl under rinnande vatten och ta bort alla främmande föremål från det.



Under skyddet finns avloppspumpen (se pil).

⚠ Risk för skador på grund av glassplitter.

Glassplitter är särskilt svårt att se i avloppspumpen.

Rengör avloppspumpen försiktigt.

- Ta försiktigt bort alla föremål från avloppspumpen. Kontrollera pumphjulet genom att vrida det för hand. Hjulet kan endast vridas ryckigt.
- Sätt tillbaka skyddet lodrätt uppifrån.

Var noggrann med att spärren spärras fast.

⚠ Risk för skador på grund av felaktig rengöring.

Komponenterna är känsliga och kan skadas under rengöringen.

Rengör avloppspumpen försiktigt.

Hur man klarar av mindre fel själv

Du kan själv åtgärda de flesta fel. I många fall kan du då spara tid och kostnader eftersom du inte behöver kontakta Miele service.

På www.miele.se/support/customer-assistance finns ytterligare information om hur du själv kan åtgärda fel.



Här anges endast de fel som du kan åtgärda själv. Alla övriga fel visas under ⚠ Fel FXX.

Tekniska fel

Problem	Orsak och åtgärd
Diskmaskinen startar inte.	Luckan är inte riktigt stängd. ■ Tryck på luckan tills den snäpper fast i lucklåset.
	Kontakten är inte ansluten. ■ Anslut kontakten till vägguttaget.
	Säkringen har löst ut. ■ Aktivera säkringen (minsta säkring, se typskylten). ■ Kontakta Miele service om säkringen löser ut igen.
	Diskmaskinen är inte inkopplad. ■ Starta diskmaskinen med knappen ⏻.
Knappen ⏻ reagerar inte eller först efter du tryckt flera gånger på den.	Energihantering: Kort innan du tryckte på knappen ⏻ öppnades eller stängdes luckan. På detta sätt kopplades diskmaskinen redan in. Elektroniken behövde ett par sekunder på att vara redo för drift. ■ Vänta ett par sekunder efter du har öppnat och stängt luckan. ■ Tryck sedan på knappen ⏻.
Diskmaskinen fortsätter inte att diska.	Säkringen har löst ut. Displayen är släckt och diskmaskinen kan inte längre kopplas in. ■ Aktivera säkringen (minsta säkring, se typskylten). ■ Kontakta Miele service om säkringen löser ut igen.

Felmeddelanden

Problem	Orsak och åtgärd
Varningssignalen hörs. I tidsvisningen visas fel- numret FXX.	Ett tekniskt fel har uppstått. ■ Stäng av diskmaskinen med knappen . ■ Koppla in diskmaskinen efter några sekunder igen. ■ Välj önskat program. ■ Stäng luckan. Blinkar kontrolllamporna igen föreligger ett tekniskt fel. ■ Stäng av diskmaskinen. ■ Stäng vattenkranen. ■ Kontakta Miele service.
Fel F70: Eventuellt går avlopps- pumpen även när luckan är öppen.	Vattenskyddssystemet (Waterproof-system) har akti- verats. ■ Stäng av diskmaskinen. ■ Stäng vattenkranen. ■ Kontakta Miele service.
Varningssignalen hörs. När luckan är öppen blinkar alla kontrolampor för programvalet. I tidsvisningen visas fel- numret F78.	Fel i cirkulationspumpen. ■ Stäng av diskmaskinen. ■ Koppla in diskmaskinen igen. ■ Välj önskat program. ■ Stäng luckan. Visas felmeddelandet igen föreligger ett tekniskt fel. ■ Stäng av diskmaskinen. ■ Stäng vattenkranen. ■ Kontakta Miele service.

Fel i vattentilloppet

Problem	Orsak och åtgärd
Kort efter programstart diskar inte diskmaskinen mer. Varningssignalen hörs. Kontrolllampan  blinkar och lyser växel- vis. I tidsdisplayen växlar in- dikeringen mellan F och 173.	Vattenkranen är stängd. ■ Öppna vattenkranen helt.

