

Bruksanvisning

User manual



DM8390PRO
DM8390RFPRO

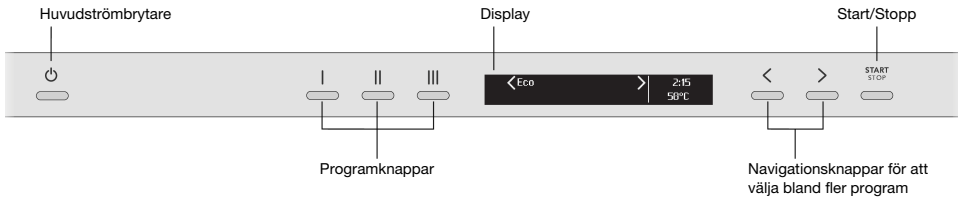
Cylinda
år efter år

Innehåll

Din diskmaskin	4
Säkerhetsanvisningar	5
Installation	6
Vinterförvaring/transporter	6
Överfyllnadsskydd	6
Emballage	6
Kassering	6
Innan du diskar första gången	7
1 Vattnets hårdhet	7
2 Grundinställningar	8
Diska mer miljövänligt	10
Diskmaskinen sparar energi och vatten	10
Lasta diskmaskinen	11
Ömtåligt diskgoods	11
Lastningen påverkar resultatet	11
Diskmaskinens korgar	11
Överkorg	12
Underkorg	13
Bestickskorg	13
Använda diskmaskinen	15
Dosera diskmedel	15
Huvudströmbrytaren	16
Välj program	16
Starta diskmaskinen	17
Återstående tid	17
Färgindikering	17
Om du vill avbryta eller byta program	18
Om du vill lasta i mer diskgoods	18
Om diskmaskinen stängs av vid strömavbrott	18
Efter avslutat program	18
Så får du det bästa torkresultatet	18
Lasta ur diskmaskinen	18
Programtabell	19
Inställningar	20
Öppna diskmaskinens Inställningsmeny	20
Skötsel och rengöring	23
Fyll på spolglans	23
Fyll på salt	23
Rengör silar	24
Rengör spolarmar	25
Rengör diskmaskinens in- och utsida	26
Åtgärda stopp	26
Felsökning	28

Installation	32
Säkerhetsanvisningar	32
Transportskydd för luckan	33
Placera diskmaskinen	33
Montera skyddsfilmerna	34
Justera höjden och skjut diskmaskinen på plats	34
Anslutning till avlopp	35
Anslutning till vatten	36
Anslutning till el	37
Skruva fast diskmaskinen	37
Diskmaskinens sparkplåt	39
Service	40
Teknisk data och energimärkning	41
Teknisk data	41
Information för konsument	41
Information för testinstitut	41

Din diskmaskin



Installera diskmaskinen, se kapitel Installation. För att därefter komma igång öppna luckan och tryck på Huvudströmbrytaren.

"This is a first time set up." visas i displayen första gången diskmaskinen sätts på. Det är viktigt att du väljer rätt inställningar för att uppnå ett bra diskresultat. Se sidan 7.

Säkerhetsanvisningar

- Läs och spara bruksanvisningen!
- Antal standardkuvert: 13
- Använd inte diskmaskinen till något utöver det som anges i denna bruksanvisning.
- Belasta inte diskmaskinsluckan eller diskkorgarna 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, sinnesfrånvaro 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.
- Den här diskmaskinen ska användas i hushåll eller liknande såsom:
 - personalkök i butiker, på kontor eller andra arbetsmiljöer.
 - bondgårdar.
 - av gäster på hotell, motell och andra typer av inkvarteringsmiljöer.
 - bed & breakfast-hotell.
- Placera aldrig diskgoods med lösningsmedelsrester i diskmaskinen på grund av explosionsrisken. Disk som innehåller aska, vax och smörjfett får heller inte diskas i diskmaskinen.
- 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 meddetsamma.

**VARNING!**

Knivar och andra spetsiga föremål måste ställas med spetsen nedåt i bestickskorgen eller läggas horisontellt i övriga korgar.

**VARNING!**

Akta barnen - maskindiskmedel är frätande!

Installation

Se kapitel Installation.

Vinterförvaring/transporter

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

Överfyllnadsskydd

Överfyllnadsskyddet startar utpumpning och stänger av vattenintaget om diskmaskinens vattennivå stiger över den normala. Om skyddet utlöses visas Överfyllnad i displayen. Stäng av vattentillförseln och kontakta närmaste servicecenter.

Emballage

Emballaget skyddar produkten under transporten. Materialet i emballaget är återvinningsbart. Källsortera emballaget för att bidra till minskad råvaruförbrukning och minskat avfall. Din återförsäljare kan ta tillbaka emballaget för återvinning eller informera om närmaste återvinningsstation. Emballaget 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).

Kassering

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 skallåtervinnas på rätt sätt.

Innan du diskar första gången

1 Vattnets hårdhet

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

Kontrollera vattnets hårdhetsgrad

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

Inkommande vatten med en hårdhetsgrad över 4°dH (6°fH) måste avhärddas. Detta görs automatiskt med hjälp av den inbyggda avhärddaren. För att avhärddaren ska fungera optimalt måste inställningen av den anpassas till det inkommande vattnets hårdhetsgrad. Efter att du har ställt in avhärddaren, 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: _____

Tyska hårdhetsgrader	Franska hårdhetsgrader	Rekommenderad inställning
0-3°dH	0-5°fH	0
4-5°dH	6-9°fH	1
6-8°dH	10-14°fH	2
9-11°dH	15-20°fH	3
12-14°dH	21-25°fH	4
15-19°dH	26-34°fH	5
20-24°dH	35-43°fH	6
25-29°dH	44-52°fH	7
30-39°dH	53-70°fH	8
40°dH	71°fH	9

Om vattnets hårdhetsgrad överstiger 20°dH (36°fH) rekommenderas att en extern avhärddare ansluts.

Ökad förbrukning vid regenerering

Diskmaskinens inbyggda avhärddare regenereras regelbundet för att funktionen ska bibehållas. Vid regenerering förlängs diskprogrammet samtidigt som energi- och vattenförbrukningen ökar. Hur ofta diskmaskinens avhärddare regenereras beror på vilken inställning som är vald.

Exempel: Om programmet Eco körs vid en vattenhårdhet på 14 °dH (25 °fH) regenereras avhärddaren med regelbundet intervall (efter 6 diskcykler), energiförbrukningen ökar med 0,015 kWh och vattenförbrukningen ökar med 2,3 liter samtidigt som programtiden förlängs med 3 minuter. Regenereringen sker under programmets huvuddisk.

WARNING!

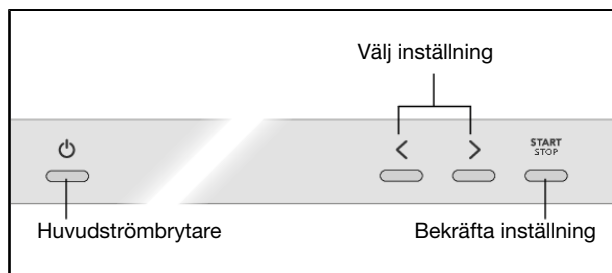
Hårt vatten orsakar vita beläggningar på diskgodset och i diskmaskinen. Det är därför viktigt att du väljer rätt inställning av avhärddaren! Se Vattenhårdhet.

Kör aldrig diskmaskinen med tom saltbehållare om det inkommande vattnet har en hårdhetsgrad över 4°dH (6°fH).

2 Grundinställningar

Öppna luckan och tryck på Huvudströmbrytaren.

"**This is a first time set up.**" visas i displayen. Det är viktigt att du väljer rätt inställningar för att uppnå ett bra diskresultat.



Inställningar

Välj språk som ska visas i displayen.

1 Spolglansmedel 0/1/2/3/4/5/TAB

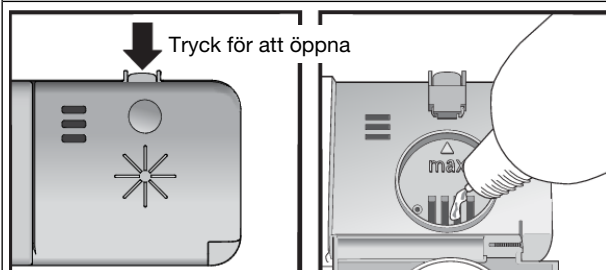
Torkningen går snabbare och får ett bättre resultat om man använder spolglansmedel. Du får också ett finare diskresultat med klart och fläckfritt diskods.

Välj dosering av spolglansmedel. Doseringen av spolglansmedel kan ställas in från 0 (Av) till 5 (Hög dosering).

Vid användning av kombinationsdiskmedel som innehåller spolglansmedel kan du aktivera inställningen TAB. Läs mer om kombinationsdiskmedel i kapitel Använda diskmaskinen.

Förvalt från fabrik: 5

Fyll på spolglans



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.

2 Vattenhårdhet 0/1/2/3/4/5/6/7/8/9

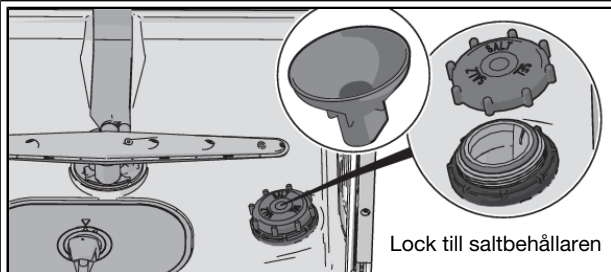
Inställning av avhårdaren. Välj inställning beroende på det inkommande vattnets hårdhetsgrad. Det är viktigt att inställningen är korrekt!

Glöm inte att fylla på salt i saltbehållaren efter att du ställt in avhårdaren på 1 - 9.

Vid inkommande vatten med en hårdhetsgrad under 4°dH (6°fH), välj 0. Avhårdaren inaktiveras och salt behöver inte fyllas på.

Förvalt från fabrik: 6

★ Fyll på salt



1. Skruva bort locket till saltbehållaren.
2. Sätt tratten, som följer med diskmaskinen, i behållarens påfyllningshål. Häll först i ca 1 l vatten.
3. Fyll sedan på så mycket salt, max 630 gram, 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.

För att ändra valda inställningar se kapitel Inställningar.

Diska mer miljövänligt

Diskmaskinen sparar energi och vatten

Vid diskning av diskgodset i en diskmaskin för hushåll används vanligtvis mindre energi och vatten än vid handdisk.

Skölj inte under rinnande vatten

Skölj inte av diskgodset under rinnande vatten, då det leder till ökad energi- och vattenförbrukning. Skrapa bara bort större matrester innan du lastar diskmaskinen.

Välj miljöanpassat diskmedel

Läs miljödeklarationerna på förpackningen!

Överdoserings av diskmedel, spolglansmedel och salt kan försämra diskresultatet och medför dessutom en extra belastning för miljön.

Diska fullastad diskmaskin

Spara energi och vatten genom att vänta med diskningen tills diskmaskinen är fullastad (se antal standardkuvert). Använd programmet Avspolning för att skölja diskgodset om du får problem med lukt.

Diska med lägre temperatur

Är disken bara lätt smutsad kan du välja ett program med låg temperatur.

Välj diskprogram – Eco

Detta program är lämpligt för att diska normalt smutsat diskgodset och är det effektivaste programmet när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning. Detta program används för att bedöma efterlevnaden av EU:s ekodesignlagstiftning.

Diskprogrammet är utvecklat för att diska effektivt med så låg energi- och vattenförbrukning som möjligt. Programmet diskar med låg temperatur under lång tid.

Öppna luckan på glänt efter avslutat program

Du får ett bättre torkresultat om du efter avslutat program ställer luckan lite på glänt. (Om diskmaskinen är inbyggd måste inredningen klara eventuell kondens från diskmaskinen.)

Anslut 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.

Lasta diskmaskinen

Ömtåligt diskgoods

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".

Ömtålig dekor

Porslin med dekor som ligger ovanpå glasyren (godset känns då strävt) bör inte maskindiskas.

Kristall/glas

Diska ömtåliga föremål i kristall/glas med det skonsamma diskprogrammet Kristall/Glas. Tänk på att vara sparsam med doseringen av diskmedel och att placera föremålen så att de inte stöter samman under diskningen.

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

Handmålade konstglas samt antika och mycket ömtåliga föremål bör inte diskas i diskmaskin.

Silver

Föremål av silver och rostfritt bör inte komma i beröring med varann, eftersom silvret då kan missfärgas.

Aluminium

Aluminium kan mattas av maskindisk. Aluminiumkastruller av god kvalitet kan dock maskindiskas, även om man får räkna med en minskad höglans.

Bestick med klistrade handtag

Vissa typer av lim tål inte maskindisk. Handtagen kan i sådana fall lossna.

Lastningen påverkar resultatet

Var noga med hur du lastar diskgodset för att få bästa disk- och torkresultatet till så låg energi- och vattenförbrukning som möjligt. Ge din diskmaskin de bästa förutsättningarna att komma åt och diska alla ytor samt att torka disken på bästa sätt.

- Vänd alla smutsiga ytor inåt och nedåt!
- Diskgodset ska inte ligga i eller på varandra.
- Luta diskgoods 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 bestickskorgen.



OBS!

Kontrollera att spolarmarna kan rotera fritt.

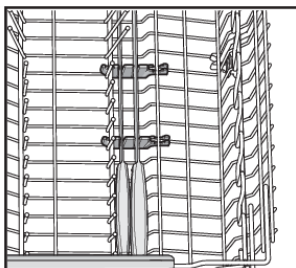
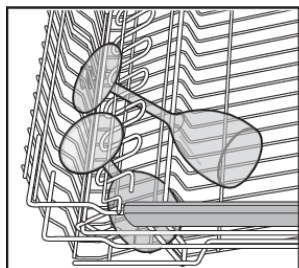
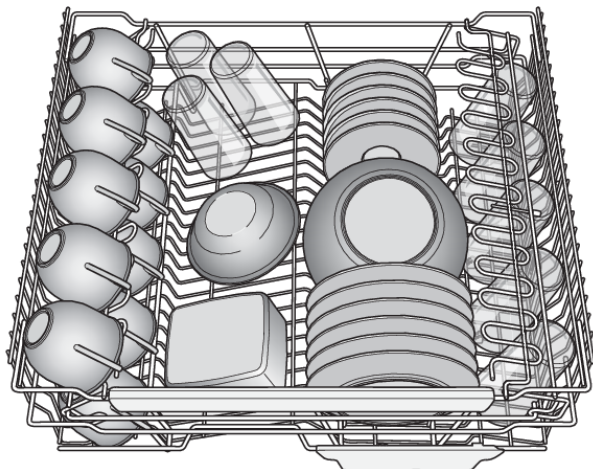
Diskmaskinens korgar

Diskmaskinen är utrustad med överkorg och underkorg med bestickskorg.

