

# Bruksanvisning

# User manual

---



---

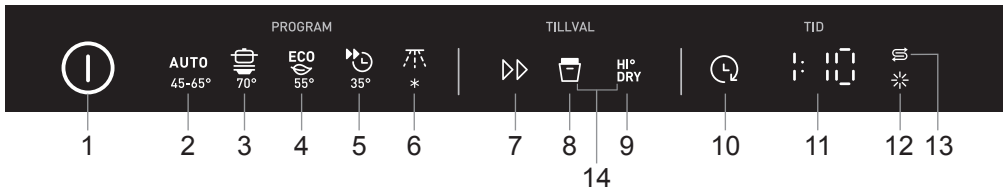
**DM8330 FI**

**Cylinda**  
*år efter år*

## Innehåll

Din diskmaskin .....	2
Säkerhetsanvisningar .....	3
Innan du diskar första gången .....	4
Lasta diskmaskinen .....	5
Använda diskmaskinen .....	6
Inställningar .....	10
Skötsel och rengöring .....	12
Felsökning .....	14
Installation .....	18
Service .....	20
Information för testinstitut .....	20
Teknisk information .....	21
Egna noteringar .....	22

## Din diskmaskin



- |                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. Huvudströmbrytaren | 8. Automatisk lucköppning         |
| 2. Autodisk           | 9. HI DRY / Hög temp, bättre tork |
| 3. Grytdisk           | 10. Fördröjd start                |
| 4. Ecodisk            | 11. Display                       |
| 5. Snabbdisk          | 12. Indikator för spolglansmedel  |
| 6. Avspolning         | 13. Indikator för salt            |
| 7. Tidspar            | 14. Självrengörande program       |

### Allmänt

- Läs och spara bruksanvisningen!
- Använd inte diskmaskinen till något utöver det som anges i denna bruksanvisning.
- Belasta inte diskmaskinsluckan eller diskorgarna med något utöver diskgoods.
- Lämna inte diskmaskinsluckan i öppet läge eftersom den kan utgöra en snubbelrisk.
- Använd endast maskindiskmedel!
- Denna maskin får användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk förmåga, nedsatt mental förmåga, sinnefrånvaro eller brist på erfarenhet och kunskap. Dessa personer måste ha tillsyn vid användning av maskinen eller få anvisningar om hur maskinen ska användas och förstå de risker som kan förekomma. Rengöring av maskinen får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Skadad nätkabel får endast bytas av behörig fackman.
- Använd diskmaskinen endast i hushållsliknande miljöer för att diska hushållsdisk. All annan användning är otillåten.
- Placera aldrig diskgoods med lösningsmedelsrester i diskmaskinen på grund av explosionsrisken. Disk som innehåller aska, vax och smörjfett får heller inte diskas i diskmaskinen.

#### VARNING!

Knivar och andra spetsiga föremål måste läggas horisontellt i diskmaskinens anpassade korgar.

### Installation

Se kapitel Installation.

### Barnsäkerhet

Barn måste övervakas. Låt inte barn använda eller leka med diskmaskinen. Var särskilt aktsam när luckan är öppen. Det kan finnas diskmedelsrester kvar! När du fyllt på diskmedel, starta alltid diskmaskinen med detsamma.

#### VARNING!

Akta barnen - maskindiskmedel är frätande!

### Vinterförvaring/transporter

Förvara diskmaskinen frostfritt och undvik långa transporter vid stark kyla. Transportera diskmaskinen upprätt eller ligande på rygg.

### Överfyllnadsskydd

Överfyllnadsskyddet startar utpumpning och stänger av vattenintag om diskmaskinens vattennivå stiger över den normala. Om skyddet utlöses, stäng av vattentillförseln och ring efter service.

### Förpackningsmaterial

Förpackningen skyddar produkten under transporten. Materialet i förpackningen är återvinningsbart. Källsortera förpackningen för att bidra till minskad råvaruförbrukning och minskat avfall. Din återförsäljare kan ta tillbaka förpackningen för återvinning eller informera om närmaste återvinningsstation. Förpackningen består av:

- Wellpapp av upp till 100% återvunnet material.
- Expanderad polystyren (EPS) utan tillsatser av klor och fluor.
- Reglar av obehandlat trä.
- Skyddsplast av polyeten (PE).

### Skrotning

Diskmaskinen är tillverkad och märkt för återvinning.

När diskmaskinen tjänat ut och ska skrotas ska den genast göras obrukbar. Dra ur kontakten och klipp av sladden så kort som möjligt.

Kontakta din kommun för information om var och hur din diskmaskin skall återvinnas på rätt sätt.

## Innan du diskar första gången

### Kontrollera vattnets hårdhetsgrad

För att uppnå ett bra diskresultat behöver diskmaskinen mjukt vatten (vatten med låg kalkhalt). Hårt vatten orsakar vita beläggningar på diskgodset och i diskmaskinen.

Vattnets hårdhet anges i tyska hårdhetsgrader (°dH) eller franska hårdhetsgrader (°fH).

Inkommande vatten med en hårdhetsgrad över 6°dH (9°fH) måste avhärdas. Detta görs automatiskt med hjälp av den inbyggda avhärdaaren. För att avhärdaaren ska fungera optimalt måste inställningen av den anpassas till det inkommande vattnets hårdhetsgrad. Efter att du har ställt in avhärdaaren, dosera disk- och spolglansmedel som om du har mjukt vatten.

Kontakta vattenverket i din kommun för att få reda på vilken hårdhetsgrad vattnet har.

Notera vattnets hårdhetsgrad: \_\_\_\_\_

Om vattnets hårdhetsgrad överstiger 50°dH (89°fH) rekommenderas att en extern avhärdaare ansluts.

#### VARNING!

Hårt vatten orsakar vita beläggningar på diskgodset och i diskmaskinen. Det är därför viktigt att du väljer rätt inställning av avhärdaaren! Se Vattenhårdhet.

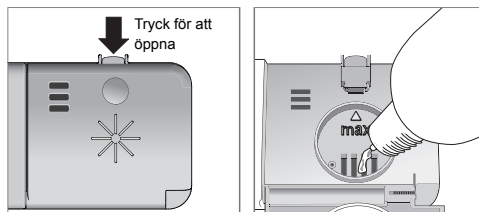
Kör aldrig diskmaskinen med tom saltbehållare om det inkommande vattnet har en hårdhetsgrad över 6°dH (9°fH).

### Ställ in Spolglansmedel

I kapitel Inställningar beskrivs hur du ställer in doseringen av spolglansmedel.

#### Fyll på spolglansmedel

Torkningen går snabbare och får ett bättre resultat om man använder spolglansmedel. Du får också ett finare diskresultat med klart och fläckfritt diskgodset.

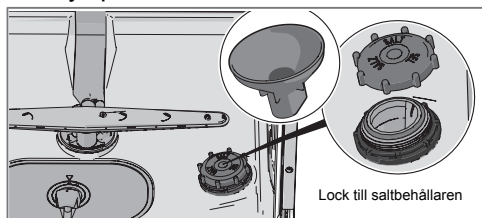


1. Öppna locket för spolglansmedel.
2. Fyll försiktigt på spolglansmedel upp till nivån markerad med **max**.
3. Torka bort eventuellt överflödigt spolglansmedel runt om behållaren.
4. Stäng locket ordentligt.

### Ställ in Vattenhårdhet

I kapitel Inställningar beskrivs hur du ställer in avhärdaaren.

#### Fyll på salt



1. Skruva bort locket till saltbehållaren.
2. Sätt tratten, som följer med diskmaskinen, i behållarens påfyllningshål. Håll först i ca 1 l vatten.
3. Fyll sedan på så mycket salt, max 1,0 kg, att behållaren blir full. Använd grovt salt eller specialsalt för diskmaskiner.
4. Torka bort överflödigt salt, så att locket kan skruvas fast ordentligt.

För att inte riskera rostfläckar måste ett diskprogram startas direkt efter påfyllning av salt.

## Diska mer miljövänligt

- Skölj inte under rinnande vatten. Skrapa bara bort större matrester innan du lastar diskmaskinen.
- Välj miljöanpassat diskmedel. Läs miljödeklarationerna på förpackningen!
- Vänta med diskningen tills diskmaskinen är full, så sparar du energi.
- Är disken bara lätt smutsad kan du välja ett program med låg temperatur.
- Du får ett bättre torkresultat om du använder tillvalet Automatisk lucköppning som automatiskt öppnar diskmaskinens lucka. Vänta tills diskmaskinen indikerar att programmet är slut och att diskgodset svalnat innan diskmaskinen lastas ur. (Om diskmaskinen är inbyggd måste inredningen klara eventuell kondens från diskmaskinen.)

## Ömtåligt diskgodset

En del husgeråd tål inte att maskindiskas. Detta kan bero på flera saker. Vissa material tål inte stark värme, andra kan skadas av maskindiskmedlet.

Var försiktig med till exempel handgjorda föremål, ömtålig dekor, kristall/glas, silver, koppar, tenn, aluminium, trä och plast. Titta efter märkningen "Tål maskindisk".

## Att tänka på

- Vänd alla smutsiga ytor inåt och nedåt!
- Diskgodset ska inte ligga i eller på varandra.
- Luta diskgodset med fördjupningar, till exempel koppar, så att sköljvattnet rinner av. Detta är också viktigt för föremål i plast.
- Se till att små föremål inte ramlar igenom diskkorgen, placera dem i toppkorgen.

### OBS!

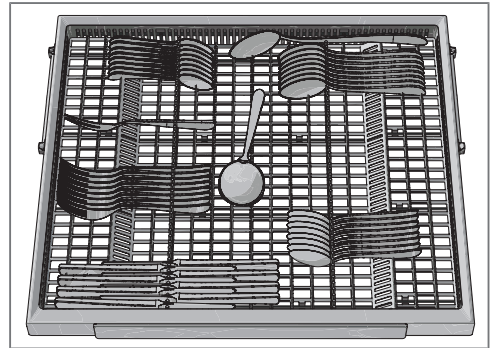
Kontrollera att spolarmarna kan rotera fritt.

## Diskmaskinens korgar

Diskmaskinen är utrustad med toppkorg, överkorg och underkorg.

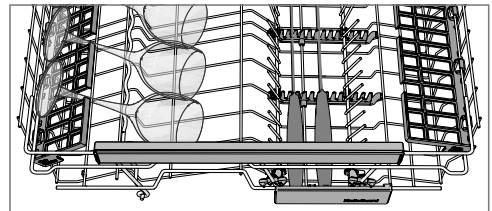
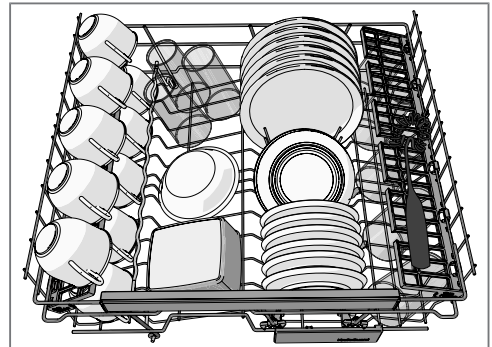
## Toppkorg

Toppkorgen har plats för bestick, slevar, vispar, serveringsbestick och liknande föremål.



## Överkorg

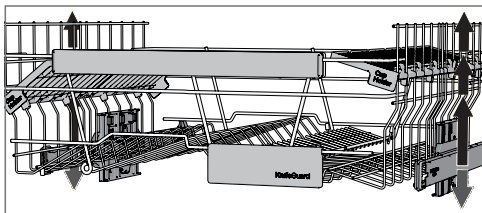
Placera glas, koppar, skålar, assietter och fat i överkorgen. Vänd alla smutsiga ytor inåt och nedåt! Vinglas ställs i vinglashyllan och knivar läggs i knivstället till höger om sådant finns.



## Höjning och sänkning av överkorg

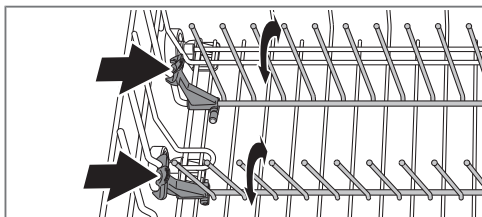
1. Dra ut överkorgen.
2. Ta tag i överkorgens sidor med båda händerna och lyft upp den.
3. Lyft med båda händerna upp korgen igen och igen för att stegvis komma till nästa läge. (Överkorgen kan justeras i tre lägen.) När överkorgen är i det översta läget

och lyfts upp sänks den ner till det nedersta läget. Notera att båda sidorna av korgen alltid ska vara placerade på samma höjd.



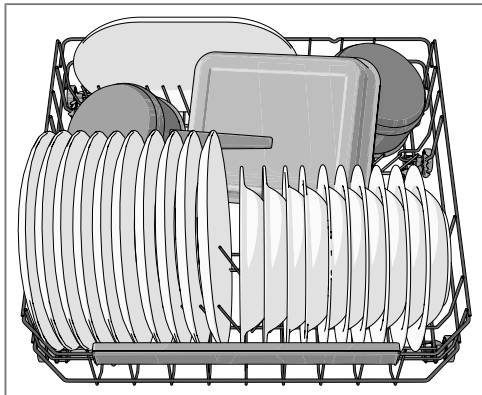
### Vikpinnar

Vikpinnarna kan fällas upp och ner för att man på ett bättre sätt ska kunna placera kastruller, skålar och glas. Frigör vikpinnarna genom att trycka fästet inåt innan läget justeras.