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Diskmaskinen fortsätter inte att diska. Varningssignalen hörs. Kontrolllampan  blinkar. I tidsdisplayen visas felnumret F12 eller F13.	Innan du åtgärdar felet: ■ Stäng av diskmaskinen med knappen . Vattentilloppsfel. ■ Öppna vattenkranen helt och starta programmet igen. ■ Rengör silen i vattentilloppet (se avsnittet “Rengöring och skötsel – Rengöra silen i vattentilloppet”). ■ Vattenanslutningstrycket är lägre än 50 kPa. Kontakta en VVS-installatör för råd. ■ Eventuellt ligger anslutningen för vattenavloppet på uppställningsplatsen för lågt och du måste avlufta vattenavloppet (se avsnittet “Installation – Vattenavlopp”). Om felmeddelandet visas igen kan det ha uppstått ett tekniskt fel med flödesräknaren. ■ Kontakta Miele service.
Diskmaskinen fortsätter inte att diska. I tidsvisningen visas felnumret F18.	Ett tekniskt fel har uppstått. ■ Stäng av diskmaskinen. ■ Stäng vattenkranen. ■ Kontakta Miele service.

Fel i vattenavloppet

Problem	Orsak och åtgärd
Diskmaskinen fortsätter inte att diska. Varningssignalen hörs. Kontrolllampan  blinkar. I tidsvisningen visas felnumret F11.	Innan du åtgärdar felet: ■ Stäng av diskmaskinen. Fel i vattenavloppet. Eventuellt finns vatten kvar i diskutrymmet. ■ Rengör silkombinationen (se avsnittet “Rengöring och skötsel – Rengöra silarna”). ■ Rengör avloppspumpen (se avsnittet “Rengöring och skötsel – Rengöra avloppspumpen”). ■ Avlägsna eventuella veck eller högt liggande öglor från avloppsslangen.

Allmänna problem med diskmaskinen

Problem	Orsak och åtgärd
Kontrolllamporna och tidsdisplayen är släckta.	Diskmaskinen kopplas från automatiskt för att spara energi. ■ Koppla in diskmaskinen igen med knappen  .
Det finns diskmedelsrester kvar i diskmedelsfacket efter avslutad diskning.	Diskmedelsfacket var fuktigt när diskmedlet fylldes på. ■ Fyll bara på diskmedel i diskmedelsfacket när det är torrt.
Locket till diskmedelsfacket kan inte stängas.	Locket är blockerat av diskmedelsrester. ■ Ta bort diskmedelsresterna.
Efter avslutat program finns en fuktbeläggning på insidan av luckan och eventuellt även på innerväggarna.	Torkningssystemets normala funktion. Fuktigheten dunstar efter en stund.
Det finns vatten kvar i diskutrymmet efter avslutat program.	Innan du åtgärdar felet: ■ Stäng av diskmaskinen.
	Silkombinationen i diskutrymmet är igensatt. ■ Rengör silkombinationen (se avsnittet "Rengöring och skötsel – Rengöra silarna").
	Avloppspumpen är blockerad. ■ Rengör avloppspumpen (se avsnittet "Rengöring och skötsel – Rengöra avloppspumpen").
	Avloppsslangen har ett veck. ■ Avlägsna vecket från avloppsslangen.
Luktbildning i diskutrymmet	Om du för det mesta använder diskprogram med lägre disktemperatur (< 50 °C) finns det risk att det uppstår bakterier och lukt i diskutrymmet. ■ Kör regelbundet ett program med hög temperatur. På så vis undviks bildandet av beläggningar och lukt.

Ljud

Problem	Orsak och åtgärd
Dunkande ljud hörs från diskutrymmet	En spolarm slår mot diskgodset. ■ Öppna luckan försiktigt och placera om det diskgodset som är i vägen för spolarmen.