Korgarnas utseende kan skilja sig beroende på diskmaskinens utförande.

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.

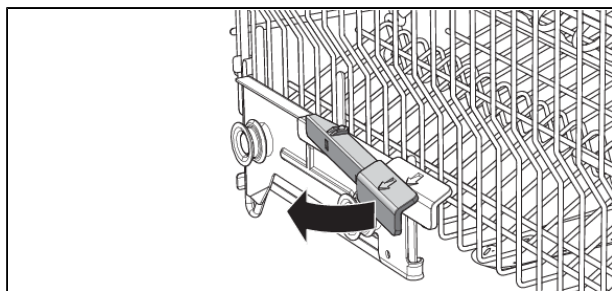


Höjning av överkorg

1. Dra ut överkorgen.
2. Ta tag i överkorgens sidor med båda händerna och lyft upp den.

Sänkning av överkorg

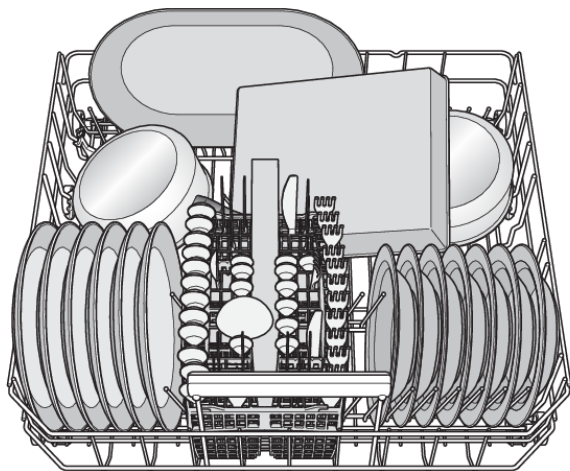
1. Dra ut överkorgen.
2. Dra ut de två låshandtagen på vardera sida för att sänka överkorgen.



Underkorg

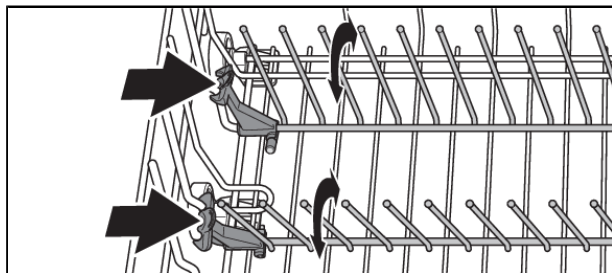
Placera tallrikar, assietter, uppläggningsfat, kastruller och bestick (i bestickskorgen) i underkorgen.

Placera grytor och kastruller i den bakre högra delen av underkorgen, för att på bästa sätt utnyttja diskprestandan från det bakre spraymunstycket som är avsett för denna typ av diskgoods.



Vikpinnar

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



Diska stora tallrikar

Flytta vikpinnar samt dess fästen för att bredda avståndet mellan pinnraderna för att anpassa underkorgen till tallrikar med en diameter större än 25 cm.

Bestickskorg

Ställ besticken med skaften nedåt, förutom vassa knivar, och så spridda som möjligt. Se till att skedar inte ligger i varandra.

Bestickskorgen placeras med fördel i den främre mittersta delen av underkorgen, för att få ut bästa möjliga diskprestanda från det unika spraymunstycket som är avsett för bestickskorgen.

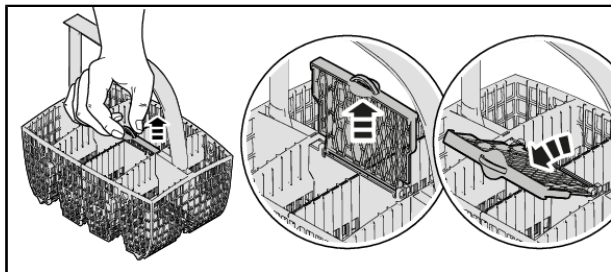


VARNING!

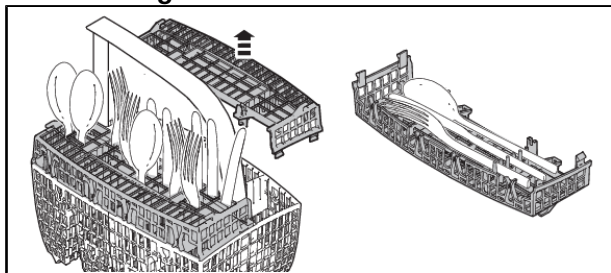
Knivar och andra spetsiga föremål måste ställas med spetsen nedåt i bestickskorgen eller läggas horisontellt i övriga korgar.

Fällbar lucka för småprylar

Bestickskorgen har en fällbar lucka i mitten för småprylar, eller smala skaft, som till exempel elvispar.

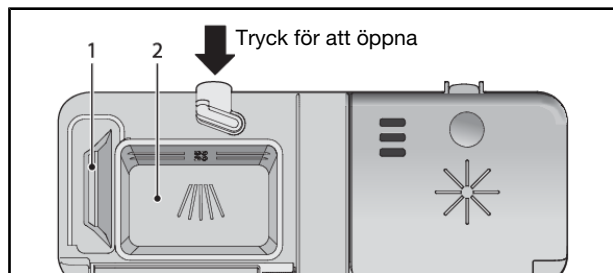


Bestickskorg med lock



Använda diskmaskinen

Dosera diskmedel



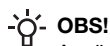
1. Fack för fördiskmedel
2. Fack för huvuddiskmedel

Diskmedel skall doseras efter vattnets hårdhetsgrad.

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

Överdoserering 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 diskmedelstillverkaren om du har frågor rörande diskmedel.

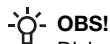


OBS!

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.



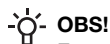
OBS!

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

Kombinationsdiskmedel

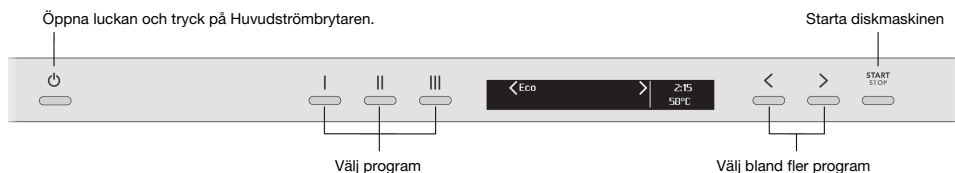
På marknaden finns många olika typer av kombinationsdiskmedel. Läs noga anvisningarna för dessa produkter.

Vid användning av kombinationsdiskmedel som innehåller spolglansmedel kan du aktivera inställningen TAB. Observera att salt måste fyllas på i saltbehållaren.



OBS!

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



Huvudströmbrytaren

Öppna luckan och tryck på Huvudströmbrytaren. Öppna också vattenkranen om den är stängd.

Välj program

Eco är alltid förvalt. För att välja ett annat program, tryck på en av programknapparna I, II eller III. Du kan även välja ett program genom att trycka på navigationsknapp < eller > tills önskat program visas i displayen.

Välj program beroende på typ av diskgoods och hur smutsigt det är.

Eco

Detta program är lämpligt för att diska normalt smutsat diskgoods och är det effektivaste programmet när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning. Detta program används för att bedöma efterlevnaden av EU:s ekodesignlagstiftning.

Kristall/Glas

Detta program är anpassat för att diska ömtåliga glas som just använts och därför inte kräver ett så kraftfullt program. Även porslin går bra att diska. Se även Ömtåligt diskgoods i kapitel Lasta diskmaskinen.

Intensiv

Ett program med hög temperatur som löser fett på hårt smutsat diskgoods som till exempel kastruller, grytor och gratängformar. Om diskmaskinen inte fylls av sådan disk, kan du fylla på med tallrikar och så vidare.

Snabb

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

Avspolning

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

I Universal¹⁾

Kraftfullt vardagsprogram som klarar intorkade matrester, men är inte avsett för inbränd mat, till exempel gratängformar.

II SANI¹⁾

Detta program är idealiskt att använda då det ställs extra höga hygienkrav. Temperaturen i huvuddisken är 60 °C. Den sista sköljningen är 85 °C i 4 minuter.

¹⁾ Programknapp I / II / III. Programknapparnas förprogrammerade program kan ändras. Se kapitel Inställningar.

||| SANI snabb¹⁾

Välj SANI snabb om du önskar ett snabbare program som fortfarande uppfyller hygienkrav. Temperaturen i huvuddisken är 60 °C. Den sista sköljningen är 85 °C i 4 minuter.

Självrengörning

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 Innerbehållare i kapitel Skötsel och rengöring.

START STOP **Starta diskmaskinen**

Tryck på Start/Stop tills displayen visar "Program startat, stäng luckan". Detta indikerar att diskmaskinen är klar att starta. Stäng luckan ordentligt, annars startar inte diskmaskinen.

Om diskmaskinen inte startas eller luckan inte stängs inom 2 minuter efter senaste knapptryckning stängs maskinen av.

Återstående tid

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

När du startat diskmaskinen visar displayen hur lång tid som återstår av programmet. En uppdatering av återstående tid görs sedan efter uppvärmning av den sista sköljningen.

Tiden kan variera något från gång till gång beroende på temperatur på inkommande vatten, disk mängden, omgivningens temperatur med mera.

Återstående tidvisning kan i den första körningen av varje program vara något missvisande, eftersom diskmaskinen gör en uppskattning av tiden. Vid andra körningen av respektive program utgår diskmaskinen från den tid programmet tog vid föregående körning.



Färgindikering

Färgindikering i frontdisplayen ger dig information genom olika färger.

Blå - Lasta mer

Programmet har startat men du kan fortfarande lasta i mer disk.

Röd - Lasta ej

Du bör inte lasta i mer disk (risk för sämre diskresultat).

Blinkande ljus indikerar att luckan har öppnats under pågående program. Om det blinkar när luckan är stängd har ett fel uppstått. Se kapitel Felsökning.

Grön - Lasta ur

Diskprogrammet är klart. Indikeringen lyser i 15 minuter.

Om du vill avbryta eller byta program

Öppna luckan, tryck och håll in Start/Stop i tre sekunder, om du vill byta program sedan du startat diskmaskinen. Fyll på nytt diskmedel om luckan till doserarens diskmedelsfack öppnats. Välj därefter ett nytt program, tryck på Start/Stop och stäng luckan.

Om du vill lasta i mer diskgoods

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

När programmet avslutats visas "END" i displayen.

Programslut indikeras även genom en kort ljudsignal. I kapitel Inställningar beskrivs hur du ändrar denna funktion.

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

Så får du det bästa torkresultatet

- Lasta diskmaskinen full.
- Luta diskgoods 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.
- Öppna luckan på glänt efter avslutat program.
- Låt diskgodset svalna innan det tas ut.

Lasta ur diskmaskinen

Varmt porlin 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.

Programtabell

Program	Fördiskar	Huvuddisk	Antal skölj- jar	Sista skölj- ning	Förbrukningsvärden ¹⁾					
					Kallt vatten ²⁾		Varmt vatten ³⁾		Vattenför- br. (liter)	
					Disktid (ca tim:min)	Energi (ca kWh)	Disktid (ca tim:min)	Energi (ca kWh)		
Eco ⁴⁾	0	50 °C	2	56 °C	3:50	0,92	3:30	0,6	9,9	
Kristall/Glas		45 °C	2	50 °C	1:40	0,7	1:20	0,4	9,0	
Intensiv	2	70 °C	2	70 °C	2:55	1,6	2:35	1,2	16,5	
Snabb	0	<35 °C	2	<25 °C	0:20	0,2	0:20	0,1	9,5	
Avspolning			1	--- °C	0:07	0,01	0:07	0,01	3,0	
Universal	2	60 °C	2	65 °C	2:05	1,2	1:45	0,8	15,5	
SANI	1	60 °C	2	85 °C	1:35	1,7	1:20	1,2	13,0	
SANI snabb	1	60 °C	2	85 °C	1:00	1,9	0:45	1,3	15,5	
Självrengöring		70 °C	2	85 °C	1:15	1,6	0:55	1,4	9,0	

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

2) Anslutning till kallvatten ca 15 °C.

3) Anslutning till varmvatten ca 60 °C.

4) Detta program är lämpligt för att diska normalt smutsat disk gods och är det effektivaste programmet när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning. Detta program används för att bedöma efterlevnaden av EU:s ekodesignlagstiftning.

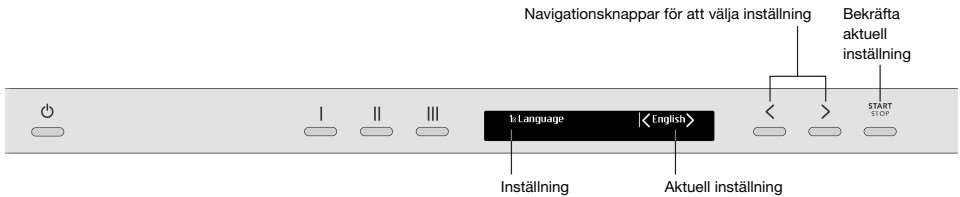
Inställningar

Öppna diskmaskinens Inställningsmeny

Öppna luckan och tryck på Huvudströmbrytaren tills displayen tänds.

För att öppna diskmaskinens Inställningsmeny, tryck på Navigationsknapparna: < x 3, > x 3

För att lämna diskmaskinens Inställningsmeny, välj Tillbaka och bekräfta valet med Start/Stop.