### Underkorg

Placera tallrikar, assietter, uppläggningsfat och kastruller i underkorgen.

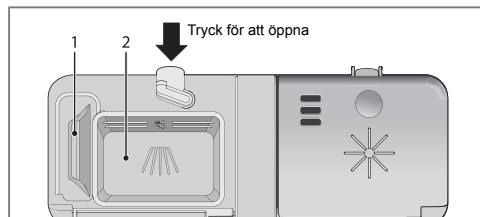


### Vikpinnar

Fäll ned de fällbara vikpinnarna (tallriksstöden) vid diskning av kastruller. Frigör vikpinnarna genom att trycka fästet inåt innan läget justeras.

## Använda diskmaskinen

### Dosera diskmedel



1. Fack för fördiskmedel
2. Fack för huvuddiskmedel

Diskmedel skall doseras efter vattnets hårdhetsgrad.

Följ doseringsanvisningarna på diskmedelsförpackningen. Diskmaskinen är utrustad med en avhårdare, dosera därför som om du har mjukt vatten.

Överdosering av diskmedel kan försämra diskresultatet och medför dessutom en extra belastning för miljön.

Diskmedelsfacket ska vara torrt när diskmedel doseras. Det finns ett fack för fördisk och ett för huvuddisk. Dosera en mindre del diskmedel i facket för fördisk om pulver- eller flytande maskindiskmedel används. Kontakta diskmedelstilleraren om du har frågor rörande diskmedel.

### OBS!

Använd endast maskindiskmedel! Handdiskmedel får inte användas eftersom skumbildningen hindrar diskmaskinens arbete.

### Diskmedelstabletter

Dela tablett i två delar om locket till doseraren är svårt att stänga. Det finns risk att diskmedlet inte doseras riktigt om locket är spänt och inte kan öppnas på rätt sätt.

### OBS!

Diskmedelstabletter rekommenderas inte i korta program (under 75 minuter). Använd då istället pulver- eller flytande maskindiskmedel.

### Kombinationsdiskmedel

På marknaden finns många olika typer av kombinationsdiskmedel. Läs noga anvisningarna för dessa produkter.

I kapitel Inställningar beskrivs hur du kan aktivera TAB (3in1/ Kombimedel). Observera att salt måste fyllas på i saltbehållaren. Om du inte är nöjd med disk- och torkresultatet inaktivera inställningen TAB (3in1/ Kombimedel) samt fyll på salt, diskmedel och spolglansmedel. Se kapitel Innan du diskar första gången.

**OBS!**

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

## Huvudströmbrytaren

Tryck och håll in Huvudströmbrytaren tills displayen tänds. Kontrollera även att vattenkranen är öppen.

## PROGRAM - Välja program

Välj program beroende på typ av diskgodset och hur smutsigt det är. Ecodisk är alltid förvalt.

Tryck på önskat program tills programsymbolen aktiveras.

### AUTO

#### 45-65° **Autodisk**

Diskmaskinen känner av hur smutsig disken är och anpassar vattenförbrukning och temperatur därefter. Vid nyinstallation behöver programmet köras fem gånger innan det helt anpassat sig och ger bästa resultat.

### AUTO

#### 45-65° **Autodisk**<sup>1)</sup> + **Tidspar** + **Automatisk lucköppning**

Ett effektivt vardagsprogram för lätt intorkade matrester. (Programmet är inte avsett för inbränd mat, till exempel gratängformar.)



#### 70° **Grytdisk**

Program för hårt smutsad disk som till exempel kastruller, grytor och gratängformar. Om diskmaskinen inte fylls av sådan disk, kan du fylla på med tallrikar och så vidare.

### ECO



#### 55° **Ecodisk**

Detta program är avsett för diskning av normalt smutsat gods och är det effektivaste programmet när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning.



#### 35° **Snabbdisk**

Programmet används till glas och porslin som är lätt smutsat, exempelvis kaffekoppar.

*I kombination med Tidspar blir programmet kortare (15 minuter).*



#### \* **Avspolning**

För att skölja diskgodset, medan du väntar på att diskmaskinen skall bli full.

## TILLVAL - Välja tillval

För att välja ett tillval tryck på någon av tillvalsknapparna tills tillvalet aktiveras. Vilka tillval du kan välja varierar mellan programmen och vissa tillval kan ej kombineras (tillgängliga tillval är svagt upplysta).



#### **Tidspar**

Detta tillval reducerar programtiden, men förbrukar mer energi och vatten.



#### **Automatisk lucköppning**

Diskmaskinens lucka öppnas automatiskt, vilket förbättrar programmets torkning. Vänta tills diskmaskinen indikerar att programmet är slut och att diskgodset svalnat innan diskmaskinen lastas ur. (Om diskmaskinen är inbyggd måste inredningen klara eventuell kondens från diskmaskinen.)

### OBS!

Diskmaskinens lucka får inte blockeras när den öppnas automatiskt. Det kan störa lucklåsets funktion.

### OBS!

Montering av skyddsfilm är viktigt då diskmaskinen har automatisk lucköppning för förbättrad torkeffekt. På sikt kan bänkskivan eller inredning som inte tål kondens påverkas vid regelbunden användning av automatisk lucköppning.

### HJ°

#### **HI DRY / Hög temp, bättre tork**

Tillvalet är anpassat för extra höga hygienkrav, exempelvis vid diskning av nappflaskor och skärbrädor. Temperaturen höjs både i huvuddisken och i den sista sköljningen.



#### **Fördröjd start**

Vid val av Fördröjd start kommer diskmaskinen att starta 1-24 timmar efter det att du har stängt luckan.

1. Tryck en gång på knappen för att aktivera Fördröjd start. Tryck flera gånger eller håll in knappen för att ställa in önskat antal timmar.
2. Stäng luckan, diskmaskinen räknar ner med 1 timma åt gången och startar vid vald fördröjning.

Om du vill avbryta tillvalet Fördröjd start, öppna luckan, tryck och håll in Huvudströmbrytaren tills displayen släcks.

<sup>1)</sup> Denna kombination (Autodisk + Tidspar + Automatisk lucköppning) kallas även QuickIntensive (90 minuter).

## Starta diskmaskinen

Stäng luckan för att starta diskmaskinen. Om Huvudströmbrytaren är påslagen startar diskmaskinen automatiskt när luckan stängs.

## TID - Återstående tid

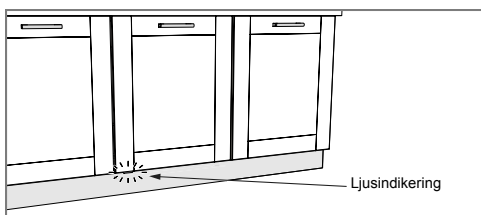
När du valt program och tillval, visas hur lång tid programmet tog förra gången det kördes.

## Ljusindikering

Ljusindikering i nedre delen av diskmaskinen ger dig information att ett program är startat.

### Blinkande ljus

Detta indikerar ett fel. Se vidare under kapitel Felsökning.



## Om du vill avbryta eller byta program

Öppna luckan, tryck och håll in Huvudströmbrytaren tills displayen släcks, om du vill byta program sedan du startat diskmaskinen. Fyll på nytt diskmedel om luckan till doserarens diskmedelsfack öppnats. Tryck därefter på Huvudströmbrytaren igen, välj ett nytt program och stäng luckan.

## Om du vill lasta i mer diskgod

Öppna luckan. Diskmaskinen stannar automatiskt. Ställ in disken och stäng luckan. Efter en paus, fortsätter diskmaskinen där den slutade.

## Om diskmaskinen stängs av vid strömavbrott

Om diskprogrammet inte är avslutat fortsätter det avbrutna programmet när diskmaskinen får ström igen.

### OBS!

Under torkningen avbryts programmet om strömmen stängs av eller om luckan är öppen i mer än 2 minuter.

## Efter avslutat program

Dessutom visas programslut genom att ljusindikeringen slocknar. Se Ljusindikering i kapitel Använda diskmaskinen.

Diskmaskinen stängs automatiskt av efter avslutat program. Stäng av vattenkranen efter varje användning.

## Så får du det bästa torkresultatet

- Lasta diskmaskinen full.

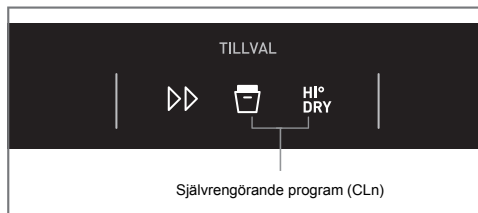
- Luta diskgodset med fördjupningar, till exempel koppar, så att sköljvattnet rinner av. Detta är också viktigt för föremål i plast.
- Fyll på eller öka doseringen av spolglansmedel.
- Aktivera tillvalet Automatisk lucköppning.
- Aktivera tillvalet HI DRY / Hög temp, bättre tork.
- Låt diskgodset svalna innan det tas ut.

## Lasta ur diskmaskinen

Varmt porslin är extra ömtåligt. Låt diskgodset svalna i diskmaskinen innan det tas ut.

Lasta ur underkorgen först för att undvika att eventuellt vatten droppar från överkorgen ner på diskgodset i underkorgen.

## Specialprogram



Tryck och håll in de aktuella tillvalsknapparna för att aktivera ett specialprogram. Programmet startar när luckan stängs.

### Självrengörande program (CLn)

Självrengörande program för hygienisk rengöring av diskmaskinens innerbehållare samt spolarmar och spolrör.

Programmet ska köras (utan disk i maskinen) med vanligt maskindiskmedel eller med citronsyra. På marknaden finns även rengöringsmedel anpassat för diskmaskin. För rengöring av kalkavlagringar se Diskmaskinens innerbehållare i kapitel Skötsel och rengöring.



## Programtabell

PROGRAM - Program	Diskmedel, fack 1 / 2 (ml)	TILLVAL - Tillval	Fördiskar	Huvuddisk	Antal sköjlar	Sista sköljning	Förbrukningsvärden 1)		
							Disktid (ca tim: min)	Energi (ca kWh)	Vattenförbr. (L)
Autodisk	--- / 25		1-3	50-65 °C	2-3	65 °C	2:10-2:50	0,9-1,5	11-20
Grytdisk	10 / 25		2	70 °C	2	70 °C	2:55	1,7	17
Ecodisk 2)	--- / 25		1	55 °C	2	49 °C	3:00	0,86	9,5
Snabbdisk	--- / 10			35 °C	1	25 °C	0:20	0,2	10
Avspolning	--- / ---				1	--- °C	0:07	0,01	3

1) Förbrukningsvärdena varierar beroende på temperatur på inkommande vatten, rumstemperatur, lastmängd, valda tilläggfunktioner med mera.

2) Detta diskprogram är den standarddiskcykel som informationen för energimärkningen bygger på, är avsett för diskning av normalt smutsat gods och är det effektivaste programmet när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning.

## Inställningar

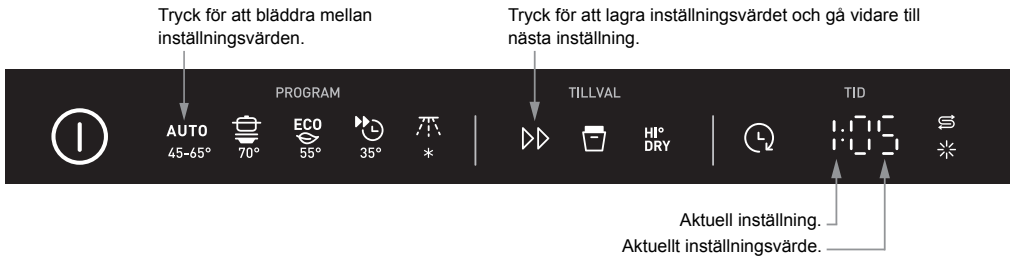
### Öppna menyn för inställningar:



**AUTO**  
45-65° + >>

1. Öppna först luckan. Stäng av maskinen. Tryck och håll in Huvudströmbrytaren tills displayen tänds.
2. Inom 10 sekunder;  
- tryck på programknappen för Autodisk och tillvalsknappen för Tidspar.
3. Displayen visar menyn för inställningar (aktuell inställning samt aktuellt inställningsvärde).  
(Lämna menyn genom att bläddra igenom menyn eller trycka på Huvudströmbrytaren.)