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Skallrande ljud hörs från diskutrymmet	Dysken rör sig i diskutrymmet. ■ Öppna luckan försiktigt och placera om det disk- godset så att det sitter fast.
	Något har hamnat i avloppspumpen (till exempel en glasskärva). ■ Ta bort det från avloppspumpen (se avsnittet “Ren- göring och skötsel – Rengöra avloppspumpen”).
Dunkande ljud hörs från vattenledningen	Ljudet orsakas eventuellt av vattenledningens drag- ning eller att vattenledningen har för liten diameter. ■ Detta inverkar inte på diskmaskinens funktion. Kon- takta eventuellt en installatör.

Otillfredsställande diskresultat

Problem	Orsak och åtgärd
Dysken är inte ren.	Dysken placerades inte rätt i korgarna. ■ Följ anvisningarna i avsnittet “Placera dysken”.
	Ett för svagt program valdes. ■ Välj ett starkare program (se avsnittet “Programö- versikt”). ■ Aktivera funktionen “Extra rent” (se avsnittet “Pro- gramalternativ – Extra rent”). ■ Aktivera funktionen “Mellansköljning 2” Mellanskölj- ning” (om sådan finns, se avsnittet “Programalterna- tiv”, avsnitt “2. “Mellansköljning 2”).
	För lite diskmedel vid manuell dosering. ■ Använd mer diskmedel eller byt eventuellt diskme- delssort.
	Diskgods blockerar spolarmarna. ■ Kontrollera att spolarmarna kan rotera fritt genom att vrida dem för hand. Placera om dysken vid behov.
	Silkombinationen i diskutrymmet är inte ren eller inte riktigt isatt. Som en följd av detta kan det innebära att spolarmar- nas munstycken är blockerade. ■ Rengör silkombinationen eller sätt i den korrekt. ■ Vid behov rengör du munstyckena på spolarmarna (se avsnittet “Rengöring och skötsel – Rengöra spo- larmarna”).

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Glas och bestick känns hala. Glasen har ett blåaktigt skimmer. Beläggningen kan torkas av.	Spolglansdoseringen är för högt inställd. ■ Reducera doseringsmängden (se avsnittet “Första gången diskmaskinen används – Spolglans”).
Diskgodset blir inte torrt eller så är glas och bestick fläckiga.	För låg spolglansdosering eller så är spolglansfacket tomt. ■ Fyll på spolglans, öka doseringsmängden eller byt spolglanssort vid nästa påfyllning (se avsnittet “Första gången diskmaskinen används – Spolglans”).
	Disken har plockats ut för tidigt. ■ Vänta med att plocka ur disken (se avsnittet “Använda diskmaskinen – Plocka ur disk”).
	Tiden för torkningsfasen för valt program är inte tillräckligt lång för diskning av aktuellt diskgoods (speciellt plastdelar). ■ Välj tillvalsfunktionen “Extra torrt” (se avsnittet “Programalternativ – Extra torrt”).
	Du använder ett diskmedel med flera olika funktioner, vars torkeffekt är för svag. ■ Byt diskmedel eller fyll på spolglans (se avsnittet “Första gången diskmaskinen används – Spolglans”).
Glasen missfärgas och får en brun-blå ton. Beläggningen kan inte torkas av.	Det har bildats avlagringar från ämnen i diskmedlet. ■ Byt omedelbart diskmedel.
Glasen blir matta och missfärgas. Beläggningen kan inte torkas av.	Glasen är inte lämpande för maskindisk. Det sker en förändring av glasytan. ■ Ingen åtgärd. Köp glas som är lämpade för maskindisk.
Det finns fortfarande kvar rester av te eller läppstift på diskgoods.	Det valda programmet hade inte tillräckligt hög disktemperatur. ■ Välj ett program med högre disktemperatur.
	Diskmedlet bleker inte tillräckligt. ■ Byt diskmedel.