Inställningar	Alternativ	
1 Språk	<i>English/Svenska/Dansk/ Norsk/Suomi/Nederlands/ Français/Deutsch/Italiano/ Русский/Español/ Português/Sloven./ Eesti/Latviešu/Lietuvių/ Hrvatski/Polish/ 简体中文 / 繁體中文 / 日本語</i>	Du kan välja vilket språk som visas i displayen.
2 Välj program	Eco (På/Av / I / II / III) Kristall/Glas Intensiv Snabb Avspolning SANI SANI snabb Självrengöring	På/Av/ I / II / III Program kan visas eller döljas i menyn. Välj mellan På och Av. (Eco kan inte döljas i menyn.) Programknapparna är förprogrammerade; I Universal II SANI III SANI snabb För att ändra program på knapparna välj önskat program i menyn och välj därefter I, II eller III.
3 Barnspärr	<i>På/Av</i>	För att förhindra att barn startar diskmaskinen kan en barnspärr (knapplåås) aktiveras. I > För att tillfälligt inaktivera och aktivera barnspärren tryck och håll in Programknapp I och höger Navigationsknapp i tre sekunder.
4 Displayinställningar	Kontrast topdisplay 1/2/3/4	Justering av kontrasten i topdisplayen.

Tabellen fortsätter från föregående sida

Inställningar	Alternativ											
	Info i frontdisplay1/2	<p>Du kan välja vilken information som visas i frontdisplayen.</p> <p>1 Färgindikering Tid kvar²⁾ Av</p> <p>2 Färgindikering Tid kvar+Status³⁾ På</p>										
5	Volym knappljud	0/1/2/3	Signalen ger bekräftelse på en knapptryckning.									
6	Volym ljudsignal	0/1/2/3	Ljudsignalen indikerar när ett diskprogram avslutats. <i>Felmeddelanden indikeras alltid med en hög ljudsignal.</i>									
7	Spolglansmedel ☉	0/1/2/3/4/5/TAB	<p>Inställning för dosering av spolglansmedel. Doseringen av spolglansmedel kan ställas in från 0 (Av) till 5 (Hög dosering). Öka doseringen av spolglansmedel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Om diskgodset har vattenfläckar. <p>Minska doseringen av spolglansmedel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Om diskgodset har en vit/blå kladdig film. Om diskgodset har ränder. Vid skumbildning. Om man har mycket mjukt vatten kan man späda spolglansmedlet med hälften vatten. <p>Vid användning av kombinationsdiskmedel som innehåller spolglansmedel kan du aktivera inställningen TAB.</p>									
8	Temperaturenhet	°C/°F	Temperatur i displayen kan visas i °C (Celsius) eller i °F (Fahrenheit).									
9	Vattenhårdhet	0/1/2/3/4/5/6/7/8/9	<p>Inställning av avhårdaren. Välj inställning beroende på det inkommande vattnets hårdhetsgrad. Det är viktigt att inställningen är korrekt!</p> <table border="1" data-bbox="609 1222 1023 1378"> <thead> <tr> <th data-bbox="609 1222 745 1310">Tyska hårdhetsgrader</th> <th data-bbox="745 1222 882 1310">Franska hårdhetsgrader</th> <th data-bbox="882 1222 1023 1310">Rekommenderad inställning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="609 1310 745 1342">0-3°dH</td> <td data-bbox="745 1310 882 1342">0-5°fH</td> <td data-bbox="882 1310 1023 1342">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1342 745 1378">4-5°dH</td> <td data-bbox="745 1342 882 1378">6-9°fH</td> <td data-bbox="882 1342 1023 1378">1</td> </tr> </tbody> </table>	Tyska hårdhetsgrader	Franska hårdhetsgrader	Rekommenderad inställning	0-3°dH	0-5°fH	0	4-5°dH	6-9°fH	1
Tyska hårdhetsgrader	Franska hårdhetsgrader	Rekommenderad inställning										
0-3°dH	0-5°fH	0										
4-5°dH	6-9°fH	1										

²⁾ SANI, SANI snabb: Tid kvar+Status

³⁾ SANI, SANI snabb: Tid kvar+Status+Temperatur

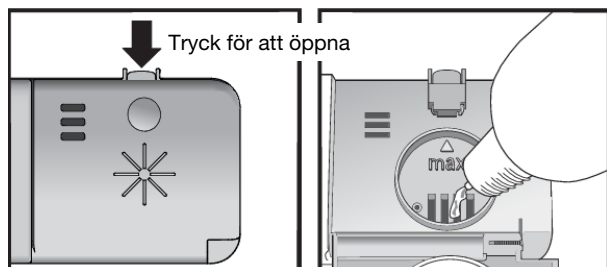
Tabellen fortsätter från föregående sida

Inställningar	Alternativ																															
			<p><i>Tabellen fortsätter från föregående sida</i></p> <table border="1" data-bbox="609 188 1022 557"> <thead> <tr> <th data-bbox="609 188 745 276">Tyska hårdhetsgrader</th> <th data-bbox="745 188 882 276">Franska hårdhetsgrader</th> <th data-bbox="882 188 1022 276">Rekommenderad inställning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="609 276 745 311">6-8°dH</td> <td data-bbox="745 276 882 311">10-14°fH</td> <td data-bbox="882 276 1022 311">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 311 745 346">9-11°dH</td> <td data-bbox="745 311 882 346">15-20°fH</td> <td data-bbox="882 311 1022 346">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 346 745 381">12-14°dH</td> <td data-bbox="745 346 882 381">21-25°fH</td> <td data-bbox="882 346 1022 381">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 381 745 416">15-19°dH</td> <td data-bbox="745 381 882 416">26-34°fH</td> <td data-bbox="882 381 1022 416">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 416 745 451">20-24°dH</td> <td data-bbox="745 416 882 451">35-43°fH</td> <td data-bbox="882 416 1022 451">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 451 745 486">25-29°dH</td> <td data-bbox="745 451 882 486">44-52°fH</td> <td data-bbox="882 451 1022 486">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 486 745 521">30-39°dH</td> <td data-bbox="745 486 882 521">53-70°fH</td> <td data-bbox="882 486 1022 521">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 521 745 557">40°dH</td> <td data-bbox="745 521 882 557">71°fH</td> <td data-bbox="882 521 1022 557">9</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="609 600 1022 730">Glöm inte att fylla på salt i saltbehållaren efter att du ställt in avhårdaren på 1 - 9. Vid inkommande vatten med en hårdhetsgrad under 4°dH (6°fH), välj 0. Avhårdaren inaktiveras och salt behöver inte fyllas på.</p>			Tyska hårdhetsgrader	Franska hårdhetsgrader	Rekommenderad inställning	6-8°dH	10-14°fH	2	9-11°dH	15-20°fH	3	12-14°dH	21-25°fH	4	15-19°dH	26-34°fH	5	20-24°dH	35-43°fH	6	25-29°dH	44-52°fH	7	30-39°dH	53-70°fH	8	40°dH	71°fH	9
Tyska hårdhetsgrader	Franska hårdhetsgrader	Rekommenderad inställning																														
6-8°dH	10-14°fH	2																														
9-11°dH	15-20°fH	3																														
12-14°dH	21-25°fH	4																														
15-19°dH	26-34°fH	5																														
20-24°dH	35-43°fH	6																														
25-29°dH	44-52°fH	7																														
30-39°dH	53-70°fH	8																														
40°dH	71°fH	9																														
10	Innerbelysning vid avstängd	<i>På/Av</i>	<p>Välj om innerbelysningen ska tändas när diskmaskinen är avstängd och luckan öppnas. (Om huvudströmbrytaren är påslagen tänds alltid innerbelysningen när luckan öppnas.)</p>																													
	Tillbaka		<p>För att lämna diskmaskinens Inställningsmeny, välj Tillbaka och bekräfta valet med Start/Stop.</p>																													

Skötsel och rengöring

🚰 Fyll på spolglans

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

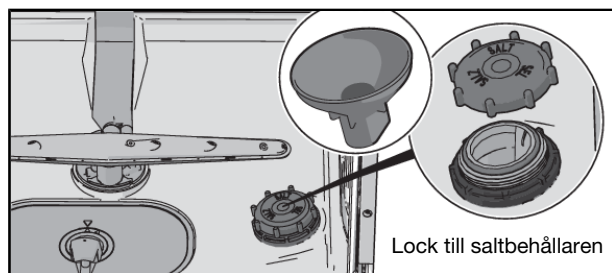


1. Öppna locket för spolglansmedel.
2. Fyll försiktigt på spolglansmedel upp till nivån markerad med **max**.
3. Torka bort eventuellt överflödigt spolglansmedel runt om behållaren.
4. Stäng locket ordentligt.

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.



1. Skruva bort locket till saltbehållaren.
2. Sätt tratten, som följer med diskmaskinen, i behållarens påfyllningshål. (Vatten behövs bara första gången.)
3. Fyll sedan på så mycket salt, max 630 gram, att behållaren blir full. Använd grovt salt eller specialsalt för diskmaskiner.
4. Torka bort överflödigt salt, så att locket kan skruvas fast ordentligt.

Efter påfyllning kan det dröja lite innan symbolen slocknar.

⚠️ VARNING!

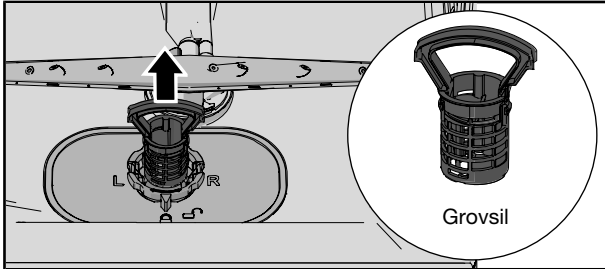
För att inte riskera rostfläckar måste ett diskprogram startas direkt efter påfyllning av salt.

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

Rengör silar

Grovsil

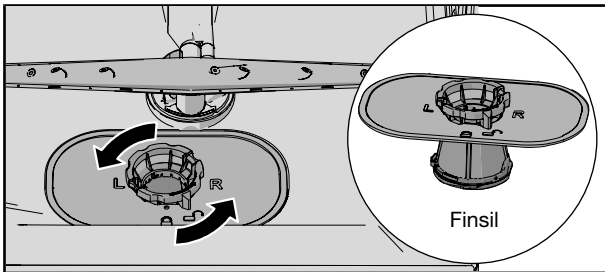
I grovsilen samlas större matrester, som inte utan vidare kan passera avloppspumpen. Töm grovsilen vid behov. Rengöringen ska göras med regelbundet intervall beroende på hur ofta diskmaskinen används.



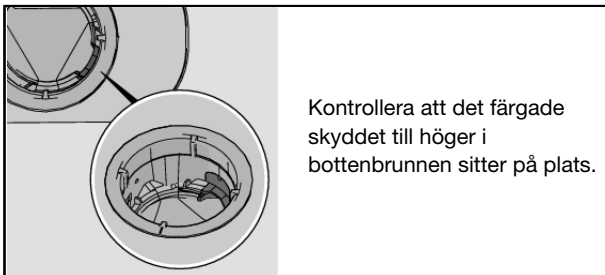
1. Lyft grovsilen rakt upp med hjälp av handtaget.
2. Töm grovsilen.
3. Sätt tillbaka grovsilen. Tryck ner tills det klickar till.

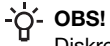
Finsil

Det som samlas på finsilen spolats automatiskt av vid varje diskomgång. Rengör finsilen vid behov. Rengöringen ska göras med regelbundet intervall beroende på hur ofta diskmaskinen används.



1. Vrid låsringen moturs och lyft finsilen rakt upp.
2. Rengör finsilen.
3. Sätt tillbaka finsilen och vrid låsringen medurs till stoppläget. Kontrollera att kanterna tätar ordentligt. Glöm inte att sätta tillbaka grovsilen!

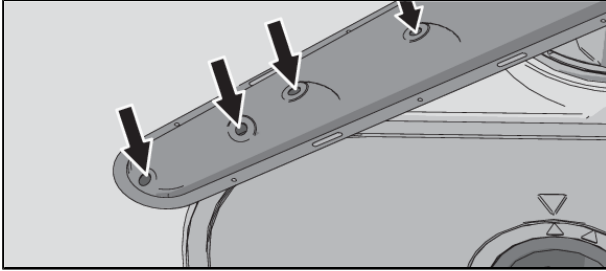


**OBS!**

Diskresultatet kan påverkas om grovsilen och finsilen inte är rätt monterade. Diskmaskinen får inte användas utan att silarna är monterade!

Rengör spolarmar

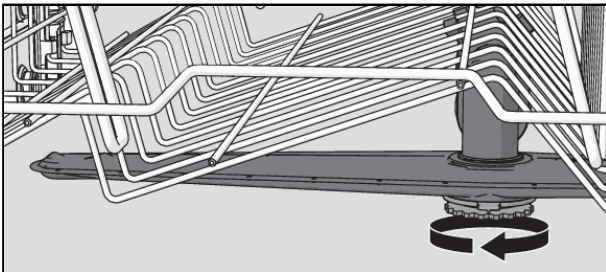
Hål och lagringar kan ibland bli igensatta. Peta bort skräpet med en nål eller liknande. Spolarmarna har även hål på undersidan.



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

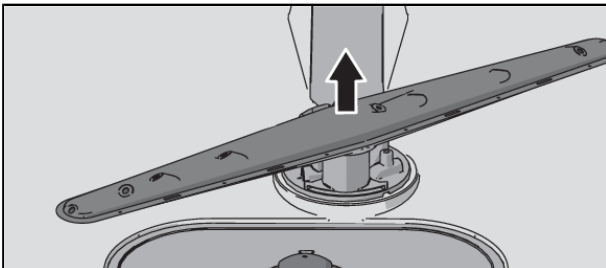
Övre spolarm

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



Undre spolarm

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



Rengör diskmaskinens in- och utsida

Lucka och lucktätning

Öppna luckan. Rengör luckans sidor och lucktätningen regelbundet med en lätt fuktad trasa. Rengör lucktätningen i diskmaskinens nedre framkant med en diskborste.

Display och knappar

Håll displayen och knapparna rena från smuts. Torka vid behov av dem med en 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.

Innerbehållare

Diskmaskinens innerbehållare är tillverkad av rostfritt stål och hålls ren genom normal användning (med regelbundet intervall).

Om du har kalkhaltigt (hårt) vatten kan det bildas kalkavlagringar i diskmaskinen. Kör i så fall programmet Självrengörning med två matskedar citronsyra i diskmedelsfacket (utan diskgoods i maskinen). På marknaden finns även rengöringsmedel anpassat för diskmaskin.