### Navigera i menyn för inställningar:



### Du kan nu göra följande inställningar:

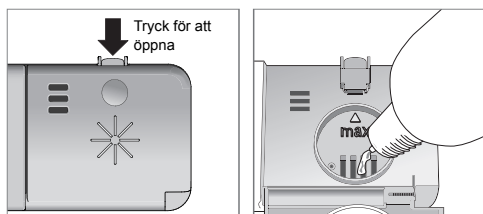
Inställningar	Alternativ	
1. Spolglansmedel	1:00 - 1:05	<p>Inställning för dosering av spolglansmedel.</p> <p>Öka doseringen av spolglansmedel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Om diskgodset har vattenfläckar.</li></ul> <p>Minska doseringen av spolglansmedel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Om diskgodset har en vit/blå kladdig film.</li><li>• Om diskgodset har ränder.</li><li>• Vid skumbildning. Om man har mycket mjukt vatten kan man spåda spolglansmedlet med hälften vatten.</li></ul> <p><i>Förvalt från fabrik: 05</i></p>

Inställningar	Alternativ																																		
2. <b>Vattenhårdhet</b>	2:00 - 2:09	<p>Inställning av avhårdaren. Välj inställning beroende på det inkommande vattnets hårdhetsgrad. Det är viktigt att inställningen är korrekt!</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tyska hårdhetsgrader</th> <th>Franska hårdhetsgrader</th> <th>Rekommenderad inställning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-5°dH</td> <td>0-9°fH</td> <td>2:00</td> </tr> <tr> <td>6-8°dH</td> <td>10-14°fH</td> <td>2:01</td> </tr> <tr> <td>9-11°dH</td> <td>15-20°fH</td> <td>2:02</td> </tr> <tr> <td>12-14°dH</td> <td>21-25°fH</td> <td>2:03</td> </tr> <tr> <td>15-19°dH</td> <td>26-34°fH</td> <td>2:04</td> </tr> <tr> <td>22-24°dH</td> <td>35-43°fH</td> <td>2:05</td> </tr> <tr> <td>25-29°dH</td> <td>44-52°fH</td> <td>2:06</td> </tr> <tr> <td>30-39°dH</td> <td>53-70°fH</td> <td>2:07</td> </tr> <tr> <td>40-49°dH</td> <td>71-88°fH</td> <td>2:08</td> </tr> <tr> <td>50°dH</td> <td>89°fH</td> <td>2:09</td> </tr> </tbody> </table> <p>Glöm inte att fylla på salt i saltbehållaren efter att du ställt in avhårdaren på 2:01 - 2:09.</p> <p><i>Vid inkommande vatten med en hårdhetsgrad under 6°dH (9°fH), välj 2:00. Avhårdaren inaktiveras och salt behöver inte fyllas på.</i></p> <p>De flesta svenska hushåll har en vattenhårdhet under 6°dH, vilket medför att användning av salt inte är nödvändigt.</p> <p><i>Förvalt från fabrik: 04</i></p>	Tyska hårdhetsgrader	Franska hårdhetsgrader	Rekommenderad inställning	0-5°dH	0-9°fH	2:00	6-8°dH	10-14°fH	2:01	9-11°dH	15-20°fH	2:02	12-14°dH	21-25°fH	2:03	15-19°dH	26-34°fH	2:04	22-24°dH	35-43°fH	2:05	25-29°dH	44-52°fH	2:06	30-39°dH	53-70°fH	2:07	40-49°dH	71-88°fH	2:08	50°dH	89°fH	2:09
Tyska hårdhetsgrader	Franska hårdhetsgrader	Rekommenderad inställning																																	
0-5°dH	0-9°fH	2:00																																	
6-8°dH	10-14°fH	2:01																																	
9-11°dH	15-20°fH	2:02																																	
12-14°dH	21-25°fH	2:03																																	
15-19°dH	26-34°fH	2:04																																	
22-24°dH	35-43°fH	2:05																																	
25-29°dH	44-52°fH	2:06																																	
30-39°dH	53-70°fH	2:07																																	
40-49°dH	71-88°fH	2:08																																	
50°dH	89°fH	2:09																																	
3. <b>TAB</b> (3in1/ Kombimedel)	3:00 (Av) 3:01 (På)	<p>Vid användning av så kallade 3in1/ Kombimedel kan du aktivera denna inställning. Diskprogrammen anpassas då automatiskt så att bästa möjliga disk- och torkresultat alltid erhålles. Om inställningen är aktiverad behöver man inte fylla på spolglansmedel eftersom tillvalet stänger av doseringen för spolglansmedel. Den sänker även doseringen av salt i avhårdaren. Observera att salt måste fyllas på i saltbehållaren.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>OBS!</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>För att erhålla ett gott diskresultat är det mycket viktigt att undersöka vilket slags diskmedel eller kombiprodukt det handlar om! Läs noga på diskmedelsförpackningen hur diskmedlet ska användas. Bruksanvisning eller upplysningar på förpackningen måste beaktas!</td> </tr> </tbody> </table>	OBS!	För att erhålla ett gott diskresultat är det mycket viktigt att undersöka vilket slags diskmedel eller kombiprodukt det handlar om! Läs noga på diskmedelsförpackningen hur diskmedlet ska användas. Bruksanvisning eller upplysningar på förpackningen måste beaktas!																															
OBS!																																			
För att erhålla ett gott diskresultat är det mycket viktigt att undersöka vilket slags diskmedel eller kombiprodukt det handlar om! Läs noga på diskmedelsförpackningen hur diskmedlet ska användas. Bruksanvisning eller upplysningar på förpackningen måste beaktas!																																			
4. <b>Ljudsignalvolym</b>	4:00 - 4:03	<p>Diskmaskinen talar via en ljudsignal om när programmet är klart eller om ett fel har uppstått.</p>																																	

## Skötsel och rengöring

### Fyll på spolglansmedel

När spolglansmedlet är slut och behöver fyllas på lyser ovanstående symbol i displayen.

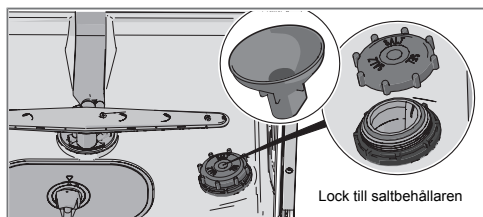


1. Öppna locket för spolglansmedel.
2. Fyll försiktigt på spolglansmedel upp till nivån markerad med **max**.
3. Torka bort eventuellt överflödigt spolglansmedel runt om behållaren.
4. Stäng locket ordentligt.

Efter påfyllning kan det dröja lite innan symbolen slocknar.

### Fyll på salt

När saltet är slut och behöver fyllas på lyser ovanstående symbol i displayen.



När saltet tar slut, skruva av locket och fyll behållaren med salt. Vatten behövs bara första gången! Torka rent och skruva åt. Kör ett program så att eventuellt salt i diskmaskinen sköljs bort.

Efter påfyllning kan det dröja lite innan symbolen slocknar.

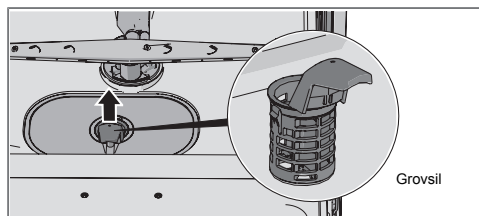
#### VARNING!

För att inte riskera rostfläckar måste ett diskprogram startas direkt efter påfyllning av salt.

Håll aldrig maskindiskmedel i saltbehållaren. Detta leder till att avhårdaren förstörs!

### Grovsilen

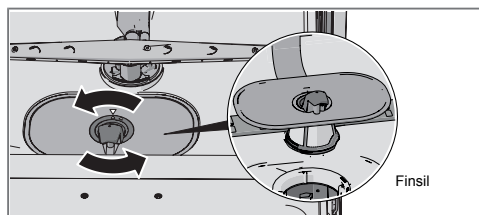
I grovsilen samlas större matrester, som inte utan vidare kan passera avloppspumpen. Töm grovsilen vid behov.



1. Lyft grovsilen rakt upp med hjälp av handtaget.
2. Töm grovsilen. Glöm inte att sätta tillbaka den!

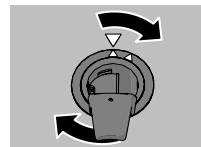
### Finsilen

Det som samlas på finsilen spolans automatiskt av vid varje diskgång. Rengör finsilen vid behov.

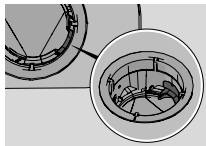


1. Vrid handtaget moturs.
2. Lyft silen rakt upp med handtaget. Avlägsna sedan grovsilen för att kunna rengöra finsilen.
3. Återmontera i omvänd ordning. Kontrollera att kanterna tätar ordentligt när du sätter tillbaka finsilen.
4. Lås fast silen genom att vrida handtaget medurs till stoppläge. Handtaget ska peka rakt ut från diskmaskinen.

#### OBS!



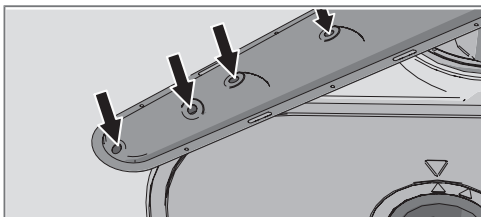
Diskresultatet kan påverkas om silarna inte är rätt monterade. Observera att diskmaskinen inte får användas utan att silarna är monterade!

**OBS!**

Kontrollera att det färgade skyddet till höger i bottenbrunnen sitter på plats.

**Spolarmarna**

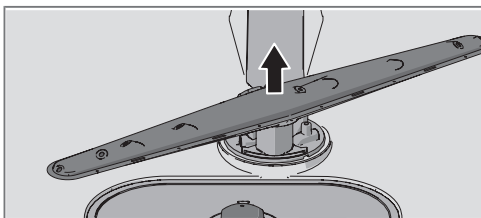
Hål och lagringar kan ibland bli igensatta. Peta bort skräpet med en nål eller liknande. Spolarmarna har även hål på undersidan.



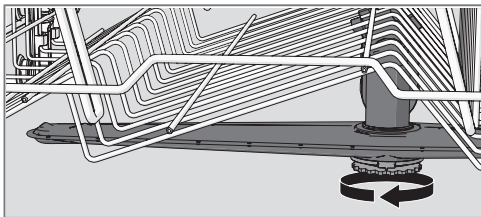
För att underlätta rengöringen kan du lossa spolarmarna. Glöm inte att montera fast dem ordentligt efteråt.

**Undre spolarm**

- Dra den undre spolarmen rakt upp för att lossa den.

**Övre spolarm**

1. Dra ut överkorgen.
2. Skruva spolarmslagringen motsols för att lossa spolarmen från överkorgen.

**Luckan och lucktätningen**

Rengör luckans sidor och lucktätningen regelbundet. Använd en lätt fuktad trasa (eventuellt med lite rengöringsmedel).

**Panelen**

Håll knapparna rena och fria från fett. Torka av dem med torr eller lätt fuktad trasa. Använd aldrig rengöringsmedel – det kan repa ytan. Stäng av diskmaskinen med Huvudströmbrytaren vid rengöring av knapparna för att undvika ofrivilliga knapptryckningar.

**Diskmaskinens innerbehållare**

Diskmaskinens innerbehållare är tillverkad av rostfritt stål och hålls ren genom normal användning.

**Kalkavlagringar**

Om du har kalkhaltigt (hårt) vatten kan det bildas kalkavlagringar i diskmaskinen. Kör i så fall ett självrengörande program med två matskedar citronsyra i diskmedelsfacket (utan diskgodis i maskinen). Se Självrengörande program i kapitel Använda diskmaskinen.

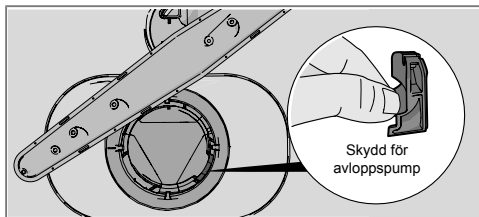
**Åtgärda stopp i avloppspumpen**

Om det finns vatten kvar i diskmaskinen efter avslutat program kan avloppspumpen vara blockerad av eventuella föremål. Dessa kan du enkelt ta bort.

1. Stäng av maskinen med Huvudströmbrytaren och dra ur stickkontakten ur vägguttaget.
2. Ta bort grovsilen och finsilen.
3. Ös ur vattnet ur diskutrymmet.
4. För att kunna inspektera avloppspumpen ta bort det färgade skyddet till höger i bottenbrunnen.
5. Snurra för hand pumphjulet som är placerat bakom skyddet. Ta försiktigt bort eventuella föremål.
6. Montera tillbaka skyddet för avloppspumpen samt finsilen och grovsilen.
7. Sätt i stickkontakten i vägguttaget.

Om diskmaskinen ändå inte går att starta och ett surrande ljud hörs har överfyllnadsskyddet aktiverats.

- Stäng av vattnet.
- Dra ur stickkontakten ur vägguttaget.
- Ring service.

**OBS!**

Glöm inte montera tillbaka skyddet för avloppspumpen.

## Felsökning

Typ av fel i display	Åtgärd	
F10	Överfyllnad	Rensa avloppspumpen. Se kapitel Skötsel och rengöring. Om problemet kvarstår ring service.
F11	Uttömningsfel	Se "Vatten kvar i diskmaskinen" i tabellen "Problem" nedan. Om problemet kvarstår ring service.
F12	Vattenintagsfel	Kontrollera att vattenkranen är öppen. Om problemet kvarstår ring service.
F40	Ventilläckage	Stäng av vattenkranen och ring service.
F52	Vattennivåfel	Rensa grovsil och finsil. Om problemet kvarstår ring service.
F54	Överfyllnad	Stäng av vattenkranen och ring service.
F56	Cirkulationsfel	Ring service.

Tryck på valfri knapp för att ta bort felmeddelandet.

Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärder
Knapparna reagerar inte på tryck.	Du har tryckt på knapparna för snabbt efter att du öppnat luckan.	Vänta en stund och prova igen.
	Smuts på knapparna.	Rengör med torr eller lätt fuktad trasa.
	Luckan är stängd.	Öppna luckan. Knapparna reagerar endast på knapptryckningar när luckan är öppen.
Luckan går inte att stänga.	Korgarna sitter inte i rätt läge.	Kontrollera att korgarna är i rätt horisontalläge. Kontrollera att diskgodis inte hindrar diskorgarna från att skjutas in i rätt läge.
	Lucklåset hakar inte i och låser.	Kontrollera lucklåset. Om det inte hakar i och låser, öppna luckan. Tryck och håll in knappen för tillvalet Automatisk lucköppning i 15 sekunder. Vänta därefter i 30 sekunder. Stäng luckan. Kontrollera att lucklåset hakar i och låser.

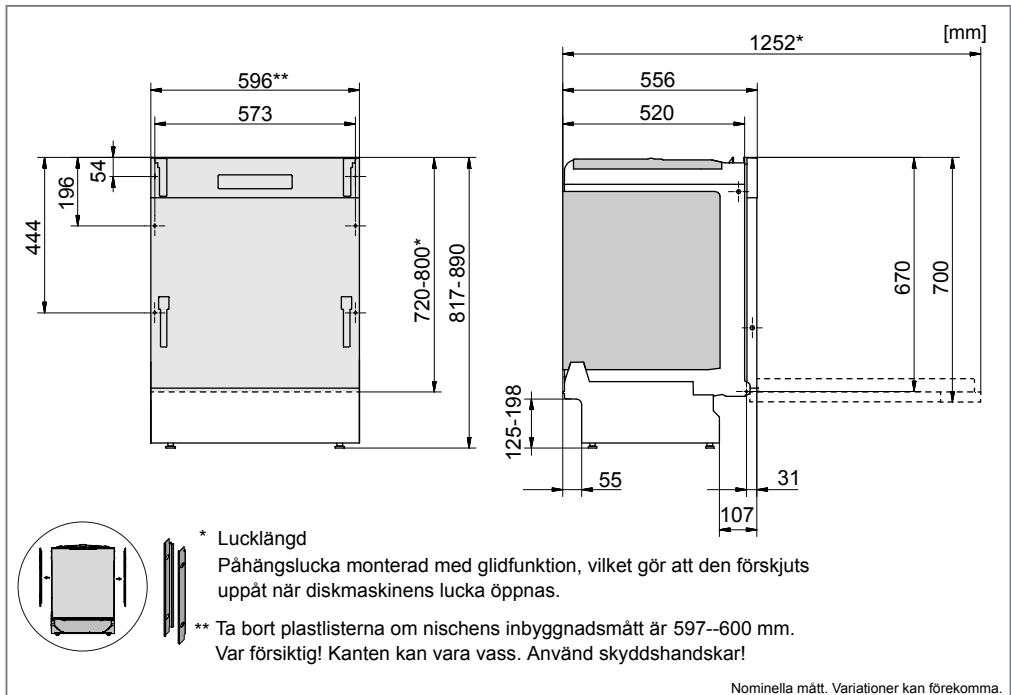
Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärder
Diskmaskinen startar inte.	Luckan är inte ordentligt stängd.	Kontrollera.
	Du har öppnat diskmaskinen för att stoppa i mer disk under ett pågående program.	Stäng luckan och vänta. Efter en paus fortsätter diskmaskinen där den slutade.
	Lucklåset har inte hakat i och låst.	Kontrollera lucklåset. Om det inte har hakat i och låst, öppna luckan. Tryck och håll in knappen för tillvalet Automatisk lucköppning i 15 sekunder. Vänta därefter i 30 sekunder. Stäng luckan. Kontrollera att lucklåset hakar i och låser samt att diskmaskinen startar.
	En propp/ säkring har löst ut.	Kontrollera.
	Stickkontakten sitter inte i vägguttaget.	Kontrollera.
	Vattenkranen är stängd.	Kontrollera.
	Överfyllnad/läckage.	Kontrollera.
	Ett surrande ljud (avloppspumpen) hörs från diskmaskinen, som ej upphör när strömmen bryts med Huvudströmbrytaren.	Stäng av vattenkranen. Dra ur kontakten och ring därefter service.
	Kontrollera att inte tillvalet Fördröjd start är inkopplat.	Tryck och håll in Huvudströmbrytaren tills displayen släcks om du vill avbryta tillvalet Fördröjd start. Starta diskmaskinen på nytt.
Disken är inte ren.	Spolarmarna går inte runt.	Lyft av armarna och gör rent.
		Kontrollera att diskgoods inte hindrar spolarmarna.
	Spolarmarnas hål eller lagringar är igensatta.	Rengör spolarmarna. Se kapitel Skötsel och rengöring.
	Felaktigt diskprogram.	Välj ett längre program.
	Felaktig dosering av diskmedel.	Dosera efter vattnets hårdhetsgrad. Kraftig över- eller underdosering medför försämrat diskresultat.
	Gammalt diskmedel. Diskmedel är färskvara.	Undvik storförpackningar.
	Felaktig lastning av diskmaskinen.	Täck inte porslin med stora skålar eller dylikt. Undvik att placera mycket höga glas i hörnen av korgarna.
	Glas och koppar har välvt under diskningen.	Ställ diskgodset stadigt.
	Silarna är inte korrekt monterade.	Kontrollera att silarnas handtag är låst i stoppläget. Handtaget ska peka rakt ut från diskmaskinen.
Skyddet för avloppspumpen saknas.	Kontrollera att det färgade skyddet till höger i bottenbrunnen sitter på plats. Se kapitel Skötsel och rengöring.	

Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärder
Fläckar på rostfritt eller silver.	Vissa matrester såsom senap, majonnäs, citron, vinäger, salt och dressing kan orsaka fläckar på rostfritt stål om det lämnas kvar en längre tid.	Skölj bort den här sortens matrester om du inte ska starta diskmaskinen på en gång. Använd gärna programmet Avspolning.
	Allt rostfritt kan ge fläckar på silver om de kommer i kontakt under diskningen. Även aluminium kan orsaka fläckar på diskgodset.	För att undvika fläckar samt att diskgodset mattas separera diskgoods av olika metaller som till exempel silver, rostfritt och aluminium.
Fläckar eller slöja på diskgodset.	Avhärdaren läcker salt.	Kontrollera att saltlocket är ordentligt åtskruvat. Annars ring service.
	Felaktigt inställd avhärdare.	Se kapitel Inställningar.
	Felaktigt inställd dosering för spolglansmedel.	Se kapitel Inställningar.
	Saltbehållaren är tom.	Fyll på salt. Se kapitel Innan du diskar första gången.
	3in1/ Kombimedel används och inställningen TAB (3in1/ Kombimedel) är aktiverad.	Inaktivera inställningen TAB (3in1/ Kombimedel) samt fyll på salt och spolglansmedel.
Diskgodset har en vit/blå kladdig film.	För hög dosering av spolglansmedel.	Sänk doseringen. Se under kapitel Innan du diskar första gången och Inställningar. Om vattnet är mycket mjukt kan du eventuellt späda ut spolglansmedlet med hälften vatten.
	För hög temperatur och/eller för mycket diskmedel kan orsaka så kallad etsning på kristallglas. Detta kan tyvärr inte åtgärdas, bara förebyggas.	Diska kristallglas i låg temperatur och dosera diskmedel med försiktighet. Kontakta diskmedelstillverkaren.
Fläckar som är kvar efter diskningen.	Läppstift och te kan vara svårt att diska bort.	Byt till ett diskmedel med blekmedel.
Rester av diskmedel är kvar i diskmedelsfacket efter diskningen.	Diskmedelsfacket var fuktigt när diskmedel doserades.	Diskmedelsfacket ska vara torrt när diskmedel doseras.
Slamrande ljud vid diskning.	Dysken är inte rätt placerad eller spolarmarna går inte runt.	Kontrollera att diskgodset står stadigt. Snurra på spolarmarna för att se att de går runt.



Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärder
Vatten kvar i diskmaskinen.	Silarna är igensatta.	Rensa grovsil och finsil.
	Silarna är inte korrekt monterade.	Kontrollera att silarnas handtag är låst i stopplåget. Handtaget ska peka rakt ut från diskmaskinen.
	Föremål i avloppspumpen.	Rensa avloppspumpen. Se kapitel Skötsel och rengöring.
	Skyddet för avloppspumpen saknas.	Kontrollera att det färgade skyddet till höger i bottenbrunnen sitter på plats. Se kapitel Skötsel och rengöring.
	Veck på avloppsslangen.	Kontrollera att slangen inte har några veck eller skarpa böjar.
	Stopp i avloppsslangen.	Lossa avloppsslangen där den är ansluten till diskbänkens vattenlås. Kontrollera att inget skräp har fastnat och att anslutningens innerdiameter är minst 14 mm.
Dålig lukt i diskmaskinen.	Smuts kring lister och hörn.	Gör rent med en diskborste och låglöddrande rengöringsmedel.
	Program med låg temperatur är valt under en längre tid.	Kör ett program med en högre temperatur cirka 1 gång i månaden.
Diskgodset blir inte tillräckligt torrt.	Tillvalet Automatisk lucköppning är inte aktiverat.	Aktivera tillvalet Automatisk lucköppning.
	Diskmaskinen är inte fullastad.	Lasta diskmaskinen full.
	Spolglansmedlet är slut eller inställt på för låg dosering.	Fyll på eller öka doseringen av spolglansmedel. Se under kapitel Innan du diskar första gången och Inställningar.
	3in1/ Kombimedel används och inställningen TAB (3in1/ Kombimedel) är aktiverad.	Inaktivera inställningen TAB (3in1/ Kombimedel) samt fyll på salt och spolglansmedel.

## Installation



Det är viktigt att du läser igenom och följer de instruktioner och anvisningar som finns nedan. Utför installation och anslutning enligt den separata installationsanvisningen.

### Säkerhetsanvisningar

- Anslutning till el, vatten och avlopp ska utföras av en person med erforderlig kompetens.
- Följ alltid gällande bestämmelser för vatten, avlopp och el.
- Var försiktig vid installationen! Använd skyddshandskar! Var alltid två stycken!
- Placera ett läckageskydd på golvet under diskmaskinen för att förebygga eventuella vattenläckage.
- Innan du skruvar fast diskmaskinen, provkör diskmaskinen med programmet Avspolning. Kontrollera att diskmaskinen tar in vatten och tömmer. Kontrollera även att det inte förekommer några läckage vid anslutningarna.
- Montering av skyddsfilm är viktigt då diskmaskinen har automatisk lucköppning för förbättrad torkeffekt. På sikt kan bänkskivan eller inredning som inte tål kondens påverkas vid regelbunden användning av automatisk lucköppning.

### ! WARNING!

Stäng av vattentillförseln när du installerar diskmaskinen!

Stickkontakten måste vara urdragen eller eluttaget spänningslöst under arbetet!

### Uppställning

- Inbyggnads- och anslutningsmått finns i den separata installationsanvisningen. Kontrollera att alla mått stämmer innan du börjar installera. Notera att påhängsluckans höjd kan justeras för att anpassas till övrig inredning.
- Se till att underlaget är stadigt. Justera de ställbara fötterna så att diskmaskinen står vågrätt.
- Om diskmaskinen är inbyggd måste inredningen klara eventuell kondens från diskmaskinen.
- Montera skyddsfilm (bifogas dokumentsats) under bänkskivan. Skyddsfilmens funktion är att skydda bänkskivan från fukt.
- Kontrollera att diskmaskinen installeras så att luckan kan öppnas fritt. Annars kan luckläsets funktion störas.

## Anslutning till avlopp

Se i den separata installationsanvisningen för nödvändiga uppgifter.

Denna diskmaskin är lämplig att installeras i en upphöjd inbyggnad (för att få en arbetsvänlig höjd). Det betyder att diskmaskinen kan placeras så att avloppsslangen mynnar ut på en lägre nivå än diskmaskinens botten, exempelvis att den leds direkt till golvbrunn. Diskmaskinen är försedd med en integrerad skyddsanordning, som förhindrar att den töms på vatten under diskfasen.

Avloppsslangen kan även ledas till en anslutningsnippel vid diskbänkens vattenlås. Anslutningsnippelns invändiga diameter måste vara minst 14 mm.

Avloppsslangen får förlängas med högst 2,5 m (den totala längden på avloppsslangen får ej överstiga 4,5 m). Eventuella skarvkopplingar och skarvrör måste ha en inre diameter av minst 14 mm. Helst ska man dock ersätta avloppsslangen med en ny utan skarv.

Ingen del av avloppsslangen får ligga högre än 950 mm över diskmaskinens botten.

Montera avloppsslangen med en slangklämna. Se till att avloppsslangen inte veckar sig.

## Anslutning till vatten

Använd endast den inloppsslang som levereras med diskmaskinen. Återanvänd inte gamla eller andra lösa slangar.

Det måste finnas en vattenkran (avstängningskran) på tilloppsledningen. Vattenkranen ska placeras lättåtkomlig, så att vattnet kan stängas av om diskmaskinen måste flyttas.

När installationen är klar, öppna vattenkranen och låt trycket stå på en stund. Kontrollera att alla anslutningar är täta.