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Plastdelar har missfärgats.	Naturliga färgämnen från exempelvis morötter, tomat-er eller ketchup kan vara orsaken. Mängden diskmedel och dess blekande verkan var för liten för dessa färgämnen. ■ Tillsätt mer diskmedel (se avsnittet “Diskmedel”). Redan missfärgade detaljer kommer inte att återfå sin ursprungliga färg.
Det är vit beläggning på disken. Vit beläggning på porslin och bestick, gla-sen har en mjölkaktig hinna. Beläggningen kan torkas av.	Spolglansdoseringen är för låg. ■ Öka doseringsmängden (se avsnittet “Första gången diskmaskinen används – Spolglans”).
	Saltbehållaren är tom. ■ Fyll på salt (se avsnittet “Första gången diskmaskin-en används – Avhårdningssalt”).
	Saltbehållarens lock är inte riktigt fastsatt. ■ Sätt på locket korrekt och vrid fast det ordentligt.
	Du använder ett diskmedel med flera olika funktioner. ■ Byt diskmedel. Använd eventuellt diskmedelstabet-ter eller diskmedel i pulverform utan fler funktioner och fyll på salt och spolglans.
	Avhårdaren är för lågt programmerad. ■ Programmera avhårdaren på en högre vattenhårdhet (se avsnittet “Första gången diskmaskinen används – Vattenavhårdare”).
Det har bildats rostfläck-ar på besticken.	Besticken är inte tillräckligt rostbeständiga. ■ Ingen åtgärd. Köp bestick som tål maskindisk.
	Inget program startades efter påfyllning av salt. Salt-rester hamnade därför i ett “normalt” diskprogram. ■ Direkt efter varje gång du öppnat saltbehållaren star-tar du programmet  Fin 45 °C med tillvalsfunktion-en  Quick utan diskgoods.
	Saltbehållarens lock är inte riktigt fastsatt. ■ Sätt på locket korrekt och vrid fast det ordentligt.

Under www.miele.se/service får du mer information om hur du själv kan åtgärda fel och om Miele's reservdelar.

Få hjälp vid eventuella störningar

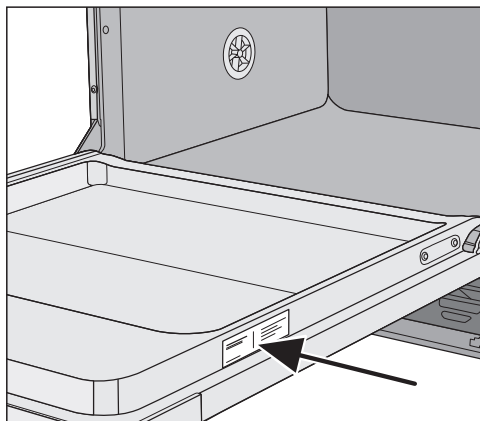
Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Miele återförsäljare eller Miele service.

Miele service kan du boka online under www.miele.se/service.

Du hittar kontaktuppgifterna på baksidan av den här anvisningen.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Båda dessa uppgifter finns på typskylten.

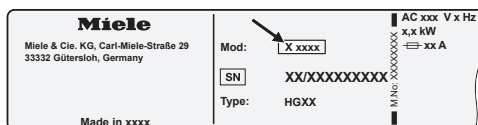
Typskylten sitter på luckans högra sida.



EPREL-databas

Från den 1 mars 2021 hittar du information om energimärkning och kraven för eco-programmet i den europeiska produkt databasen (EPREL). Du kommer till produkt databasen via länken <https://eprel.ec.europa.eu/>. Här uppmanas du att ange modellbeteckningen.

Denna hittar du på typskylten.



Garanti

Garantitiden är två år.

Mer information finner du i medföljande garantivillkor.

Anvisningar för testinstitut

I broschyren "Jämförande disktester" finns all nödvändig information om jämförande tester.

Du kan ladda ner broschyrerna från Miele's hemsida. Du hittar broschyrerna på sidan för respektive diskmaskinsmodell.

Installation

Miele's vattenskyddssystem

Om diskmaskinen har installerats enligt föreskrifterna garanterar Miele's vattenskyddssystem (Waterproof-system) ett omfattande skydd mot vattenskador orsakade av diskmaskinen.

Vattentillopp



Hälsofara på grund av diskvatten. Vattnet i diskmaskinen är inget dricksvatten. Drick aldrig vatten från diskmaskinen.