Åtgärda stopp

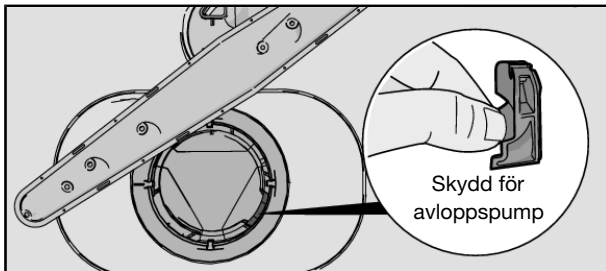
Åtgärda stopp i avloppspumpen

Om det finns vatten kvar i diskmaskinen efter avslutat program kan avloppspumpen vara blockerad av främmande 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 in 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.



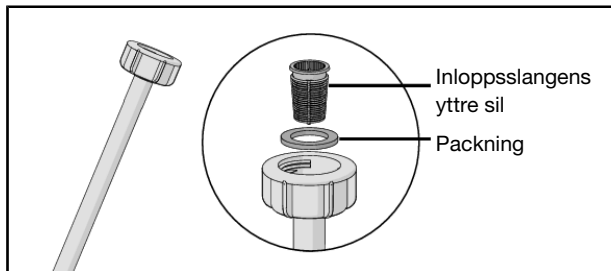
OBS!

Glöm inte montera tillbaka skyddet för avloppspumpen.

Åtgärda stopp i inloppsslangens sil

Om det finns små partiklar i det inkommande vattnet kan inloppsslangens yttre sil blockeras, vilket leder till Vattenintagsfel.

1. Stäng av maskinen med Huvudströmbrytaren och dra ur stickkontakten ur vägguttaget.
2. Stäng av vattenkranen.
3. Skruva loss inloppsslangen.
4. Dra försiktigt ur inloppsslangens yttre sil och rengör den.
5. Sätt tillbaka silen och kontrollera att packningen sitter rätt.
6. Skruva fast inloppsslangen.
7. Sätt i stickkontakten i vägguttaget och öppna vattenkranen. Låt trycket stå på en stund och kontrollera att anslutningen är tät.



Felsökning

Typ av fel i display		Åtgärd
F10	Överflyllnad 1	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. Kontrollera att yttre silen på inloppsslangen inte är blockerad. Se Åtgärda stopp i inloppsslangens sil i kapitel Skötsel och rengöring. Om problemet kvarstår ring service.
F40	Ventilläckage	Stäng av vattenkranen och ring service.
F41	Värmefel	Dra ur stickkontakten ur vägguttaget och ring service.
F52	Rengör silarna (Vattennivåfel)	Rensa grovsil och finsil. Kontrollera att yttre silen på inloppsslangen inte är blockerad. Om problemet kvarstår ring service.
F54	Överflyllnad 2	Stäng av vattenkranen och ring service.
F56	Circ. pump fel	Ring service.
F67	Vattenintagsfel	Kontrollera att vattenkranen är öppen. Kontrollera att yttre silen på inloppsslangen inte är blockerad. Se Åtgärda stopp i inloppsslangens sil i kapitel Skötsel och rengöring. Om problemet kvarstår ring service.

Tryck på valfri knapp för att ta bort felmeddelandet.

Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärd
Knapparna reagerar inte på tryck.	Du har tryckt på knapparna för snabbt efter att du öppnat luckan.	Vänta en stund och prova igen.
	Barnspärr (knappplås) är aktiverat.	Se kapitel Inställningar.
	Luckan är stängd.	Öppna luckan. Knapparna reagerar endast på knapptryckningar när luckan är öppen.
	Smuts på knapparna.	Rengör med torr eller lätt fuktad trasa.
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.
Diskmaskinen startar inte.	Knappen Start/Stop har tryckts in för kort stund.	Tryck och håll in Start/Stop tills displayen visar "Program startat, stäng luckan".
	Luckan är inte ordentligt stängd.	Kontrollera.

Tabellen fortsätter från föregående sida

Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärd
	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.
	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.
Disken är inte ren.	Spolarmarna går inte runt.	Kontrollera att diskgoods inte hindrar spolarmarna.
	Spolarmarnas håll eller lagringar är igensatta.	Rengör spolarmarna. Se kapitel Skötsel och rengöring.
	Felaktigt diskprogram.	Välj ett program med hög temperatur som löser fett på hårt smutsat diskgoods, t ex Intensiv.
	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 vält under diskningen.	Ställ diskgodset stadigt.
	Silarna är inte korrekt monterade.	Kontrollera att silarnas handtag är låst i stoppläget.
	Skyddet för avloppspumpen saknas.	Kontrollera att det färgade skyddet till höger i bottenbrunnen sitter på plats. Se kapitel Skötsel och rengöring.
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.

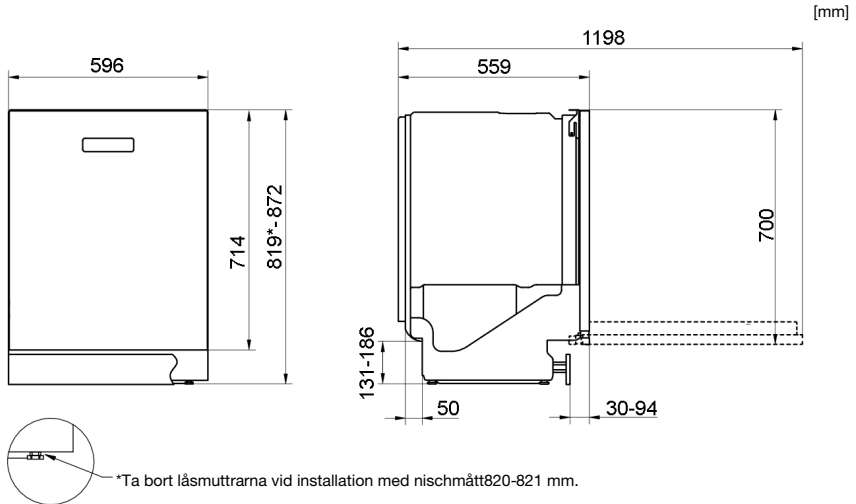
Tabellen fortsätter från föregående sida

Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärd
	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 diskgodset av olika metaller som till exempel silver, rostfritt och aluminium.
Fläckar eller slöja på diskgodset.	Felaktigt inställd dosering för spolglansmedel.	Se kapitel Inställningar.
	Inställningen TAB är aktiverad och kombinationsdiskmedel med otillräcklig torkeffekt används.	Byt kombinationsdiskmedel eller inaktivera inställningen TAB och fyll på salt och separat spolglansmedel. Se Spolglansmedel i kapitel Inställningar.
	Saltbehållaren är tom.	Fyll på salt. Se kapitel Skötsel och rengöring.
	Felaktigt inställd avhårdare.	Se Vattenhårdhet i kapitel Inställningar.
	Avhårdaren läcker salt.	Kontrollera att saltlocket är ordentligt åtskruvat. Annars ring service.
	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.
Diskgodset har en vit/blå kladdig film.	För hög dosering av spolglansmedel.	Sänk doseringen. Se kapitel Inställningar. Om vattnet är mycket mjukt kan du eventuellt späda ut spolglansmedlet med hälften vatten.
Fläckar som är kvar efter diskningen.	Läppstift och te kan vara svårt att diska bort.	Byt till ett diskmedel med blekmedel.
	Diskmedelsfacket var fuktigt när diskmedel doserades.	Diskmedelsfacket ska vara torrt när diskmedel doseras.
Rester av diskmedel är kvar i diskmedelsfacket efter diskningen.	Diskmedelsfacket har blockerats.	Kontrollera att diskgodset inte hindrar diskmedelsfacket att öppnas.
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.
1 minut visas i displayen.	Programmet tar längre tid än beräknat.	Ingen åtgärd. Programtiden lagras, nästa gång programmet körs visas den korrigerade tiden.
Vatten kvar i diskmaskinen.	Silarna är igensatta.	Rensa grovsil och finsil.

Tabellen fortsätter från föregående sida

Problem	Tänkbara orsaker	Åtgärd
	Silarna är inte korrekt monterade.	Kontrollera att silarnas handtag är låst i stoppläget.
	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 hög temperatur en till två gånger i månaden. Eller kör ett självrengörande program. Se Självrengöring i kapitel Använda diskmaskinen.
Fettavlagringar i diskmaskinen.	Program med låg temperatur är valt under en längre tid.	Eller kör ett självrengörande program en till två gånger i månaden. Se Självrengöring i kapitel Använda diskmaskinen. Välj ett program med hög temperatur som löser fett på hårt smutsat diskgodset, t ex Intensiv. Eller kör ett självrengörande program en till två gånger i månaden. Se Självrengöring i kapitel Använda diskmaskinen.
Diskgodset blir inte tillräckligt torrt.	Diskmaskinen är inte fullastad.	Lasta diskmaskinen full.
	Spolglansmedlet är slut eller inställt på för låg dosering.	Fyll på eller öka doseringen av spolglansmedel. Se kapitel Inställningar.
	Inställningen TAB är aktiverad och kombinationsdiskmedel med otillräcklig torkeffekt används.	Byt kombinationsdiskmedel eller inaktivera inställningen TAB och fyll på salt och separat spolglansmedel. Se Spolglansmedel i kapitel Inställningar.
		Öppna luckan på glänt efter avslutat program.

Installation



Nominella mått. Variationer kan förekomma.

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.

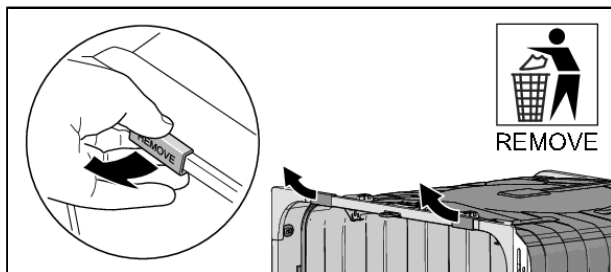
WARNING!

Stäng av vattentillförseln när du installerar diskmaskinen!

Stickkontakten måste vara urdragen eller eluttaget spänningslöst under arbetet!

Transportskydd för luckan

Glöm inte att ta bort transportskydden för luckan då du packar upp diskmaskinen.

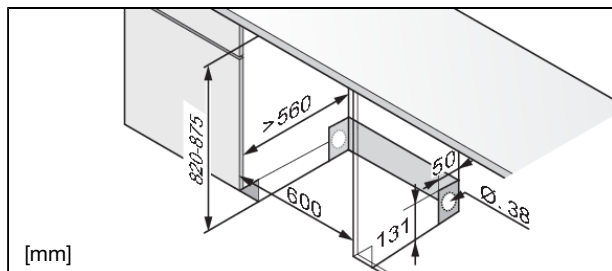


Placera diskmaskinen

Diskmaskinen kan placeras som inbyggd, helt fristående eller delvis inbyggd. Se till att underlaget är stadigt.

A. Inbyggd

Diskmaskinen är avsedd att byggas in under en bänkskiva. Inbyggnadsmått framgår av bilden. Evakueringshål för sladdar/kablar behöver inte vara större än 38 mm i diameter. Se till att evakueringshålets kanter är jämna och inte skadar avlopp- och inlopps-slangen samt elsladden.

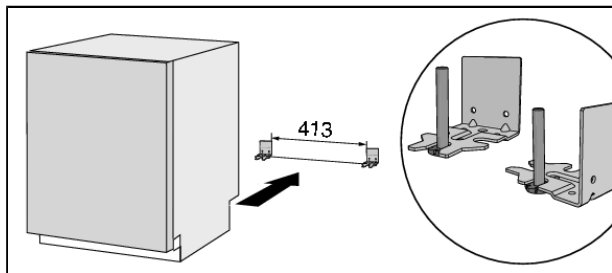


Om diskmaskinen är inbyggd måste inredningen klara eventuell kondens från diskmaskinen.

B. Fristående

En fristående diskmaskin måste förses med tippskydd. Det består av två fästjärn, som skruvas fast enligt bilden.

Därefter skjuter man in diskmaskinen så att fästjärnen griper om de bakre fötterna. Diskmaskinen kan nu inte tippa, om den öppna luckan belastas. Om diskmaskinen placeras helt fristående, ska både sidoplåtar och arbetsskiva monteras. Tillbehören kan köpas där du köpt diskmaskinen.



! VARNING!

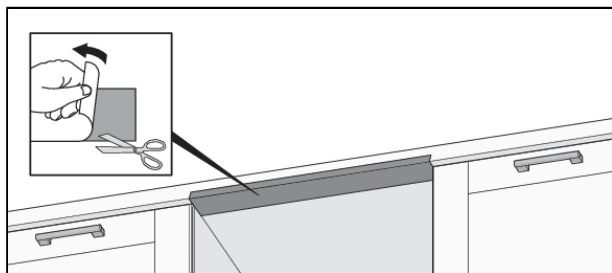
En helt fristående diskmaskin måste förses med tipskydd.

C. Delvis inbyggd

Om diskmaskinen placeras så att någon av sidorna blir synlig ska en sidoplåt monteras. Tillbehör kan köpas där du köpt diskmaskinen.

Montera skyddsfilmen

Montera skyddsfilmen (bifogas i dokumentsetsen). Skyddsfilmens funktion är att skydda bänkskivan från fukt.

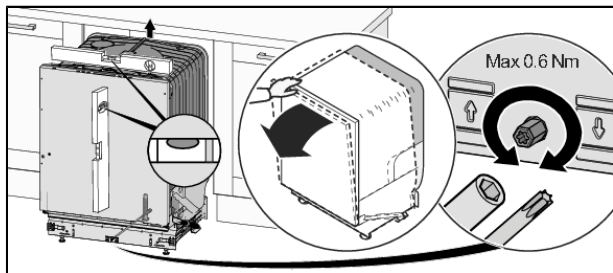


OBS!

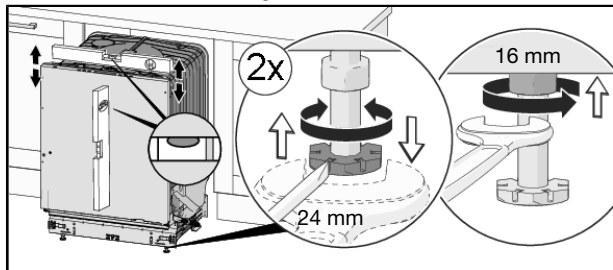
Ytan där skyddsfilmen ska sitta ska vara ren och torr.