### Anslutning till kallt vatten

Anslut diskmaskinen till kallt vatten om fastigheten värms upp med olja, el eller gas.

### Anslutning till varmt vatten

Anslut diskmaskinen till varmt vatten (max 70 °C) om fastigheten värms upp med energisnål varmvattenberedning som exempelvis fjärrvärme, solceller eller bergvärme. Genom att välja varmvattenanslutning sparar du disktid och minskar diskmaskinens konsumtion av elenergi.

#### OBS!

Överskrid inte tillåten temperatur på det inkommande vattnet. Vissa material i en del husgeråd tål inte stark värme. Se Ömtåligt diskgods i kapitel Lasta diskmaskinen.

Vägguttaget för elanslutning ska placeras utanför installationsutrymmet för att vara lättåtkomligt efter installation av diskmaskinen. Använd ej förlängningsladd!

#### OBS!

Byte av elkabel samt reparation och underhåll som berör säkerhet eller prestanda ska utföras av tillverkarens service agent eller någon med liknande fackmässiga behörighet.

## Anslutning till el

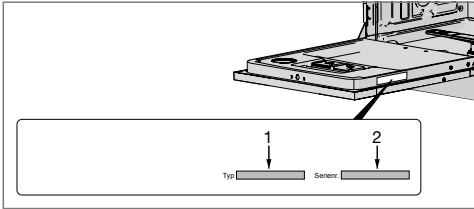
Information om den elektriska anslutningen hittar du på typskylten. Dessa uppgifter måste stämma överens med elnätets data.

Diskmaskinen skall anslutas till ett jordat uttag.

## Service

Läs kapitel Felsökning innan du kontaktar service. Vid kontakt ange uppgifterna på typskylten. Notera typ (1) och serienummer (2).

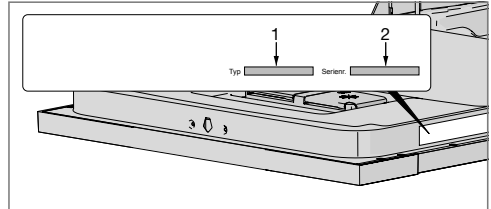
Cylinda service 0771-25 25 00.



## Information för testinstitut

Beställ information för testinstitut via e-post [dishwashers@appliance-development.com](mailto:dishwashers@appliance-development.com).

Vid förfrågan ange uppgifterna på typskylten. Notera artikelnummer (1) och serienummer (2).



## Information om energimärkning

Informationsblad, enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1059/2010

### Cylinda

Modellbeteckning:	DM8330 FI
Antal standardkuvert:	16 <sup>1)</sup>
Energieffektivitetsklass:	A+++
Årlig energiförbrukning (AE <sub>C</sub> ):	245 kWh per år <sup>2)</sup>
Energiförbrukning i en standarddiskcykel(E <sub>d</sub> ):	0,86 kWh
Effektförbrukning	
Frånläge (P <sub>o</sub> ):	0,49 W
Viloläge (P <sub>i</sub> ):	0,49 W
Årlig vattenförbrukning (AW <sub>C</sub> ):	2660 liter per år <sup>3)</sup>
Torkeffektsklass:	A <sup>4)</sup>
Standardprogram:	Ecodisk <sup>5)</sup> , tillval Automatisk lucköppning
Programtid för standarddiskcykeln:	180 minuter
Vilolägets varaktighet (T <sub>i</sub> ):	Infinit
Ljudnivå:	42 dB(A) re 1 pW
Konstruktion:	Inbyggnadsprodukt

1) Enligt standard, EN 50242.

2) Baserad på 280 standarddiskcykler vid kallvattenanslutning och förbrukning enligt energiparläge. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur maskinen används.

3) Baserad på 280 standarddiskcykler. Den faktiska vattenförbrukningen beror på hur maskinen används.

4) På en skala från G (minst effektiv) till A (effektivast).

5) Detta diskprogram är den standarddiskcykel som informationen för energimärkningen bygger på, är avsett för diskning av normalt smutsat gods och är det effektivaste programmet när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning.

### Tekniska uppgifter

Höjd:	817-890 mm
Bredd:	596 mm
Djup:	556 mm
Vikt:	35 kg <sup>1)</sup>
Vattentryck:	0,03–1,0 MPa
Elektrisk anslutning:	Se typskylt
Anslutningseffekt:	Se typskylt

1) Vikten kan variera på grund av olika specifikationer.

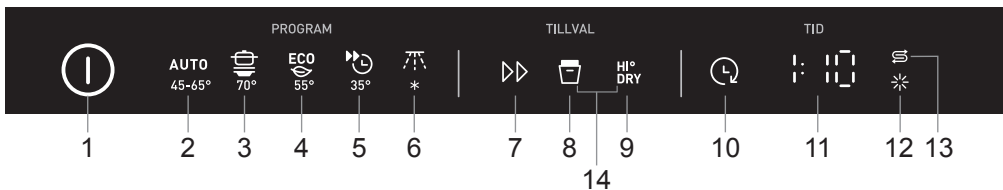


## Contents

Your dishwasher .....	23
Safety instructions .....	24
Before washing for the first time .....	25
Loading the dishwasher .....	26
Using the dishwasher .....	27
Settings .....	31
Care and cleaning .....	33
Troubleshooting .....	35
Installation .....	39
Service .....	41
Information for test institute .....	41
Technical information .....	42
Your notes .....	43

EN

## Your dishwasher



- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Main power switch | 8. Auto open                |
| 2. Auto wash         | 9. HI DRY                   |
| 3. Intensive wash    | 10. Delayed start           |
| 4. Eco wash          | 11. Display                 |
| 5. Quick wash        | 12. Rinse aid indicator     |
| 6. Rinse             | 13. Salt indicator          |
| 7. SpeedWash         | 14. Self-cleaning programme |

## Safety instructions

### General

- Read the operating instructions and keep them in a safe place!
- Never use the dishwasher for any purpose other than that specified in these operating instructions.
- Do not load the dishwasher door or dishwasher baskets with anything other than dishes.
- Never leave the dishwasher door open as someone may trip on it.
- Use only dishwasher detergent!
- This machine can be used by children aged 8 and upwards, and by people with reduced physical capacity, mental ability, memory loss or lacking experience and knowledge. These individuals must be supervised when using the machine or have instructions on how to use the machine and understand the risks that can occur. Cleaning of the machine must not be carried out by children without supervision.
- Damaged mains cables must only be replaced by a qualified electrician.
- Only use the dishwasher in household-type environments for dishwashing household dishes. All other use is prohibited.
- Never place dishes with solvent residues in the dishwasher due to the risk of explosion. Nor may dishes that contain ash, wax or lubricants be washed in the dishwasher.

#### **WARNING!**

Knives and other pointed items must be placed horizontally in the dishwasher's special cutlery baskets.

### Installation

See the chapter Installation.

### Child safety

Children must be watched. Do not allow children to use or play with the dishwasher. Be especially vigilant when the door is open. Some detergent may remain inside! After adding detergent, always start the dishwasher immediately.

#### **WARNING!**

Children must be supervised – dishwasher detergent is corrosive!

### Winter storage/transport

Store the dishwasher above freezing and avoid long transport distances in very cold weather. Transport the dishwasher upright or laying on its back.

### Overflow guard function

The overflow protection starts pumping out the machine and turns off the water supply if the water level in the dishwasher exceeds the normal level. If the overflow protection is triggered, turn off the water supply and call the service department.

### Packing material

The packaging protects the product during transport. The packaging material is recyclable. Separate the different packaging materials to help reduce raw material use and waste. Your dealer can take the packaging for recycling or direct you to the nearest recycling centre. The packaging is comprised of:

- Corrugated cardboard made from up to 100% recycled material.
- Expanded polystyrene (EPS) with no added chlorine or fluorine.
- Supports made from untreated wood.
- Protective plastic made from polyethylene (PE).

### Disposal

The dishwasher is manufactured and labelled for recycling.

When the dishwasher has reached the end of its service life and is to be disposed of, it should immediately be made unusable. Pull out the power cable and cut it as short as possible.

Contact your local authority for information about where and how your dishwasher should be correctly recycled.



## Before washing for the first time

### Checking water hardness

In order to achieve good dishwashing results, the dishwasher needs soft water (water with low mineral content). Hard water leaves a white coating on dishes and the dishwasher.

Water hardness is specified using the German water hardness scale (°dH) or the French water hardness scale (°fH).

A water supply with a water hardness in excess of 6°dH (9°fH) must be softened. This is done automatically with the aid of the built-in water softener. In order for the water softener to function optimally, it must be adjusted to the hardness of the water supply. Once you have adjusted the water softener, use detergent and rinse aid doses suitable for soft water.

Contact the local waterworks to check the water hardness in your area.

Make a note of the water hardness: \_\_\_\_\_

If the water hardness exceeds 50°dH (89°fH), we recommend connecting an external water softener.

#### **WARNING!**

Hard water leaves a white coating on dishes and inside the dishwasher. It is therefore important that you select the right setting for the water softener! See Water hardness.

Never run the dishwasher with an empty salt compartment if the water supply has a water hardness in excess of 6°dH (9°fH).

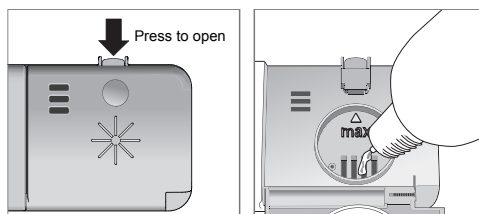
In order to avoid rust stains a dishwashing programme must be started immediately after adding salt. EN

### Set the Rinse aid

The section Settings describes how to set the rinse aid dosage.

#### Top up with rinse aid

Drying is faster and a better result is achieved if you use rinse aid. You will also achieve a better dishwashing result with clear and spotless dishes.

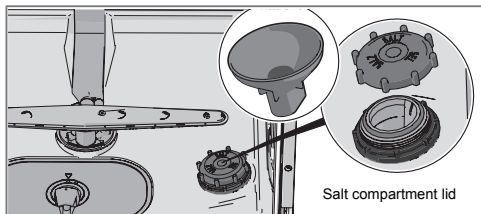


1. Open the rinse aid compartment lid.
2. Carefully top up with rinse aid to the level marked **max**.
3. Wipe up any splashes of rinse aid around the compartment.
4. Close the lid firmly.

### Set the Water hardness

Chapter Settings describes how to adjust the water softener.

#### Top up with salt



1. Unscrew the salt compartment lid.
2. Place the funnel supplied with the dishwasher in the salt compartment top-up hole. First, pour in about 1 l of water.
3. Then add salt, a maximum of 1,0 kg, until the compartment is full. Use large grain salt or special dishwasher salt.
4. Wipe up any excess salt so that the lid can be screwed on firmly.

## Loading the dishwasher

### Greener dishwashing

- Do not rinse under running water. Simply scrape off large food particles before loading the dishwasher.
- Choose an environmentally-friendly detergent. Read the environmental declaration on the packaging!
- Do not start the dishwasher until it is fully loaded to save energy.
- If the dishes are only slightly dirty, you can select a programme with a low temperature.
- Better drying results are achieved if you use the Auto open option, which automatically opens the dishwasher door. Wait until the dishwasher indicates that the programme has ended and the dishes have cooled before unloading the dishwasher. (If the dishwasher is built-in the surrounding furnishings must be resistant to any condensation from the dishwasher.)

### Fragile dishes

Some cookware is not dishwasher safe. This can be for several reasons. Some materials cannot withstand strong heat, others can be damaged by dishwashing detergent.

Exercise caution with, for example, handmade items, fragile decoration, crystal/glassware, silver, copper, tin, aluminium, wood and plastic. Look for the "Dishwasher safe" marking.

### Points to consider

- All dirty surfaces should face inwards and downwards!
- Dishes should not be placed in or on each other.
- Angle dishes with hollows, such as cups, so that the rinse water will run off. This is also important for plastic items.
- Make sure small items cannot fall through the dishwasher basket; place them in the top cutlery tray.

#### NOTE!

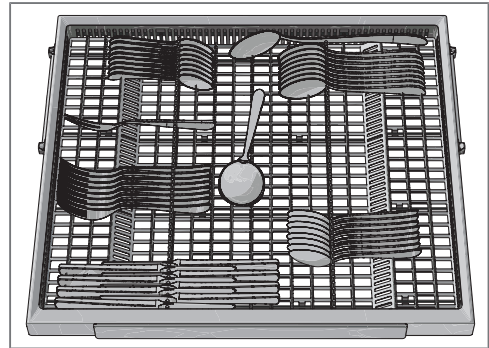
Check that the spray arms can rotate freely.

### The dishwasher's baskets

The dishwasher is equipped with a top cutlery tray, an upper basket and a lower basket.