Hälsorisk och risk för skador på grund av smutsigt vatten. Vattenkvaliteten måste motsvara normen för dricksvatten i det land där diskmaskinen används. Anslut diskmaskinen till dricksvattnet.

Diskmaskinen får anslutas till kall- eller varmvatten upp till maximalt 60 °C. Vid en energisnål varmvattenberedning, till exempel solenergi, rekommenderar vi varmvattenanslutning. Därmed sparar du både elkostnader och tid. Vid varmvattenanslutning diskas med varmvatten i alla program.

Vattentilloppsslangen är cirka 1,5 m lång. För förlängning kan en 1,5 m meter lång, flexibel metallslang (kontrolltryck 14000 kPa/140 bar) beställas hos Miele's återförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning.

För anslutning krävs en spärrventil med $\frac{3}{4}$ tum anslutningsgंगा. Om en spärrventil saknas, får endast en behörig fackman ansluta diskmaskinen till dricksvattenledningen.

Vattenanslutningstrycket måste ligga mellan 50 och 1000 kPa. Vid ett högre vattenanslutningstryck måste en tryckreduceringsventil monteras.

⚠ Skador på grund av vatten som rinner ut.

Förskruvningen står under vattenledningstryck och uttrinnande vatten kan orsaka skador.

Kontrollera därför om anslutningen är tät genom att långsamt öppna vattenkranen. Korrigera eventuellt packningen och förskruvningen så att de sitter ordentligt fast. Kontrollera regelbundet att alla förskruvningar fortfarande är täta.



Endast för Tyskland

För att skydda dricksvattnet måste ett återströmningsskydd installeras mellan vattenkranen och diskmaskinens vattenanslutning. Om installationen i hemmet är fackmannamässigt utförd är de anslutningar som är avsedda för detta ändamål (till exempel hörnventil) redan försedda med denna säkerhetsanordning.

Se till att det finns ett återströmningsskydd i din hushållsinstallation.

⚠ Skador på grund av övertryck.

Om vattentrycket höjs under en kortare tid kan komponenter i diskmaskinen skadas.

Använd diskmaskinen endast när den är ansluten till helt ventilerade rörledningar.

⚠ Risk för elektriska stötar till följd av nätspänning.

I vattentilloppsslangen finns strömförande delar.

Vattentilloppsslangen får inte kortas av eller skadas (se bild).

Installation

Vattenavlopp

I diskmaskinens vattenavlopp har en backventil installerats, för att inte smutsvatten från avloppsslangen ska kunna rinna tillbaka in i diskmaskinen.

Diskmaskinen är utrustad med en cirka 1,5 meter lång, flexibel avloppsslang (med en innerdiameter på 22 mm).

Avloppsslangen kan förlängas med en förbindningsanordning och en ytterligare slang. Avloppsledningen får högst vara 4 meter lång och inte överskrida pumphöjden 1 m.

För att ansluta slangen till avloppssystemet använder du den bipackade slangklämman (se monteringsanvisningen).

Slangen kan dras åt höger eller vänster.

Anslutningsstosen för avloppsslangen kan användas för slangar med olika diametrar. Om anslutningsstosen sticker ut för mycket mot avloppsslangen måste anslutningsstosen kortas av. Annars kan det bli stopp i avloppsslangen.

Avloppsslangen får inte kortas av.

Lägg avloppsslangen utan veck, tryck och drag.

⚠ Skador på grund av vatten som rinner ut.

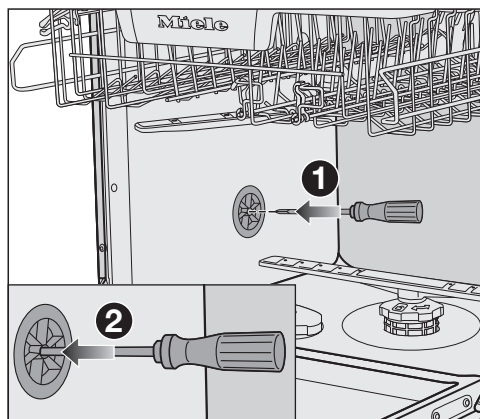
Vatten som rinner ut kan orsaka skador.