Justera höjden och skjut diskmaskinen på plats

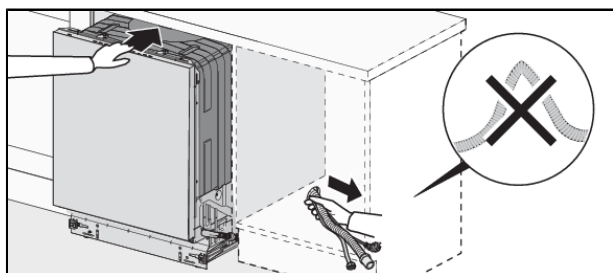
1. Börja med att mäta höjden från golvet till underkanten av arbetsbänken.
2. Mät höjden från golvet till diskmaskinens överkant.
3. Luta diskmaskinen en aning framåt och justera den bakre foten med skruven på diskmaskinens framsida. Skruva medurs för att sänka eller moturs för att höja.



4. Justera de främre fötterna genom att vrida dem medurs för att höja eller moturs för att sänka.



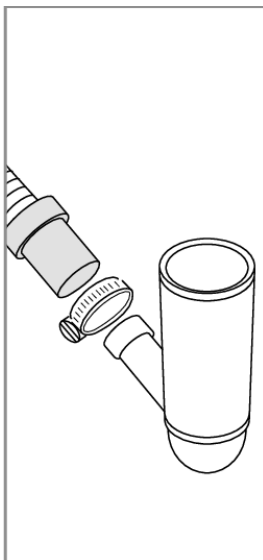
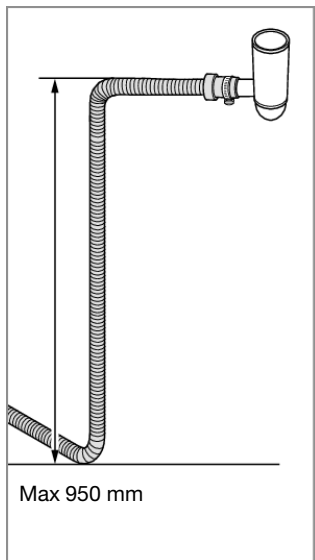
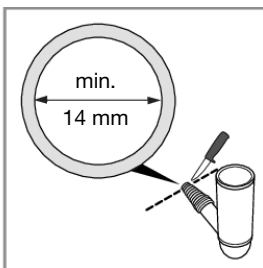
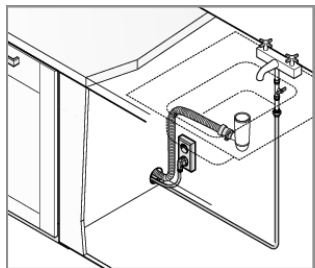
5. Kontrollera att det är en luftspalt på minst 3 mm mellan arbetsbänkens undersida och diskmaskinens överkant.
6. Skjut diskmaskinen på plats.
- Dra i inlopps- och avloppslangen när diskmaskinen skjuts på plats.
 - Kontrollera att slangen inte har några veck eller skarpa böjar, eller att det finns något som kan skada slangarna.



7. Finjustera fötterna (diskmaskinen får luta högst 5 mm) och dra åt låsmuttrarna på de främre fötterna.

Anslutning till avlopp

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 golvvBrunn. 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 slangklämma. 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 tillloppsledningen. 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 diskgoods i kapitel Lasta diskmaskinen.

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.

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

Diskmaskin måste anslutas till jordfelsbrytare enligt gällande säkerhetsföreskrifter.

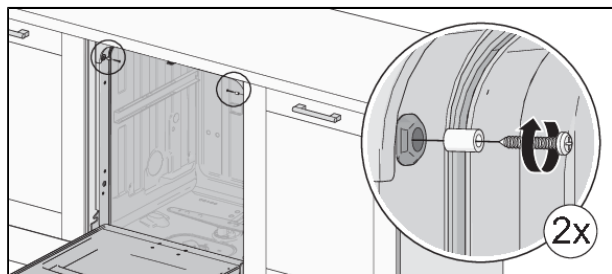


OBS!

Reparation och underhåll som berör säkerhet eller prestanda, skall utföras av behörig fackman.

Skruva fast diskmaskinen

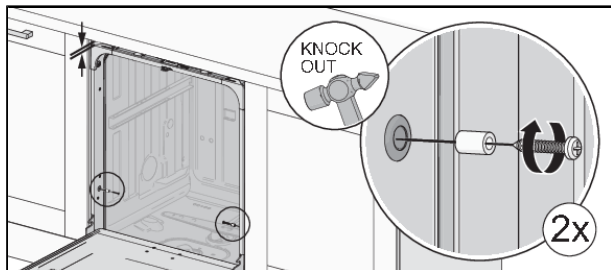
(Gäller diskmaskiner som byggs in.)



Kontrollera efter fastsättning att de främre fötterna ligger an mot golvet.

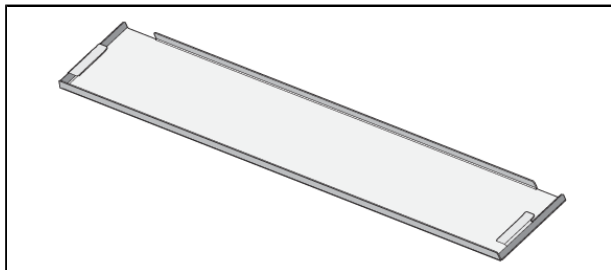
Skruva fast diskmaskinen med två extra skruvar

Vid en luftspalt på mer än 3 mm mellan arbetsbänkens undersida och diskmaskinens överkant bör diskmaskinen skruvas fast med två extra skruvar.



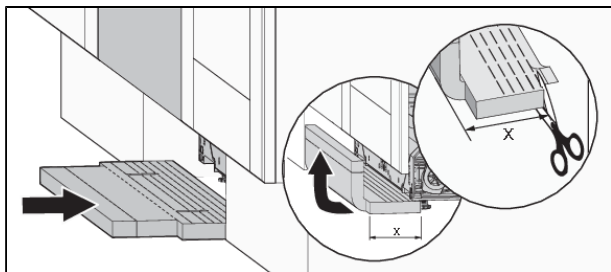
Diskmaskinens sparkplåt

Diskmaskinen levereras med en sparkplåt.

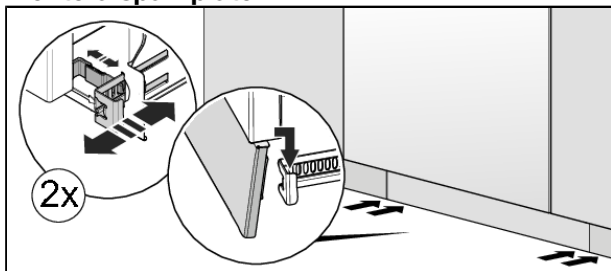


Montera ljudisoleringen

(endast vissa modeller)



Montera sparkplåten



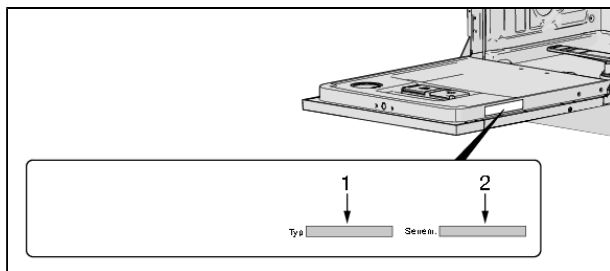
Service

Läs kapitel Felsökning innan du kontaktar service. Om det har uppstått ett fel som du själv inte kan åtgärda kontakta närmaste servicecenter för fackmannamässig reparation, se www.cylinda.se. På hemsidan hittar du även information om hur länge reservdelar finns tillgängliga samt vad du kan reparera själv.

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.

Notera att icke-professionella reparationer kan riskera användarens säkerhet samt påverka garantin.



Teknisk data och energimärkning

Teknisk data

Höjd:	819-872 mm
Bredd:	596 mm
Djup:	559 mm
Vikt:	50 kg ¹⁾
Antal standardkuvert:	13 ²⁾
Vattentryck:	0,03–1,0 MPa
Elektrisk anslutning:	Se typskylt
Anslutningseffekt:	Se typskylt

1) Vikten kan variera på grund av olika specifikationer.

2) Enligt standard, EN 50242 / EN 60436.

Information för konsument

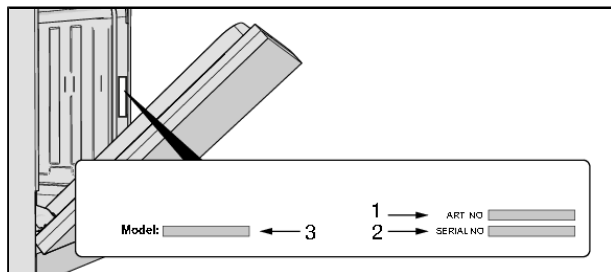
Information om din produkt finns på www.cylinda.se, där hittar du också en länk till EU:s produktdatabas EPREL. Eller gå direkt till <https://eprel.ec.europa.eu>. Följ instruktionerna för att söka på modellnamn.

Se uppgifterna på typskylten. Notera modellnamn (3).

Information för testinstitut

Information om denna produkt finns på EU:s produktdatabas EPREL och kan även beställas via e-post dishwashers@appliance-development.com.

Vid förfrågan ange uppgifterna på typskylten. Notera artikelnummer (1), serienummer (2) och modellnamn (3).

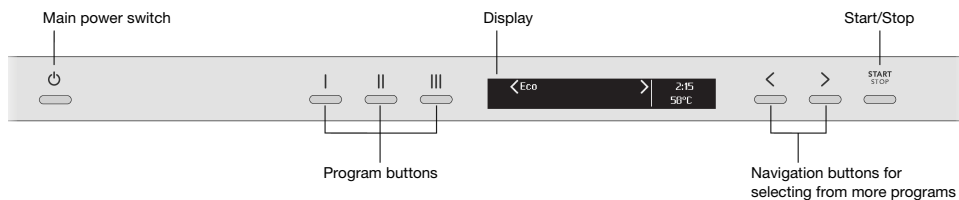


Contents

Your dishwasher	44
Safety instructions	45
Installation	46
Winter storage/Transport	46
Overflow guard function	46
Packaging	46
Disposal	46
Before washing for the first time	47
3 Water hardness	47
4 Basic settings	48
Greener dishwashing	50
The dishwasher saves energy and water	50
Loading the dishwasher	51
Fragile dishes	51
Loading affects the results	51
The dishwasher's baskets	51
Upper basket	52
Lower basket	53
Cutlery basket	54
Using the dishwasher	55
Add detergent	55
The main power switch	56
Select program	56
Starting the dishwasher	57
Remaining time	57
Status indicator	57
Stopping or changing a program	58
If you want to load more dishes	58
If the dishwasher is turned off due to a power failure	58
Once the program has finished	58
How to get the best drying results	58
Unloading the dishwasher	58
Program chart	59
Settings	60
Open the dishwasher's Settings menu	60
Care and cleaning	63
Top up rinse aid	63
Top up salt	63
Cleaning the filters	64
Cleaning the spray arms	65
Clean the dishwasher inside and out	66
Remove blockages	66
Troubleshooting	68

Installation	73
Safety instructions	73
Transport protection for the door	74
Placing the dishwasher	74
Affix the protective film	75
Adjust the height and slide the dishwasher into place	75
Drainage connection	76
Connection to water supply	77
Electrical connection	78
Screwing the dishwasher into place	78
Dishwasher toe kick	80
Service	81
Technical data and energy labelling	82
Technical data	82
Information for consumers	82
Information for test institute	82

Your dishwasher



Install the dishwasher, see the chapter Installation. Following this, open the door and press the main power switch to start using the machine.

"**This is a first time set up.**" is shown on the display the first time the dishwasher is switched on. It is important that you choose the right settings to ensure good dishwashing results. See page 47.

Safety instructions

- Read the operating instructions and keep them in a safe place!
- Number of standard place settings: 13
- 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.
- This dishwasher is for household or similar use, such as:
 - staff kitchens in shops, offices and other workplaces.
 - farms.
 - for guests at hotels, motels and other types of accommodation.
 - bed & breakfast hotels.
- 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.
- 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!**

Knives and other pointed items must be placed with the points down in the cutlery basket or horizontally in other baskets.

**WARNING!**

Children must be supervised – dishwasher detergent is corrosive!

Installation

See the chapter Installation.

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, Overfilling water appears on the display. Turn off the water supply and contact your nearest service centre.

Packaging

The outer 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

3 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.

Checking water hardness

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 4°dH (6°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: _____

German water hardness scale	French water hardness scale	Recommended setting
0-3°dH	0-5°fH	0
4-5°dH	6-9°fH	1
6-8°dH	10-14°fH	2
9-11°dH	15-20°fH	3
12-14°dH	21-25°fH	4
15-19°dH	26-34°fH	5
20-24°dH	35-43°fH	6
25-29°dH	44-52°fH	7
30-39°dH	53-70°fH	8
40°dH	71°fH	9

If the water hardness exceeds 20°dH (36°fH), we recommend connecting an external water softener.

Increased consumption during regeneration

The dishwasher's built-in water softener is regularly regenerated to maintain its function. Regeneration extends the dishwashing program and increases energy and water consumption. Just how often the dishwasher's water softener is regenerated depends on the selected setting.

Example: If the Ecoprogram is run with a water hardness of 14 °dH (25 °fH), the water softener is regenerated at regular intervals (after 6 dishwashing cycles), energy consumption increases by 0.015 kWh and water consumption increases by 2.3 litres while the program time is extended by 3 minutes. Regeneration occurs during the program's main wash.

WARNING!

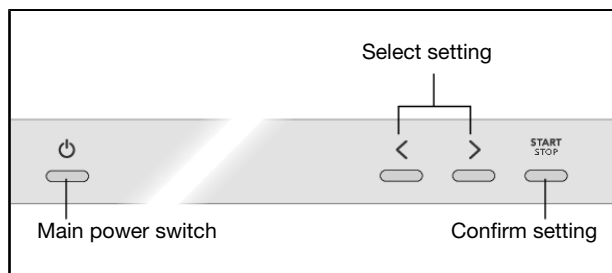
Hard water leaves a white coating on dishes and inside the dishwasher. It is therefore important that you select the right setting for the water softener! See Water hardness.