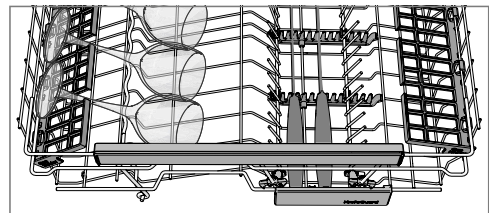
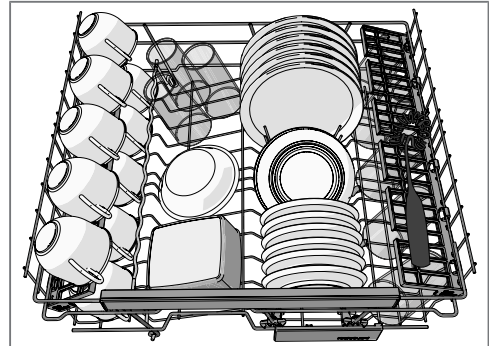
### Top cutlery tray

The top cutlery tray has space for cutlery, ladles, whisks, serving cutlery and similar items.



### Upper basket

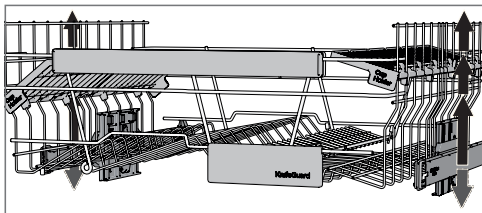
Place glasses, cups, bowls, side plates and saucers in the upper basket. All dirty surfaces should face inwards and downwards! Wine glasses are placed on the wine glass shelf and knives are placed in the knife stand on the right (if fitted).



### Raising and lowering the upper basket

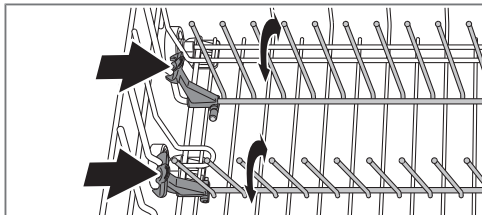
1. Pull out the upper basket.
2. Grab the sides of the upper basket with both hands and lift it up.
3. Repeatedly lift the basket with both hands to change its position. (The upper basket can be set in three posi-

tions.) When the upper basket is in the highest position lifting it will return it to the lowest position. Note that both sides of the basket must always be set to the same height.



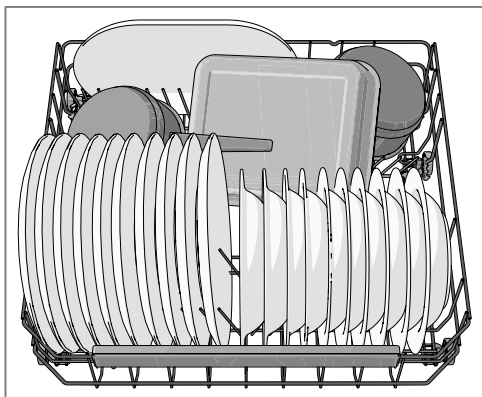
### Foldable tines

The foldable tines can be folded up or down to make it easier to load pots, bowls and glasses. Release the foldable tines by pressing the catch inwards before adjusting their position.



### Lower basket

Place plates, side plates, serving dishes and pots in the lower basket.



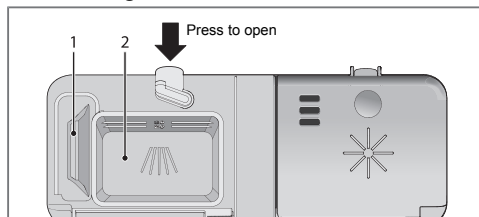
### Foldable tines

Fold down the foldable tines (plate supports) when dishwashing pots. Release the foldable tines by pressing the catch inwards before adjusting their position.

## Using the dishwasher

EN

### Add detergent



1. Prewash detergent compartment
2. Main wash detergent compartment

Detergent is added according to water hardness.

Follow the instructions on the detergent packaging. This dishwasher is fitted with a water softener, so use detergent and rinse aid doses suitable for soft water.

Too much detergent can result in less effective dishwashing and also entails greater environmental impact.

The detergent compartment must be dry when adding detergent. There is one compartment for the prewash and one for the main wash. If powder or liquid dishwasher detergent is used, add a small amount of the detergent to the prewash compartment. Contact the detergent manufacturer if you have questions about the detergent.

#### NOTE!

Use only dishwasher detergent! Washing up liquid must not be used as the foam that forms prevents the dishwasher from operating effectively.

### Dishwasher tablets

Halve the tablet if it is difficult to close the dispenser lid. There is a risk that the detergent will not be released properly if the lid is tight and will not open correctly.

#### NOTE!

Dishwasher tablets are not recommended for short programmes (less than 75 minutes). Use powder or liquid dishwasher detergent instead.

### All-in-one detergent

There are many types of all-in-one detergents on the market. Read through the directions for these products carefully.

Chapter Settings describes how to activate TAB (3-in-1/ All-in-one detergent). Note that salt must be put in the salt compartment. If you are not satisfied with the dishwashing or drying results, deactivate the setting TAB (3-in-1/ All-in-one detergent) and top up with salt, detergent and rinse aid. See Chapter Before washing for the first time.

## NOTE!

Optimal washing and drying results are achieved by using normal dishwasher detergent together with separately dispensed rinse aid and salt.

## ① The main power switch

Press and hold the main power switch until the display lights up. Also check that the water tap is on.

## PROGRAM - Select a programme

Select a programme to suit the type of dishes and how dirty they are. Eco wash is always pre-selected.

Press the desired programme until the programme symbol is activated.

### AUTO

45-65° **Auto wash**

The dishwasher can measure how dirty the dishes are and adjust water consumption and temperature accordingly. When newly installed, the programme needs to be run five times before it is fully adapted and can provide the best results.

### AUTO

45-65° **Auto wash**<sup>1)</sup> +  **SpeedWash** +  **Auto open**

An effective programme for daily use for slightly dried leftovers. (This programme is not intended for burnt food, such as on oven dishes.)



70° **Intensive wash**

Programme for very dirty dishes, such as pans, casserole dishes and oven dishes. If these dishes do not completely fill the dishwasher, you can add plates and the like.

### ECO



55° **Eco wash**

This programme is intended for cleaning normally dirty dishes and is the most effective programme in terms of combined energy and water consumption.



35° **Quick wash**

This programme is used for glasses and porcelain that is slightly dirty, such as coffee cups.

*In combination with SpeedWash, a shorter programme is achieved (15 minutes).*



\* **Rinse**

Used to rinse dishes while you wait for the dishwasher to become fully loaded.

## TILLVAL - Select an option

To select an option, press one of the option buttons until the option is activated. The available options vary between programmes and some options cannot be combined (available options glow dimly).



**SpeedWash**

This option shortens the programme time, but uses more energy and water.



**Auto open**

The dishwasher door opens automatically, which improves the drying results. Wait until the dishwasher indicates that the programme has ended and the dishes have cooled before unloading the dishwasher. (If the dishwasher is built-in the surrounding furnishings must be resistant to any condensation from the dishwasher.)

## NOTE!

The dishwasher door must not be blocked when set to open automatically. This can disrupt door lock functionality.

### HI°

**DRY HI DRY**

This option is intended for situations where demands on hygiene are especially high, such as when dishwashing baby bottles and cutting boards. The temperature is increased in both the main wash and the final rinse.



**Delayed start**

When you select Delayed start the dishwasher will start 1-24 hours after you close the door.

1. Press the button once to activate Delayed start. Press the button several times – or hold it in – to set the desired number of hours.
2. Close the door and the dishwasher counts down 1 hour at a time and starts after the selected delay.

If you want to cancel the Delayed start option, open the door and press and hold the main power switch until the display turns off.

## Starting the dishwasher

Close the door to start the dishwasher. If the main power switch is on the dishwasher will start automatically when the door is closed.

<sup>1)</sup> This combination (Auto wash + SpeedWash + Auto open) is also known as QuickIntensive (90 minutes).

## TID - Time remaining

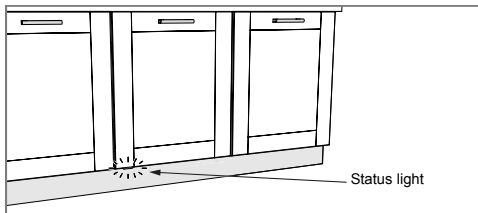
Once you have chosen a programme and options, the time the programme took when last used is displayed.

## Status light

The status light on the bottom part of the dishwasher indicates that a programme has started.

### Flashing light

This indicates a fault. See further in the section Troubleshooting.



## Stopping or changing a programme

If you want to change programme after starting the dishwasher, open the door then press and hold the main power switch until the display turns off. Add more detergent if the lid of the detergent dispenser has opened. Then press the main power switch, choose a new programme and close the door.

## If you want to load more dishes

Open the door. The dishwasher stops automatically. Add the dishes and close the door. After a while, the dishwasher continues the programme.

## If the dishwasher is turned off due to a power failure

If the dishwashing programme was not finished, the interrupted programme continues when power is restored.

### NOTE!

During drying, the programme is interrupted if the power is cut or the door is open for more than 2 minutes.

## Once the programme has finished

Moreover, the end of the programme is indicated by the status light turning off. See Status light in the chapter Using the dishwasher.

The dishwasher switches off automatically after the programme ends. Shut off the water tap after each use.

## How to get the best drying results

- Fully load the dishwasher.
- Angle dishes with hollows, such as cups, so that the rinse water will run off. This is also important for plastic items.

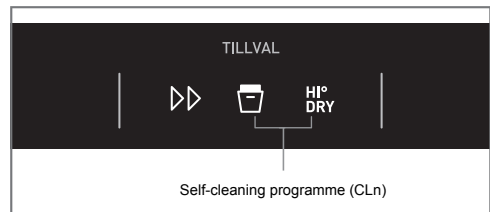
- Top up with rinse aid or increase the rinse aid dosage level.
- Activate the Auto open option.
- Activate the HI DRY option.
- Allow the dishes to cool before unloading the dishwasher.

## Unloading the dishwasher

Hot porcelain is more fragile. Leave the dishes to cool in the dishwasher before unloading them.

Unload the lower basket first to avoid any water drops from the upper basket falling onto the dishes in the lower basket.

## Special programmes



Press and hold the associated option buttons to activate a special programme. The programme starts when the door is closed.

### Self-cleaning programme (CLn)

Self-cleaning programme for hygienic cleaning of the dishwasher tub, spray arms and spray pipes.

This programme should be run (with no dishes in the machine) using normal dishwasher detergent or citric acid. Special dishwasher cleaners are also available on the market. For the removal of limescale deposits, see The dishwasher tub in the chapter Care and cleaning.

## Programme chart

PROGRAM - Programme	Detergent, compartment 1 / 2 (ml)	TILLVAL - Options	Prewashes	Main wash	Number of rinses	Final rinse	Consumption values <sup>1)</sup>		
							Dishwashing time (approx. hrs:min)	Energy (approx. kWh)	Water cons. (L)
Auto wash	--- / 25		1-3	50-65 °C	2-3	65 °C	2:10-2:50	0,9-1,5	11-20
Intensive wash	10 / 25		2	70 °C	2	70 °C	2:55	1,7	17
Eco wash <sup>2)</sup>	--- / 25		1	55 °C	2	49 °C	3:00	0,86	9,5
Quick wash	--- / 10			35 °C	1	25 °C	0:20	0,2	10
Rinse	--- / ---				1	--- °C	0:07	0,01	3

1) Consumption values vary depending on the temperature of the incoming water, room temperature, load size, selected additional functions and more.

2) This dishwashing programme is the standard cleaning cycle used to compile the energy/labelling information. It is intended for washing normally dirty dishes and is the most effective programme in terms of combined energy and water consumption.

## Settings

EN

### Open the settings menu:

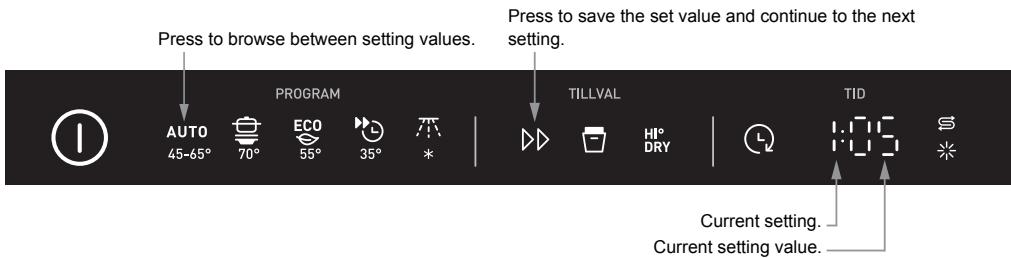


1. First, open the door. Turn off the machine. Press and hold the main power switch until the display lights up.
2. Within 10 seconds:  
- press the programme button for Auto wash and the option button for SpeedWash.
3. The display shows the settings menu (current setting and its currently set value).  
(Exit the menu by browsing through the menu or pressing the main power switch.)