Försäkra dig om att vattenavloppet är tätt efter idrifttagningen.

Avlufta vattenavloppet

Om anslutningen till avloppet på uppställningsplatsen ligger lägre än underkorgens hjul, måste vattenavloppet avluftas. Annars kan vattnet rinna ut ur diskutrymmet på grund av hävertverkan.

- Öppna diskmaskinsluckan helt för avluftningen.



- Dra ut underkorgen.
- Sätt in en skruvmejsel i ventilationsventilens mittersta öppning som sitter på vänster vägg i diskutrymmet ①.
- Tryck in skruvmejseln längre i öppningen tills du stöter på membranet som sitter där bakom ②.

Nu är vattenavloppets avluftsöppning öppen.

Elanslutning

Diskmaskinen är som standard "anslutningsklar" för anslutning till ett godkänt jordat uttag.

Ställ upp diskmaskinen på så vis att vägguttaget enkelt kan komma åt. Om det inte är möjligt, se till att det på installationsplatsen finns en avskiljningsanordning för varje pol.

 **Brandfara på grund av överhettning.**

Grenuttag och förlängningskablar kan leda till överbelastning på kablarna om de används med diskmaskinen. Använd av säkerhetsskäl inga grenuttag eller förlängningskablar.

Elanslutningen måste utföras enligt VDE 0100.

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi användning av en jordfelsbrytare av typen  i den tilldelade installationen för diskmaskinens elektriska anslutning på uppställningsplatsen.

En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av en auktoriserad fackman eller av Miele service.

Uppgifter om anslutningseffekt och säkring finns i denna bruksanvisning eller på typskylten. Jämför uppgifterna med uppgifterna för elanslutningen på uppställningsplatsen.

Hör efter med en elektriker vid tveksamhet.

Det är möjligt att tidvis eller permanent använda en fristående eller icke nätsynkron energiförsörjningsenhet (till exempel fristående elnätverk, backupsystem). Driften förutsätter att energiförsörjningsenheten följer föreskrifterna enligt EN 50160 eller liknande. De skyddsåtgärder som ska tas på uppställningsplatsen och i denna Miele-produkt vad gäller funktion och arbetssätt måste även säkerställas i fristående respektive icke nätsynkron drift. Vid behov ska åtgärderna ersättas med likvärdiga åtgärder i installationen. Exempelvis enligt det som står i aktuell publicering från VDE-AR-E 2510-2.

Tekniska data

Tekniska data

Diskmaskinsmodell	normal	XXL
Höjd	80,5 cm (justerbar +6,5 cm)	84,5 cm (justerbar +6,5 cm)
Höjd inbyggnadsnisch	från 80,5 cm (+6,5 cm)	från 84,5 cm (+6,5 cm)
Bredd	59,8 cm	59,8 cm
Inbyggnadsnischens bredd	60 cm	60 cm
Djup	55 cm	55 cm
Vikt	max 47 kg	max 54 kg
Spänning	Se typskylt	
Anslutningseffekt	Se typskylt	
Säkring	Se typskylt	
Godkännandemärken	Se typskylt	
Vattenflödestryck	50–1000 kPa (0,5–10 bar)	50–1000 kPa (0,5–10 bar)
Varmvattenanslutning	upp till max 60 °C	upp till max 60 °C
Pumphöjd	max 1 m	max 1 m
Pumplängd	max 4 m	max 4 m
Nätanslutningskabel	cirka 1,7 m	cirka 1,7 m
Kapacitet	13/14 standardkuvert*	13/14 standardkuvert*

* beroende på modell

Miele AB
Svetsarvägen 17
171 41 Solna

Postadress:

Miele AB
Box 1397
171 27 Solna

Tel: 08 562 29 000

E-post: contact@miele-support.se
www.miele.se

Tyskland

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

G 5663, G 5668

sv-SE

M.-Nr. 12 870 890 / 02 / 002