Never run the dishwasher with an empty salt compartment if the water supply has a water hardness in excess of 4°dH (6°fH).

4 Basic settings

Open the door and press the main power switch.

"**This is a first time set up.**" is shown on the display. It is important that you choose the right settings to ensure good dishwashing results.



Settings

3 Language

Select the language to be shown on the display.

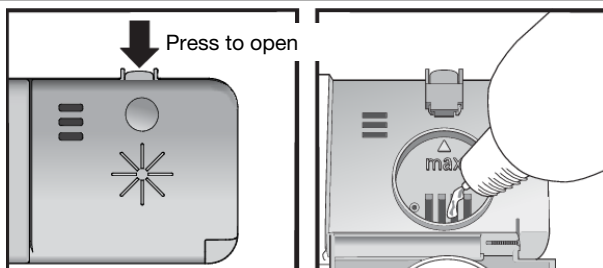
4 Rinse aid 0/1/2/3/4/5/TAB

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.

Select rinse aid dosage. The rinse aid dispenser can be adjusted between 0 (Off) and 5 (High dosage). When using an all-in-one detergent that contains rinse aid, you can activate the setting TAB. Read more about all-in-one detergent in the chapter Using the dishwasher.

Pre-selected at factory: 5

Top up rinse aid



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.

5 | **Water hardness** 0/1/2/3/4/5/6/7/8/9

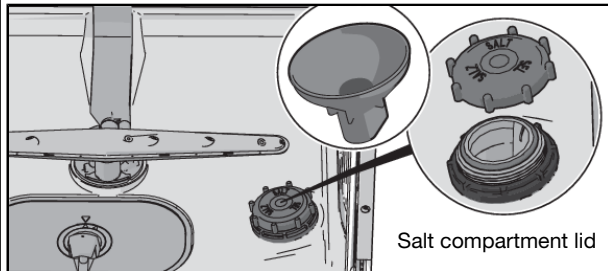
Adjusting the water softener. Select a setting depending on the hardness of the water supply. It is important that this setting is correct!

Do not forget to put salt in the salt compartment after you have set the water softener to 1 - 9.

For a water supply with a hardness under 4°dH (6°fH), select 0. The water softener is deactivated and no salt is needed.

Pre-selected at factory: 6

★ **Top up 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 630 gram, 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.

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

To change the selected setting, see the chapter Settings.

Greener dishwashing

The dishwasher saves energy and water

When using a dishwasher in a residential setting, less energy and water are generally used compared to washing the dishes by hand.

Do not rinse under running water

Do not rinse the dishes under running water as this will lead to increased energy and water consumption. Simply scrape off large food particles before loading the dishwasher.

Choose a green detergent

Read the environmental declaration on the packaging!

Too much detergent, rinse aid and salt can result in less effective dishwashing and also entail greater environmental impact.

Run a fully loaded dishwasher

Save energy and water by waiting until the dishwasher is full before running a program (see number of standard place settings). Use the Rinse and hold program to rinse the dishes if there are any unpleasant odours.

Run programs at a lower temperature

If the dishes are only slightly dirty, you can select a program with a low temperature.

Select dishwashing program – Eco

This program is suitable for washing normally dirty dishes and is the most effective program in terms of combined energy and water consumption. This program is used to assess compliance with EU legislation on ecodesign.

The dishwashing program is designed for an effective wash using as little energy and water as possible. The program washes at a low temperature for a long time.

Open the door a little once the program has finished

Better drying results are achieved if you open the door a little once the program has ended. (If the dishwasher is built-in the surrounding furnishings must be resistant to any condensation from the dishwasher.)

Connect to cold water

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.

Loading 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.

Fragile decoration

Porcelain with decoration on top of the glazing (the items feel rough) should not be washed in a dishwasher.

Crystal/Glass

Wash fragile items made of crystal/glass using the gentle dishwashing program Crystal glass. Remember to use a small amount of detergent and to place items so that they do not touch each other during the wash.

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.

Hand-painted glassware, as well as antique and very fragile items, should not be washed in a dishwasher.

Silver

Silver and stainless steel items should not come into contact, as the silver can become discoloured.

Aluminium

Aluminium can lose its shine if washed in a dishwasher. However, good quality aluminium pans can be washed in a dishwasher, even if some of the shine will be lost.

Cutlery with glued handles

Some types of glue are not dishwasher safe. In such cases, the handles may loosen.

Loading affects the results

Load the dishes carefully to ensure the best washing and drying results with the lowest possible energy and water consumption. Give your dishwasher the best chance to reach and clean all surfaces, as well as to dry the dishes as thoroughly as possible.

- 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 cutlery basket.



NOTE!

Check that the spray arms can rotate freely.

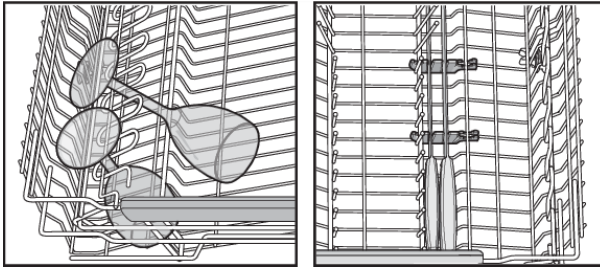
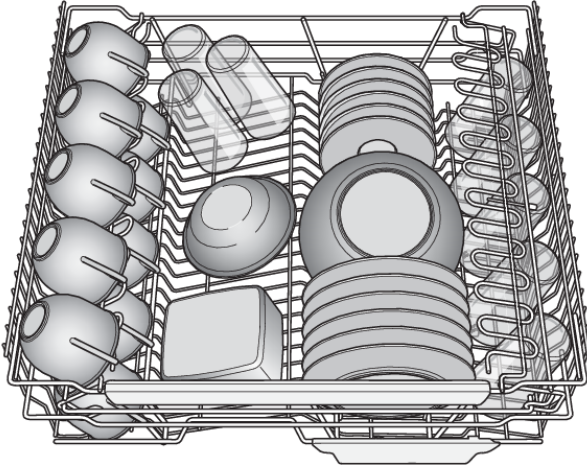
The dishwasher's baskets

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

The appearance of the baskets may differ depending on the dishwasher setup.

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.

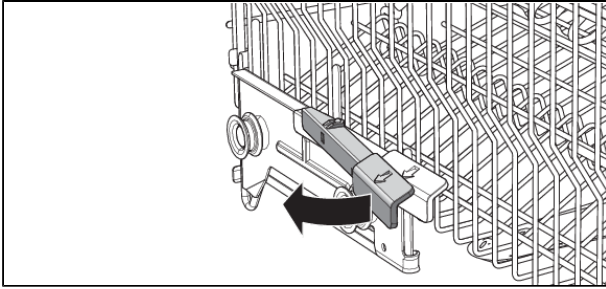


Raising the upper basket

1. Pull out the upper basket.
2. Grab the sides of the upper basket with both hands and lift it up.

Lowering the upper basket

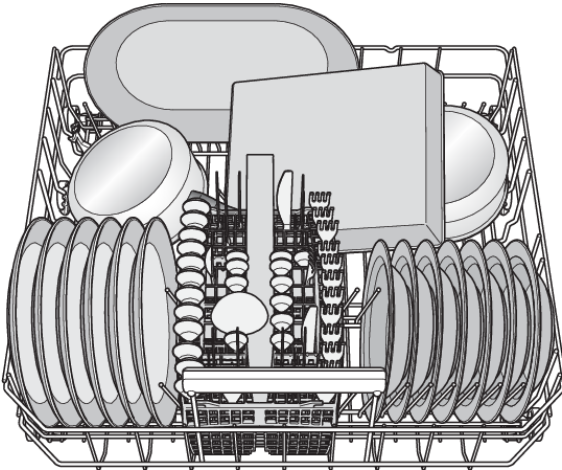
1. Pull out the upper basket.
2. Pull out the two locking handles on either side to lower the upper basket.



Lower basket

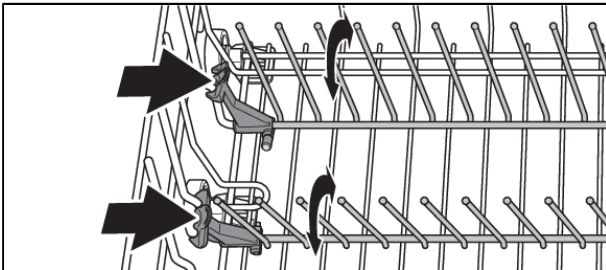
Place plates, side plates, serving dishes, pots and cutlery (in the cutlery basket) in the lower basket.

Place pots and pans in the rear right of the lower basket to best utilise dishwashing performance from the rear spray nozzle, which is intended for these types of dishes.



Foldable tines

Lower the foldable tines (plate supports) when washing pots. Release the foldable tines by pressing the catch inwards before adjusting their position.



Washing large plates

Move foldable tines and their mounts to widen the distance between the tine rows to adapt the lower basket to plates with a diameter greater than 25 cm.

Cutlery basket

Place cutlery with the handles facing down, except for knives, and spread them out as much as possible. Ensure that spoons do not stack inside each other.

The cutlery basket is best placed in the middle at the front of the lower basket to best utilise dishwashing performance from the unique spray nozzle, which is intended for the cutlery basket.

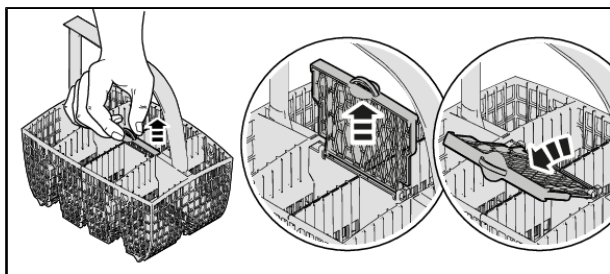


WARNING!

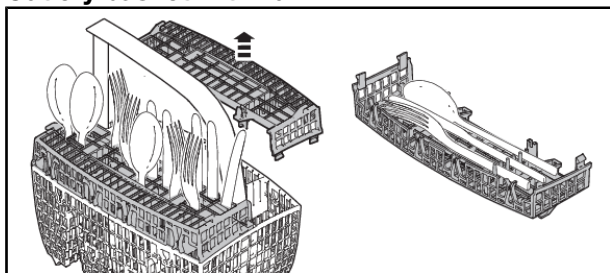
Knives and other pointed items must be placed with the points down in the cutlery basket or horizontally in other baskets.

Fold-down section for small items

The cutlery basket has a fold-down section in the middle for small items, or small shafts, such as electric whisk attachments.

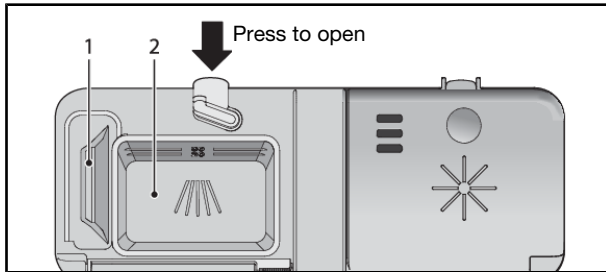


Cutlery basket with lid



Using the dishwasher

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 programs (less than 75 minutes). Use powder or liquid dishwasher detergent instead.

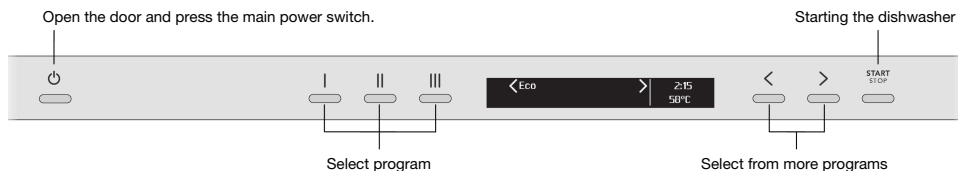
All-in-one detergent

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

When using an all-in-one detergent that contains rinse aid, you can activate the setting TAB. Note that the salt compartment must be filled with salt.

NOTE!

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



The main power switch

Open the door and press the main power switch. Also turn on the water tap if it is turned off.

Select program

Eco is always pre-selected. To select another program, press one of the program buttons I, II or III. You can also select a program by pressing the navigation button < or > until the desired program is shown on the display.

Select a program to suit the type of dishes and how dirty they are.

Eco

This program is suitable for washing normally dirty dishes and is the most effective program in terms of combined energy and water consumption. This program is used to assess compliance with EU legislation on ecodesign.

Crystal glass

This program is intended for washing fragile glasses that have just been used and so do not require a particularly powerful program. Porcelain can also be washed. See also Fragile dishes in the chapter Loading the dishwasher.

Intensive

A program with a high temperature to dissolve grease on 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.

Quick

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

Rinse and hold

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

I Universal¹⁾

Powerful programme for daily use that can remove dried leftovers, but is not intended for burnt food, such as on oven dishes.

II SANI¹⁾

This program is ideal to use when hygiene demands are set high. The temperature of the main wash is 60 °C. The final rinse is 85 °C for 4 minutes.

¹⁾ Program button I / II / III. The programs pre-assigned to the program buttons can be changed. See the chapter Settings.

||| SANI Quick¹⁾

Select SANI Quick if you want a quicker program that still fulfils hygiene demands. The temperature of the main wash is 60 °C. The final rinse is 85 °C for 4 minutes.

Self-cleaning

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

This program 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 Dishwasher tub in the chapter Care and cleaning.

START STOP **Starting the dishwasher**

Press Start/Stop until the display shows "Program started, close door". This indicates that the dishwasher is ready to start. Close the door properly, otherwise the dishwasher will not start.

If the dishwasher is not started or the door is not closed within 2 minutes of the last button press, the machine switches off.

Remaining time

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

Once you have started the dishwasher the display shows the remaining program time. The remaining time is updated after the water for the final rinse has been heated.

This may differ somewhat from time to time depending on the temperature of the water supply, the amount of dishes, the ambient temperature and other factors.

During the first run of each program, the remaining time displayed can be slightly misleading, as the dishwasher is estimating the time. When you run the program a second time, the dishwasher will calculate the remaining time based on the previous duration of the program.



Status indicator

The status indicator on the front display provides information by means of different colours.

Blue - Load more

The program has started, but you can still load more dishes.

Red - Do not load

You should not load more dishes (risk of poorer dishwashing result).

A flashing light indicates that the door has been opened while a program is in progress. If it flashes when the door is closed, an error has occurred. See the chapter Troubleshooting.