AUTO

45-65° + >>

### Navigate the settings menu:



### You can now adjust the following settings:

Settings	Options	
1. Rinse aid	1:00 - 1:05	<p>Rinse aid dosage setting.</p> <p>Increase the rinse aid dosage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the dishes have water marks.</li> </ul> <p>Decrease the rinse aid dosage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the dishes have a sticky white/blue film.</li> <li>• If the dishes are streaked.</li> <li>• Build-up of foam. If you have very soft water, the rinse aid can be diluted 50:50 with water.</li> </ul> <p><i>Pre-selected at factory: 05</i></p>

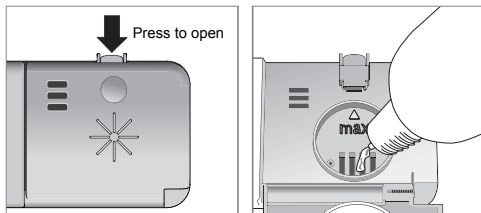
Settings	Options																																		
2. <b>Water hardness</b>	2:00 - 2:09	<p>Adjusting the water softener. Select a setting depending on the hardness of the water supply. It is important that this setting is correct!</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>German water hardness scale</th> <th>French water hardness scale</th> <th>Recommended setting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-5°dH</td> <td>0-9°fH</td> <td>2:00</td> </tr> <tr> <td>6-8°dH</td> <td>10-14°fH</td> <td>2:01</td> </tr> <tr> <td>9-11°dH</td> <td>15-20°fH</td> <td>2:02</td> </tr> <tr> <td>12-14°dH</td> <td>21-25°fH</td> <td>2:03</td> </tr> <tr> <td>15-19°dH</td> <td>26-34°fH</td> <td>2:04</td> </tr> <tr> <td>22-24°dH</td> <td>35-43°fH</td> <td>2:05</td> </tr> <tr> <td>25-29°dH</td> <td>44-52°fH</td> <td>2:06</td> </tr> <tr> <td>30-39°dH</td> <td>53-70°fH</td> <td>2:07</td> </tr> <tr> <td>40-49°dH</td> <td>71-88°fH</td> <td>2:08</td> </tr> <tr> <td>50°dH</td> <td>89°fH</td> <td>2:09</td> </tr> </tbody> </table> <p>Do not forget to put salt in the salt compartment after you have set the water softener to 2:01 - 2:09.  <i>For a water supply with a hardness under 6°dH (9°fH), select 2:00. The water softener is deactivated and no salt is needed.</i>  <i>Pre-selected at factory: 04</i></p>	German water hardness scale	French water hardness scale	Recommended setting	0-5°dH	0-9°fH	2:00	6-8°dH	10-14°fH	2:01	9-11°dH	15-20°fH	2:02	12-14°dH	21-25°fH	2:03	15-19°dH	26-34°fH	2:04	22-24°dH	35-43°fH	2:05	25-29°dH	44-52°fH	2:06	30-39°dH	53-70°fH	2:07	40-49°dH	71-88°fH	2:08	50°dH	89°fH	2:09
German water hardness scale	French water hardness scale	Recommended setting																																	
0-5°dH	0-9°fH	2:00																																	
6-8°dH	10-14°fH	2:01																																	
9-11°dH	15-20°fH	2:02																																	
12-14°dH	21-25°fH	2:03																																	
15-19°dH	26-34°fH	2:04																																	
22-24°dH	35-43°fH	2:05																																	
25-29°dH	44-52°fH	2:06																																	
30-39°dH	53-70°fH	2:07																																	
40-49°dH	71-88°fH	2:08																																	
50°dH	89°fH	2:09																																	
3. <b>TAB</b> (3-in-1/all-in-one detergent)	3:00 (Off) 3:01 (On)	<p>You can activate this setting when using 3-in-1/ All-in-one detergent. The dishwashing programmes automatically adapt to provide the best possible dishwashing and drying results every time. If this setting is activated there is no need to add rinse aid since this option disables rinse aid dispensing. It also reduces the amount of salt added to the water softener. Note that salt must be put in the salt compartment.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NOTE!</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>In order to achieve good dishwashing results, it is essential to check which type of detergent or all-in-one product best suits your needs! Read the detergent packaging carefully for information on proper use. Always follow the directions for use or information on the detergent packaging!</td> </tr> </tbody> </table>	NOTE!	In order to achieve good dishwashing results, it is essential to check which type of detergent or all-in-one product best suits your needs! Read the detergent packaging carefully for information on proper use. Always follow the directions for use or information on the detergent packaging!																															
NOTE!																																			
In order to achieve good dishwashing results, it is essential to check which type of detergent or all-in-one product best suits your needs! Read the detergent packaging carefully for information on proper use. Always follow the directions for use or information on the detergent packaging!																																			
4. <b>Buzzer volume</b>	4:00 - 4:03	The dishwasher uses a buzzer to indicate when a programme is finished or when a fault has occurred.																																	



## Care and cleaning

### ☀ Top up with rinse aid

When the rinse aid needs topping up, the above symbol lights on the display.

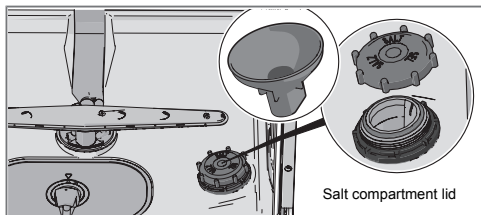


1. Open the rinse aid compartment lid.
2. Carefully top up with rinse aid to the level marked **max**.
3. Wipe up any splashes of rinse aid around the compartment.
4. Close the lid firmly.

After topping up, it may take a while before the symbol goes out.

### ⊞ Top up with salt

When the salt needs topping up, the above symbol lights on the display.



When the salt runs out, unscrew the cap and fill the container with salt. Water is only needed the first time! Wipe clean and tighten. Run a programme to ensure that any salt in the dishwasher is rinsed away.

After topping up, it may take a while before the symbol goes out.

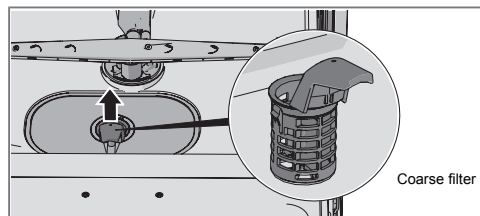
#### ⚠ WARNING!

In order to avoid rust stains a dishwashing programme must be started immediately after adding salt.

Never pour dishwasher detergent into the salt compartment. This destroys the water softener!

### Coarse filter

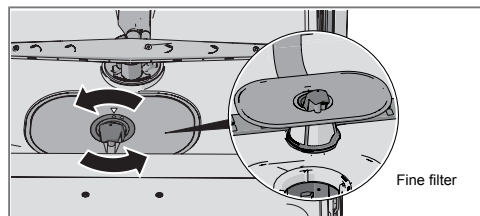
The coarse filter traps larger food particles, which cannot get past the drainage pump. Empty the coarse filter when necessary.



1. Lift the coarse filter by the handle.
2. Empty the coarse filter. Remember to refit it!

### Fine filter

Debris that collects on the fine filter is automatically rinsed away during each wash. Clean the fine filter when necessary.



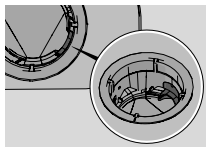
1. Turn the handle anticlockwise.
2. Lift the filter straight up using the handle. Free the coarse filter to clean the fine filter.
3. Refit in reverse order. Check that the edges seal properly when refitting the fine filter.
4. Lock the filter in place by turning the handle clockwise to the stop position. The handle should point straight out from the dishwasher.

#### NOTE!



Dishwashing results may be affected if the filters are incorrectly fitted. Note that the dishwasher must not be used without the filters in place!

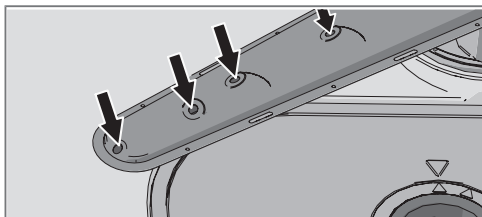
## NOTE!



Check that the coloured stop on the right in the bottom drain is in place.

## Spray arms

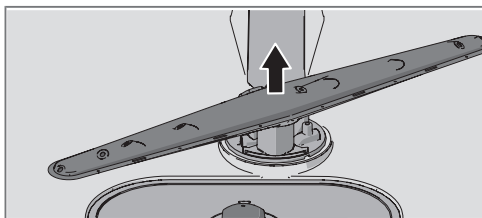
Holes and bearings can sometimes become blocked. Remove any debris using a pin or the like. The spray arms also have holes underneath.



To facilitate cleaning you can remove the spray arms. Remember to fit them firmly back into place afterwards.

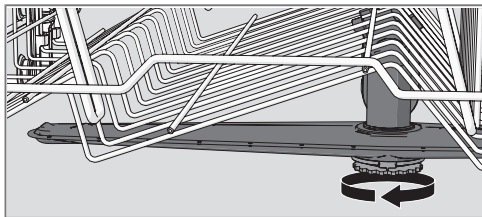
### Lower spray arm

- Pull the lower spray arm straight up to release it.



### Upper spray arm

1. Pull out the upper basket.
2. Unscrew the spray arm bearings counterclockwise to remove the spray arm from the upper basket.



## The door and the door seal

Regularly clean the sides of the door and the door seal. Use a slightly damp cloth (with a little cleaner if necessary).

## Front panel

Keep the buttons clean and free from grease. Wipe them clean with a dry or slightly damp cloth. Never use cleaners – they can scratch the surface. Use the main power switch to turn off the dishwasher before cleaning the buttons to avoid activating any buttons unintentionally.

## The dishwasher tub

The dishwasher tub is made of stainless steel and is kept clean through normal use.

### Limescale deposits

If you have hard water, limescale deposits may build up in the dishwasher. If this happens, run a self-cleaning programme with two tablespoons of citric acid in the detergent compartment (with no dishes in the machine). See Self-cleaning programme in the chapter Using the dishwasher.

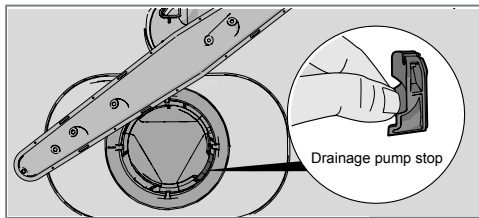
## Unblocking the drainage pump

If the dishwasher still contains water after the programme has finished, something may be blocking the drainage pump. Such items are easily removed.

1. Turn off the machine using the main power switch and unplug it from the wall socket.
2. Remove the coarse filter and the fine filter.
3. Scoop out the water from the dishwasher tub.
4. In order to inspect the drainage pump, remove the coloured stop on the right in the bottom drain.
5. Turn the pump wheel located behind the drainage pump stop by hand. Carefully remove any items.
6. Refit the drainage pump stop along with the fine and coarse filters.
7. Plug the machine in again.

If the dishwasher still does not start and a whirring sound is heard, the overflow protection has been activated.

- Shut off the water.
- Remove the plug from the wall socket.
- Call the service department.



## NOTE!

Do not forget to refit the drainage pump stop.

## Troubleshooting

EN

Type of fault on the display		Action
<b>F10</b>	Overfilling	Clear the drainage pump. See the chapter Care and cleaning. If the problem persists, call the service department.
<b>F11</b>	Water outlet fault	See "Water remains in the dishwasher" in the table "Problem" below. If the problem persists, call the service department.
<b>F12</b>	Water inlet fault	Check that the water tap is on. If the problem persists, call the service department.
<b>F40</b>	Inlet valve leakage	Turn off the water tap and call the service department.
<b>F52</b>	Water level fault	Clean the coarse and fine filters. If the problem persists, call the service department.
<b>F54</b>	Overfilling	Turn off the water tap and call the service department.
<b>F56</b>	Circulation fault	Call the service department.

Press any button to clear the error message.

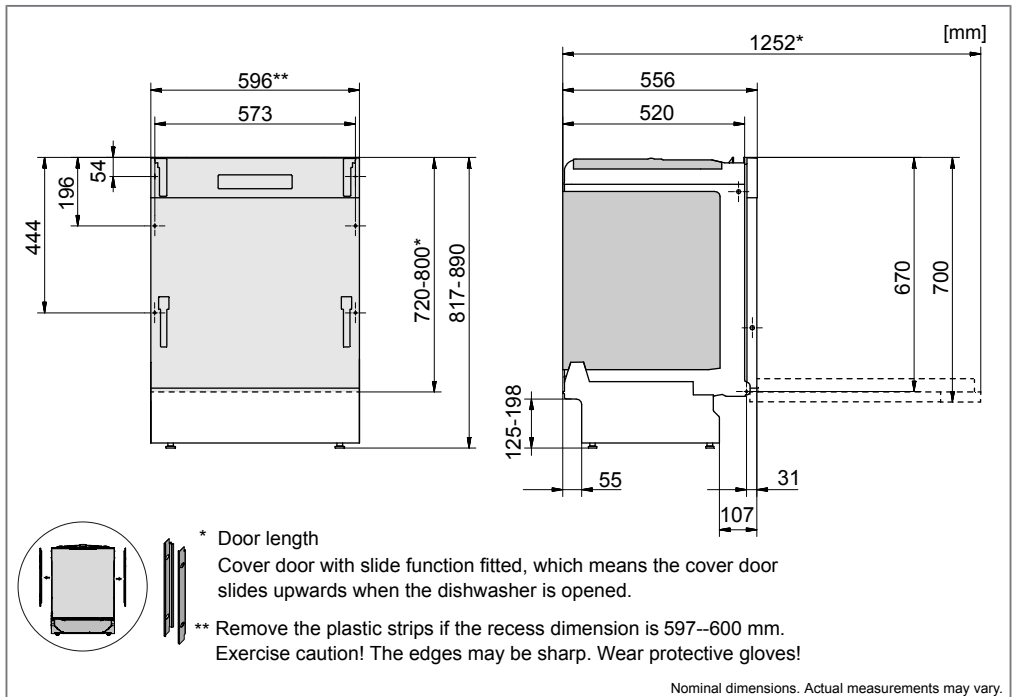
Problem	Possible causes	Action
The buttons do not react when pressed.	You have pressed the buttons too soon after opening the door.	Wait a moment then try again.
	The buttons are dirty.	Clean with a dry or slightly damp cloth.
	The door is closed.	Open the door. The buttons only react to use when the door is open.
Cannot close door.	The baskets are not correctly positioned.	Check that the baskets are correctly positioned horizontally. Check that the dishes are not blocking the baskets from sliding properly into place.
	The door lock does not click into place and lock.	Check the door lock. If it does not click into place and lock, open the door. Press and hold the button for the Auto open option for 15 seconds. Then wait 30 seconds. Close the door. Check that the door lock clicks into place and locks.

<b>Problem</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Action</b>
The dishwasher does not start.	The door is not properly closed.	Check.
	You have opened the dishwasher to add more dishes while a programme is in progress.	Close the door and wait. After a while, the dishwasher continues the programme.
	The door lock has not clicked into place and locked.	Check the door lock. If it has not clicked into place and locked, open the door. Press and hold the button for the Auto open option for 15 seconds. Then wait 30 seconds. Close the door. Check that the door lock clicks into place and locks.
	A fuse/circuit breaker has been tripped.	Check.
	The plug is not plugged into the wall socket.	Check.
	The water tap is turned off.	Check.
	Overflow/leaks.	Check.
	A whirring sound (the drainage pump) is heard from the dishwasher and does not stop when the main power switch is turned off.	Turn off the water tap. Pull out the plug and call the service department.
	Check that the Delayed start option has not been selected.	Press and hold the main power switch until the display turns off if you want to cancel the Delayed start option. Restart the dishwasher.
The dishes are not clean.	The spray arms do not rotate.	Remove the arms and clean them.
		Check that the dishes are not blocking the spray arms.
	Spray arm holes or bearings blocked.	Clean the spray arms. See the chapter Care and cleaning.
	Unsuitable dishwashing programme.	Choose a longer programme.
	Incorrect detergent dosage.	Dose according to water hardness. Far too much or far too little detergent results in poorer dishwashing results.
	Old detergent. Detergent is a perishable product.	Avoid large packages.
	Dishes loaded incorrectly.	Do not cover porcelain with large bowls or the like. Avoid placing very tall glasses in the corners of the baskets.
	Glasses and cups have toppled over during the programme.	Place dishes to sit steady.
	The filters are not fitted correctly.	Check that the filter handle is locked in the stop position. The handle should point straight out from the dishwasher.
Drainage pump stop missing.	Check that the coloured stop on the right in the bottom drain is in place. See the chapter Care and cleaning.	

Problem	Possible causes	Action
Spots on stainless steel or silver.	Some foodstuffs, such as mustard, mayonnaise, lemon, vinegar, salt and dressings, can mark stainless steel if left for too long.	Rinse off these types of foodstuffs if not starting the dishwasher immediately. Use the Rinse programme.
	All stainless steel can cause spots on silver if they come into contact during dishwashing. Aluminium can also cause spots on dishes.	In order to avoid marks and tarnishing, separate dishes made from different metals, such as silver, stainless steel and aluminium.
Spots or films on the dishes.	The water softener is leaking salt.	Check that the salt compartment lid is properly tightened. Otherwise call the service department.
	Incorrect water softener setting.	See the chapter Settings.
	Incorrect rinse aid dosage setting.	See the chapter Settings.
	Salt compartment empty.	Top up with salt. See the chapter Before washing for the first time.
	3-in-1/ All-in-one detergent is used and the setting TAB (3-in-1/ All-in-one detergent) is activated.	Inactivate the setting TAB (3-in-1/ All-in-one detergent) and top up salt and rinse aid.
The dishes have a sticky white/blue film.	Too high temperature and/or too much detergent can cause etching on crystal. Unfortunately, this cannot be repaired, only prevented.	Wash crystal at a low temperature and with a conservative amount of detergent. Contact the detergent manufacturer.
	Rinse aid dosage setting too high.	Reduce the amount. See the sections Before washing for the first time and Settings. If you have very soft water, you may want to dilute the rinse aid 50:50 with water.
Spots left after washing.	Lipstick and tea can be difficult to wash off.	Use a detergent with a bleaching agent.
Detergent residue in the detergent compartment after dishwashing.	The detergent compartment was damp when adding detergent.	The detergent compartment must be dry when adding detergent.
Rattling sound when dishwashing.	The dishes are not correctly placed or the spray arms are not rotating.	Check that the dishes are placed securely. Spin the spray arms to make sure they can rotate.

<b>Problem</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Action</b>
Water remains in the dishwasher.	The filters are blocked.	Clean the coarse and fine filters.
	The filters are not fitted correctly.	Check that the filter handle is locked in the stop position. The handle should point straight out from the dishwasher.
	Debris in the drainage pump.	Clean the drainage pump. See the chapter Care and cleaning.
	Drainage pump stop missing.	Check that the coloured stop on the right in the bottom drain is in place. See the chapter Care and cleaning.
	Kink in drainage hose.	Check that the hose is free from kinks and sharp bends.
	Blocked drainage hose.	Disconnect the drainage hose where it connects to the sink unit's water trap. Check that no debris has fastened and that the connection has an inner diameter of at least 14 mm.
Bad odour in dishwasher.	Dirt around the seals and in corners.	Clean with washing-up brush and low foaming cleaner.
	Low temperature programmes have been selected for a prolonged period.	Run a programme with a higher temperature about once a month.
The dishes are not dry enough.	The Auto open option is not activated.	Activate the Auto open option.
	The dishwasher is not fully loaded.	Fully load the dishwasher.
	Rinse aid needs topping up or dosage is set too low.	Top up with rinse add or increase the rinse aid dosage. See the sections Before washing for the first time and Settings.
	3-in-1/ All-in-one detergent is used and the setting TAB (3-in-1/ All-in-one detergent) is activated.	Inactivate the setting TAB (3-in-1/ All-in-one detergent) and top up salt and rinse aid.

## Installation



It is important that you read through and follow the instructions and directions below. Conduct installation and connection in accordance with the separate installation instructions.

### Safety instructions

- Connections to electricity, water and drainage must be performed by a qualified professional.
- Always follow applicable regulations for water, drainage and electricity.
- Take care during installation! Wear protective gloves! There must always be two people!
- Place a drip tray on the floor beneath the dishwasher to prevent damage from any water leaks.
- Before screwing the dishwasher into place, test the dishwasher by running the Rinse programme. Check that the dishwasher fills with water and drains. Check also that none of the connections leak.

#### **⚠ WARNING!**

Turn off the water supply when installing the dishwasher!

The plug must be disconnected or power to the socket turned off while the work is carried out!

### Setup

- The recess and connection dimensions are included in the separate installation instructions. Check that all dimensions are correct before starting the installation. Note that the height of the cover door can be adjusted to match other fittings.
- Make sure the area on which the dishwasher is to be installed is firm. Adjust the adjustable feet so that the dishwasher is level.
- If the dishwasher is built-in the surrounding furnishings must be resistant to any condensation from the dishwasher.
- Affix the protective film (packed in the document bag) to the underside of the worktop. The protective film is to protect the worktop from moisture.
- Check that the machine is positioned such that the door opens freely, otherwise door lock functionality may be disrupted.

### Drainage connection

See the separate installation instructions for necessary information.

This dishwasher is suitable for installing in a raised recess (to attain an ergonomic working height). This means that the dishwasher can be placed so that the drainage hose runs to a lower level than the bottom of the dishwasher, such as by routing it directly to a floor drain. The dishwasher is fitted with an integrated anti-siphon device to prevent the machine from being emptied of water during the wash cycle.

The drainage hose can also be connected to a connection nipple on the sink unit's water trap. The connection nipple must have an internal diameter of at least 14 mm.

The drainage hose may be extended by a maximum of 2,5 m (the total length of the drainage hose must not exceed 4,5 m). Any joins and connecting pipes must have an internal diameter of at least 14 mm. However, the drainage hose should ideally be replaced with a new hose without joins.

No part of the drainage hose may be more than 950 mm above the bottom of the dishwasher.

Attach the drainage hose with a hose clamp. Ensure that the drainage hose has no kinks.

## Connection to water supply

Use only the inlet hose supplied with the dishwasher. Do not re-use old or other spare hoses.

The supply pipe must be fitted with a water tap (stopcock). The water tap must be easily accessible, so that the water can be shut off if the dishwasher has to be moved.

Once the installation is complete, turn on the water tap and allow the pressure to settle for a while. Check that all connections are watertight.

### Connection to cold water supply

Connect the dishwasher to the cold water supply if the building is heated using oil, electricity or gas.

### Connection to hot water supply

Connect the dishwasher to the hot water supply (max. 70 °C) if the building is heated using an energy-efficient means such as district heating, solar power or geothermal power. Choosing a hot water connection cuts dishwashing times and reduces the dishwasher's energy consumption.

#### NOTE!

Do not exceed the permitted water supply temperature. Certain materials used in some cookware cannot withstand strong heat. See Fragile dishes in the chapter Loading the dishwasher.

The electric wall socket must be placed outside of the installation area to be easily accessible after installing the dishwasher. Do not use an extension cord!

#### NOTE!

Change of electrical cables as well as repairs and maintenance relating to safety or performance must be carried out by the manufacturer's service agent or someone with similar professional qualifications.

## Electrical connection

Information about the electrical connection can be found on the serial number plate. This specification must match the electricity supply.

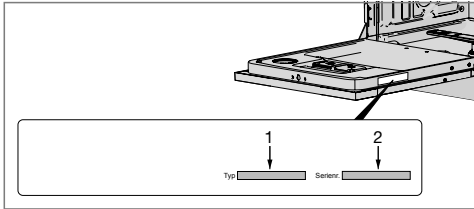
The dishwasher must be connected to an earthed socket.



## Service

Read the chapter Troubleshooting before contacting the service department. Provide the details on the serial number plate in all contact. Include the type (1) and the serial number (2).

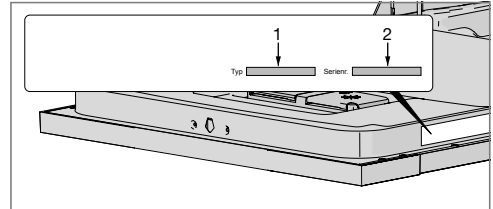
Cylinda service 0771-25 25 00.



## Information for test institute

Request test institute information via e-mail [dishwashers@appliance-development.com](mailto:dishwashers@appliance-development.com).

The request should include the details on the serial number plate. Include the article number (1) and the serial number (2).



EN

## Technical information

### Information on energy labelling

Information sheet, in compliance with Commission Delegated Regulation (EU) No. 1059/2010

#### Cylinda

Model designation:	DM8330 FI
Number of standard place settings:	16 <sup>1)</sup>
Energy efficiency class:	A+++
Annual energy consumption(AE <sub>C</sub> ):	245 kWh per year <sup>2)</sup>
Energy consumption of the standard cleaning cycle(E <sub>p</sub> ):	0,86 kWh
Power consumption	
Off-mode (P <sub>o</sub> ):	0,49 W
Left-on mode (P <sub>i</sub> ):	0,49 W
Annual water consumption (AW <sub>C</sub> ):	2660 litres per year <sup>3)</sup>
Drying efficiency class:	A <sup>4)</sup>
Standard programme:	Eco wash <sup>5)</sup> , option Auto open
Programme time for the standard cleaning cycle:	180 minutes
Duration of the left-on mode (T <sub>i</sub> ):	Infinite
Noise emissions:	42 dB(A) re 1 pW
Construction:	Integrated product

1) *In accordance with standard, EN 50242.*

2) *Based on 280 standard cleaning cycles with a cold water connection and consumption in accordance with energy saving mode. The actual energy consumption depends on how the machine is used.*

3) *Based on 280 standard cleaning cycles. The actual water consumption depends on how the machine is used.*

4) *On a scale from G (least efficient) to A (most efficient).*

5) *This dishwashing programme is the standard cleaning cycle used to compile the energy labelling information. It is intended for washing normally dirty dishes and is the most effective programme in terms of combined energy and water consumption.*

### Technical data

Height:	817-890 mm
Width:	596 mm
Depth:	556 mm
Weight:	35 kg <sup>1)</sup>
Water pressure:	0.03–1.0 MPa
Electrical connection:	See serial number plate
Rated power:	See serial number plate

1) *Weight can vary due to different specifications.*

Your notes

EN

# Service

Vi har service i hela Sverige/ Nationwide service in Sweden

Besök [www.cylinda.se](http://www.cylinda.se) / Visit [www.cylinda.se](http://www.cylinda.se)

Ring 0771-25 25 00 (endast lokaltaxa) / Call 0771-25 25 00

# Uppge / Declare

Maskintyp / Model code

Serienummer / Serial number

Inköpsdatum / Purchase date

Problembeskrivning / Problem description

Namn och adress / Name and address

Ditt telefonnummer / Phone number

# Kontakta oss / Contact us

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

**Cylinda**  
*år efter år*