Green - Unload

The dishwashing program is finished. The status light stays on for 15 minutes.

Stopping or changing a program

If you want to change program after starting the dishwasher, open the door then press and hold Start/Stop for three seconds. Add more detergent if the lid of the detergent dispenser has opened. Then select a new program, press Start/Stop 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 program.

If the dishwasher is turned off due to a power failure

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

NOTE!

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

Once the program has finished

Once the program has finished, "END" appears on the display.

At the end of the program one short signal will sound. Chapter Settings describes how to change this function.

The dishwasher switches off automatically after the program 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.
- Open the door a little once the program has finished.
- 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.

Program chart

Program	Pre-washes	Main wash	Number of rinses	Final rinse	Consumption values ¹⁾						
					Cold water ²⁾			Hot water ³⁾			Water cons. (liter)
					Dishwashing time (approx. hrs:min)	Energy (approx. kWh)	Dishwashing time (approx. hrs:min)	Energy (approx. kWh)	Energy (approx. kWh)		
Eco ⁴⁾	0	50 °C	2	56 °C	3:50	0.92	3:30	0.6	9.9		
Crystal glass		45 °C	2	50 °C	1:40	0.7	1:20	0.4	9.0		
Intensive	2	70 °C	2	70 °C	2:55	1.6	2:35	1.2	16.5		
Quick	0	<35 °C	2	<25 °C	0:20	0.2	0:20	0.1	9.5		
Rinse and hold			1	--- °C	0:07	0.01	0:07	0.01	3.0		
Universal	2	60 °C	2	65 °C	2:05	1.2	1:45	0.8	15.5		
SANI	1	60 °C	2	85 °C	1:35	1.7	1:20	1.2	13.0		
SANI Quick	1	60 °C	2	85 °C	1:00	1.9	0:45	1.3	15.5		
Self-cleaning		70 °C	2	85 °C	1:15	1.6	0:55	1.4	9.0		

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

²⁾ Connection to cold water, approx. 15 °C.



³⁾ Connection to hot water, approx. 60 °C.

⁴⁾ This program is suitable for washing normally dirty dishes and is the most effective program in terms of combined energy and water consumption. This program is used to assess compliance with EU legislation on ecodesign.

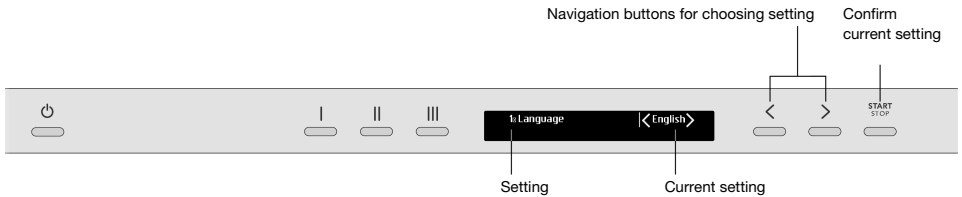
Settings

Open the dishwasher's Settings menu

Open the door and press the main power switch until the display lights up.


To open the dishwasher's Settings menu, press the Navigation buttons:  x 3,  x 3

To exit the dishwasher's Settings menu, select Exit and confirm your selection with Start/Stop.



Settings	Options	
1 Language	<i>English/Svenska/Dansk/ Norsk/Suomi/Nederlands/ Français/Deutsch/Italiano/ Русский/Español/ Português/Sloven./ Eesti/Latviešu/Lietuvių/ Hrvatski/Polish/ 简体中文 / 繁體中文 / 日本語</i>	You can choose the language used for the display.
2 Select programs	Eco (On/Off / I / II / III) Crystal glass Intensive Quick Rinse and hold SANI SANI Quick Self-cleaning	On/Off / I / II / III Programs can be shown or hidden in the menu. Choose between On and Off. (Eco cannot be hidden in the menu.) Programs are pre-assigned to the program buttons; I Universal II SANI III SANI Quick To change the programs assigned to the buttons, select the desired program from the menu and then select I, II or III.
3 Child lock	<i>On/Off</i>	You can activate the child lock (button lock) to prevent children from starting the dishwasher. I > To temporarily deactivate and activate the child lock, press and hold Program button I and the right Navigation button for three seconds.

Table continued from last page

Settings	Options					
4 Display settings	Contrast top display1/2/3/4	For adjusting the contrast of the top display.				
	Info in front display1/2	You can choose the information that is shown on the front display. 1 Status indicator Time left ²⁾ <i>Off</i> 2 Status indicator Time left+Status ³⁾ <i>On</i>				
5 Feedback sound	0/1/2/3	This sound is used to confirm each button press.				
6 Buzzer volume	0/1/2/3	The buzzer indicates when a dishwashing program has ended. <i>Error messages are always indicated by a loud buzzer.</i>				
7 Rinse aid 	0/1/2/3/4/5/TAB	Setting for rinse aid dosage. The rinse aid dispenser can be adjusted between 0 (Off) and 5 (High dosage). Increase the rinse aid dosage: <ul style="list-style-type: none"> • If the dishes have water marks. Decrease the rinse aid dosage: <ul style="list-style-type: none"> • If the dishes have a sticky white/blue film. • If the dishes are streaked. • Build-up of foam. If you have very soft water, the rinse aid can be diluted 50:50 with water. When using an all-in-one detergent that contains rinse aid, you can activate the setting TAB.				
8 Temperature unit	°C/°F	Temperatures can be displayed in °C (Celsius) or °F (Fahrenheit).				
9 Water hardness	0/1/2/3/4/5/6/7/8/9	Adjusting the water softener. Select a setting depending on the hardness of the water supply. It is important that this setting is correct!				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="610 1284 744 1372">German water hardness scale</th> <th data-bbox="744 1284 879 1372">French water hardness scale</th> <th data-bbox="879 1284 1024 1372">Recommended setting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="610 1372 744 1407">0-3°dH</td> <td data-bbox="744 1372 879 1407">0-5°fH</td> <td data-bbox="879 1372 1024 1407">0</td> </tr> </tbody> </table>	German water hardness scale	French water hardness scale	Recommended setting	0-3°dH
German water hardness scale	French water hardness scale	Recommended setting				
0-3°dH	0-5°fH	0				

²⁾ SANI, SANI Quick: Time left+Status

³⁾ SANI, SANI Quick: Time left+Status+Temperature

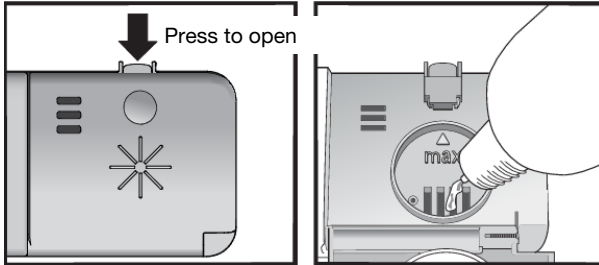
Table continued from last page

Settings		Options																															
			<p><i>Table continued from last page</i></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>4-5°dH</td> <td>6-9°fH</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6-8°dH</td> <td>10-14°fH</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9-11°dH</td> <td>15-20°fH</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>12-14°dH</td> <td>21-25°fH</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>15-19°dH</td> <td>26-34°fH</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>20-24°dH</td> <td>35-43°fH</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>25-29°dH</td> <td>44-52°fH</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>30-39°dH</td> <td>53-70°fH</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>40°dH</td> <td>71°fH</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>Do not forget to put salt in the salt compartment after you have set the water softener to 1 - 9.</p> <p><i>For a water supply with a hardness under 4°dH (6°fH), select 0. The water softener is deactivated and no salt is needed.</i></p>	German water hardness scale	French water hardness scale	Recommended setting	4-5°dH	6-9°fH	1	6-8°dH	10-14°fH	2	9-11°dH	15-20°fH	3	12-14°dH	21-25°fH	4	15-19°dH	26-34°fH	5	20-24°dH	35-43°fH	6	25-29°dH	44-52°fH	7	30-39°dH	53-70°fH	8	40°dH	71°fH	9
German water hardness scale	French water hardness scale	Recommended setting																															
4-5°dH	6-9°fH	1																															
6-8°dH	10-14°fH	2																															
9-11°dH	15-20°fH	3																															
12-14°dH	21-25°fH	4																															
15-19°dH	26-34°fH	5																															
20-24°dH	35-43°fH	6																															
25-29°dH	44-52°fH	7																															
30-39°dH	53-70°fH	8																															
40°dH	71°fH	9																															
10	Interior light at power off	<i>On/Off</i>	Select whether the interior light is to be switched on when the dishwasher is turned off and the door is opened. (If the main power switch is turned on, the interior light is always switched on when the door is opened.)																														
	Exit		To exit the dishwasher's Settings menu, select Exit and confirm your selection with Start/Stop.																														

Care and cleaning

💧 Top up rinse aid

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

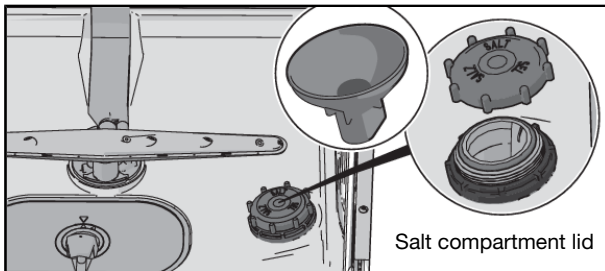


1. Open the rinse aid compartment lid.
2. Carefully top up with rinse aid to the level marked **max**.
3. Wipe up any splashes of rinse aid around the compartment.
4. Close the lid firmly.

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

★ Top up salt

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



1. Unscrew the salt compartment lid.
2. Place the funnel supplied with the dishwasher in the salt compartment top-up hole. (Water is only needed the first time.)
3. Then add salt, a maximum of 630 gram, 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.

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

⚠ **WARNING!**

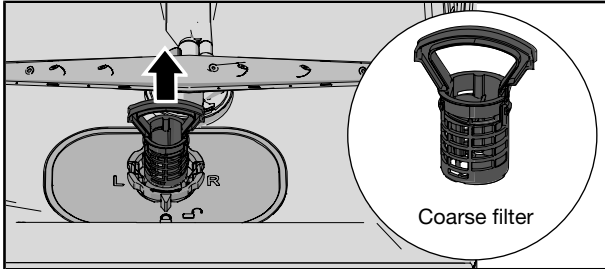
In order to avoid rust stains a dishwashing program must be started immediately after adding salt.

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

Cleaning the filters

Coarse filter

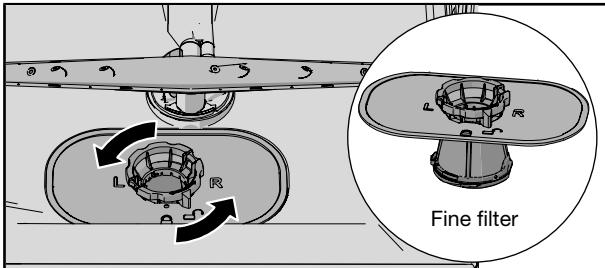
The coarse filter traps larger food particles, which cannot get past the drainage pump. Empty the coarse filter when necessary. It should be cleaned at regular intervals depending on how often the dishwasher is used.



1. Lift the coarse filter by the handle.
2. Empty the coarse filter.
3. Refit the coarse filter. Press it down until it clicks into place.

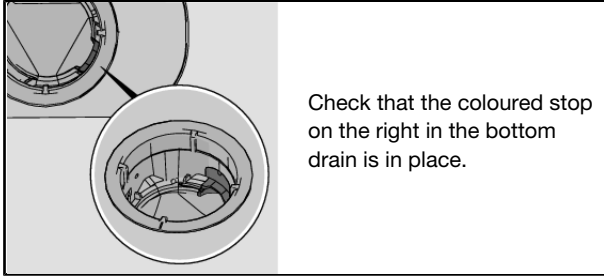
Fine filter

Debris that collects on the fine filter is automatically rinsed away during each wash. Clean the fine filter when necessary. It should be cleaned at regular intervals depending on how often the dishwasher is used.



1. Turn the locking ring anticlockwise and lift the fine filter straight up.
2. Clean the fine filter.
3. Refit the fine filter and turn the locking ring clockwise to its stop position. Check that the edges seal properly.

Remember to refit the coarse filter!

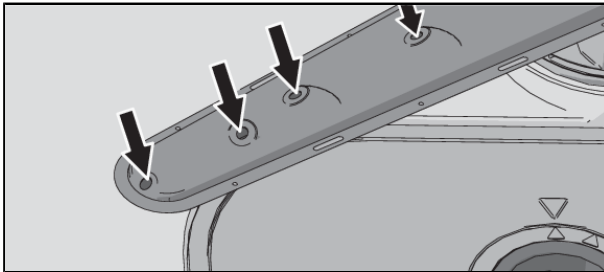


NOTE!

Dishwashing results may be affected if the coarse and fine filters are incorrectly fitted. The dishwasher must not be used without the filters in place!

Cleaning the spray arms

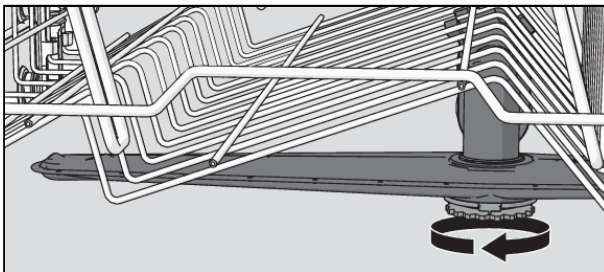
Holes and bearings can sometimes become blocked. Remove any debris using a pin or the like. The spray arms also have holes underneath.



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

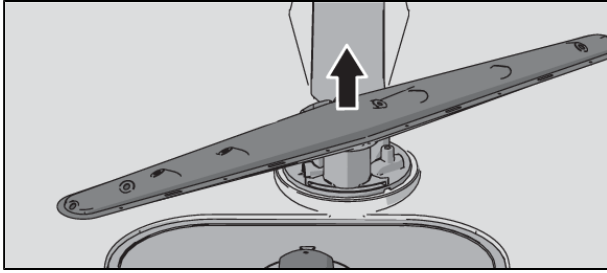
Upper spray arm

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



Lower spray arm

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



Clean the dishwasher inside and out

Door and door seal

Open the door. Clean the sides of the door and the door seal regularly with a slightly damp cloth. Clean the door seal at the lower front edge of the dishwasher with a washing-up brush.

Display and buttons

Keep the display and the buttons clean. If necessary, wipe them with a dry or slightly damp cloth. Never use cleaning products – they may scratch the surface.

Use the main power switch to switch off the dishwasher when cleaning the buttons to avoid activating them inadvertently.

Dishwasher tub

The dishwasher tub is made of stainless steel and is kept clean through normal use (when used regularly).

If you have hard water, limescale deposits may build up in the dishwasher. If this happens, run the Self-cleaning program with two tablespoons of citric acid in the detergent compartment (with no dishes in the machine). Special dishwasher cleaners are also available on the market.

Remove blockages

Unblocking the drainage pump

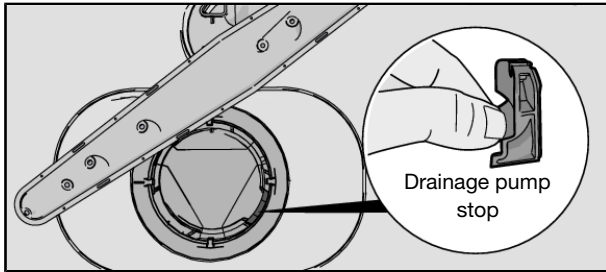
If the dishwasher still contains water after the program has finished, something may be blocking the drainage pump. Such blockages are easily removed.

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.



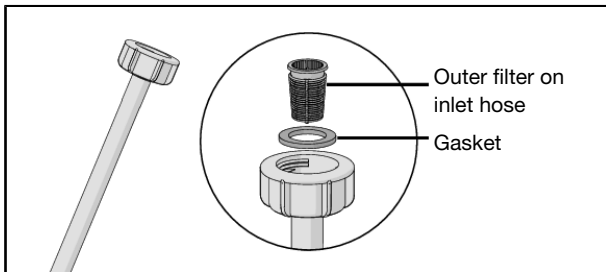
NOTE!

Do not forget to refit the drainage pump stop.

Unblocking the inlet hose filter

If the water supply contains small particles, the outer filter on the inlet hose may become blocked, which results in Water inlet fault.

1. Turn off the machine using the main power switch and unplug it from the wall socket.
2. Turn off the water tap.
3. Unscrew the inlet hose.
4. Carefully remove the outer filter from the inlet hose and clean it.
5. Refit the filter and check that the gasket is correctly positioned.
6. Screw the inlet hose firmly into place.
7. Plug the machine into the wall socket and turn on the water tap. Allow the pressure to settle for a while and check that the connection is watertight.



Troubleshooting

Type of fault on the display		Action
F10	Overfilling water 1	Clear the drainage pump. See the chapter Care and cleaning. If the problem persists, call the service department.
F11	Water outlet fault	See "Water remains in the dishwasher" in the table "Problem" below. If the problem persists, call the service department.
F12	Water inlet fault	Check that the water tap is on. Check that the outer filter on the inlet hose is not blocked. See Unblocking the inlet hose filter in the chapter Care and cleaning. If the problem persists, call the service department.
F40	Inlet valve leakage	Turn off the water tap and call the service department.
F41	Heater fault	Remove the plug from the wall socket and call the service department.
F52	Clean the filters (Water level fault)	Clean the coarse and fine filters. Check that the outer filter on the inlet hose is not blocked. If the problem persists, call the service department.
F54	Overfilling water 2	Turn off the water tap and call the service department.
F56	Circ. pump fault	Call the service department.
F67	Water inlet fault	Check that the water tap is on. Check that the outer filter on the inlet hose is not blocked. See Unblocking the inlet hose filter in the chapter Care and cleaning. If the problem persists, 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.
	Child lock (button lock) activated.	See the chapter Settings.
	The door is closed.	Open the door. The buttons only react to use when the door is open.
	The buttons are dirty.	Clean with a dry or slightly damp cloth.
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 dishwasher does not start.	The Start/Stop start button has been pressed for too short a time.	Press and hold Start/Stop until the display shows "Program started, close door".
	The door is not properly closed.	Check.

Table continued from last page

Problem	Possible causes	Action
	You have opened the dishwasher to add more dishes while a program is in progress.	Close the door and wait. After a while, the dishwasher continues the program.
	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.
The dishes are not clean.	The spray arms do not rotate.	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 program.	Select a program with a high temperature to dissolve grease on very dirty dishes, such as Intensive.
	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 program.	Place dishes to sit steady.
	The filters are not fitted correctly.	Check that the filter handle is locked in the stop position.
	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.
Spots on stainless steel or silver.	Some foodstuffs, such as mustard, mayonnaise, lemon, vinegar, salt and dressings, can cause spots on stainless steel if left for too long.	Rinse off these types of foodstuffs if not starting the dishwasher immediately. Use the Rinse and hold program.

Table continued from last page

Problem	Possible causes	Action
	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.	Incorrect rinse aid dosage setting.	See the chapter Settings.
	The setting TAB is activated and all-in-one detergent with insufficient drying effect is being used.	Switch all-in-one detergents or deactivate the setting TAB and top up with salt and separate rinse aid. See Rinse aid in the chapter Settings.
	Salt compartment empty.	Top up with salt. See the chapter Care and cleaning.
	Incorrect water softener setting.	See Water hardness in the chapter Settings.
	The water softener is leaking salt.	Check that the salt compartment lid is properly tightened. Otherwise call the service department.
	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.
The dishes have a sticky white/blue film.	Rinse aid dosage setting too high.	Reduce the dosage. See the chapter 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.
	The detergent compartment has been blocked.	Check that the dishes are not preventing the detergent compartment from opening.
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.
1 minute appears in the display.	The program is taking longer than estimated.	No action. The program time is stored and next time the program is run the corrected time will be displayed.

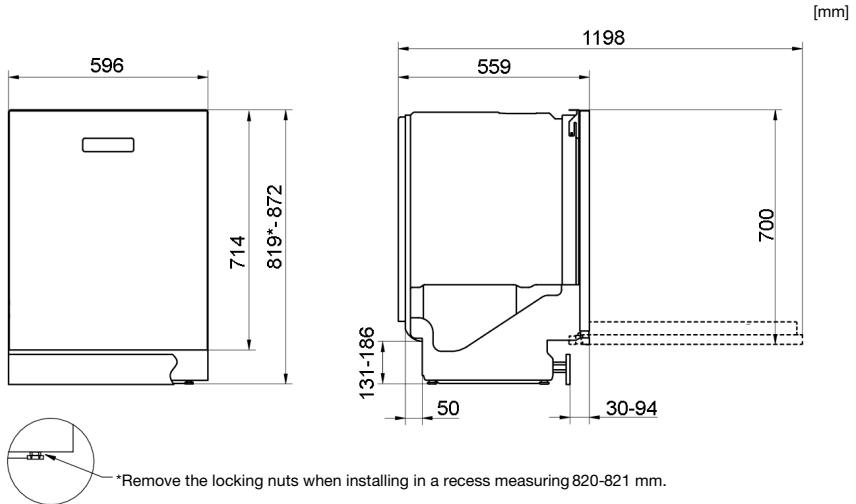
Table continued from last page

Problem	Possible causes	Action
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.
	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 programs have been selected for a prolonged period.	Run a program with a high temperature once or twice a month. Or run a self-cleaning program. See Self-cleaning in the chapter Using the dishwasher.
Grease deposits in the dishwasher.	Low temperature programs have been selected for a prolonged period.	Or run a self-cleaning program once or twice a month. See Self-cleaning in the chapter Using the dishwasher. Select a program with a high temperature to dissolve grease on very dirty dishes, such as Intensive. Or run a self-cleaning program once or twice a month. See Self-cleaning in the chapter Using the dishwasher.
The dishes are not dry enough.	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 aid or increase the rinse aid dosage level. See the chapter Settings.
	The setting TAB is activated and all-in-one detergent with insufficient drying effect is being used.	Switch all-in-one detergents or deactivate the setting TAB and top up with salt and separate rinse aid. See Rinse aid in the chapter Settings.

Table continued from last page

Problem	Possible causes	Action
		Open the door a little once the program has finished.

Installation



Nominal dimensions. Actual measurements may vary.

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 and hold program. Check that the dishwasher fills with water and drains. Check also that none of the connections leak.



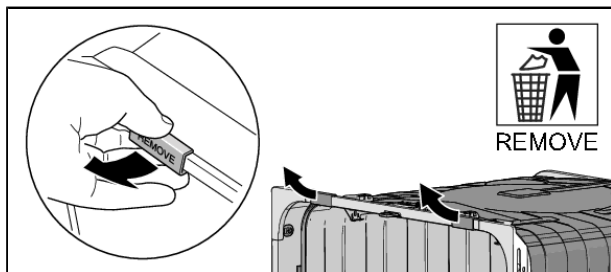
WARNING!

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!

Transport protection for the door

Do not forget to remove the transport protection for the door when unpacking the dishwasher.

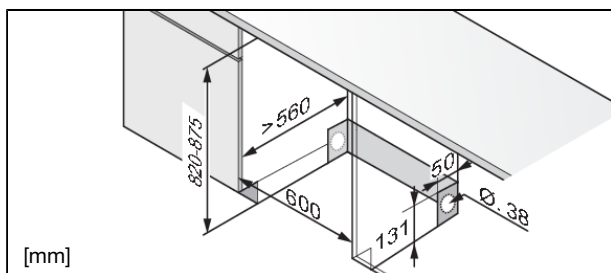


Placing the dishwasher

The dishwasher can be installed built-in, completely freestanding or partially built-in. Make sure the area on which the dishwasher is to be installed is firm.

A. Built-in

The dishwasher is intended for installation under a worktop. The recess dimensions are illustrated. Holes for wires/cables need not be larger than 38 mm in diameter. Make sure the edges of such holes are even to prevent damage to the drainage and inlet hoses and the power cable.

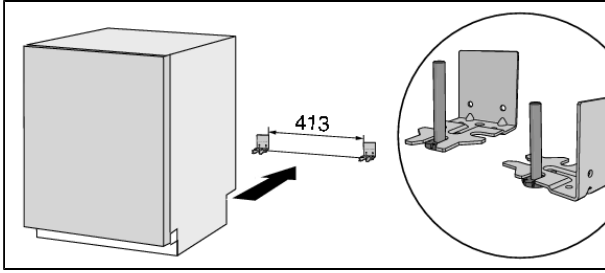


If the dishwasher is built-in the surrounding furnishings must be resistant to any condensation from the dishwasher.

B. Freestanding

A freestanding dishwasher must be fitted with anti-tip brackets. This comprises two brackets, which are screwed into place as illustrated.

The dishwasher is then pushed in so that the brackets engage the rear feet. Now the dishwasher will not topple if pressure is put on the open door. If the dishwasher is installed completely on its own, side panels and a worktop must both be fitted. Accessories can be purchased where you bought the dishwasher.



WARNING!

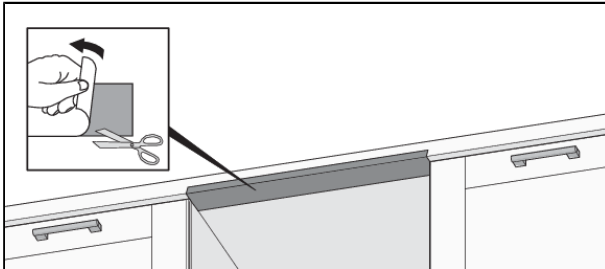
A completely freestanding dishwasher must be fitted with anti-tip brackets.

C. Partially built-in

If the dishwasher is located so that one of its sides is visible, a side panel must be fitted. Accessories can be purchased where you bought the dishwasher.

Affix the protective film

Affix the protective film (packed in the document bag). The protective film is to protect the worktop from moisture.

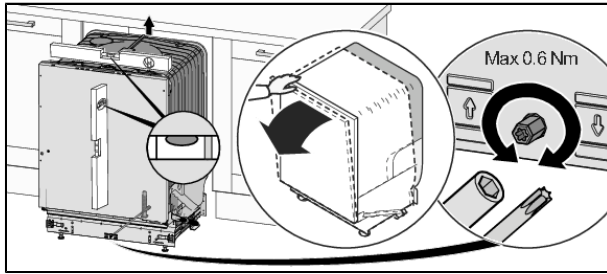


NOTE!

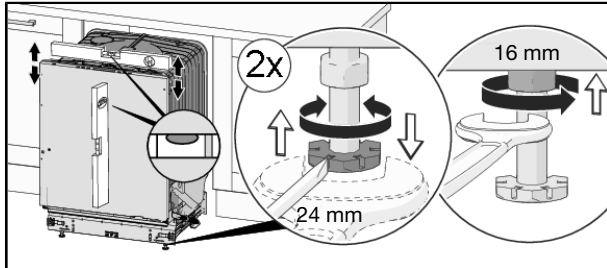
The surface to which the protective film is affixed must be clean and dry.

Adjust the height and slide the dishwasher into place

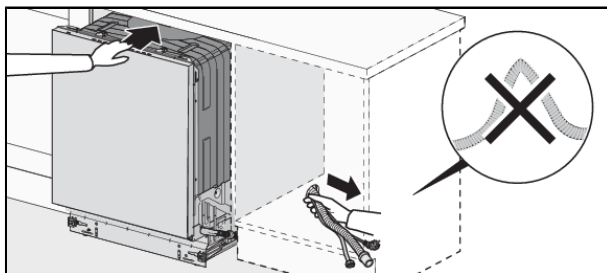
1. Start by measuring the height from the floor to the bottom edge of the worktop.
2. Measure the height from the floor to the top edge of the dishwasher.
3. Lean the dishwasher forwards a little and adjust the rear foot with the screw at the front of the dishwasher. Turn clockwise to lower or anticlockwise to raise.



4. Adjust the front feet by turning them clockwise to raise and anticlockwise to lower the dishwasher.



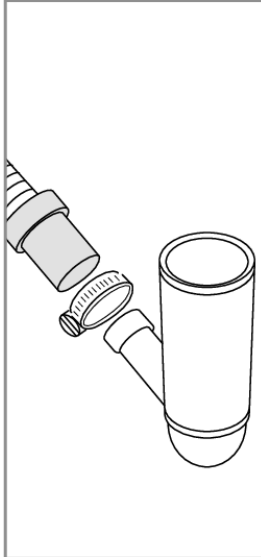
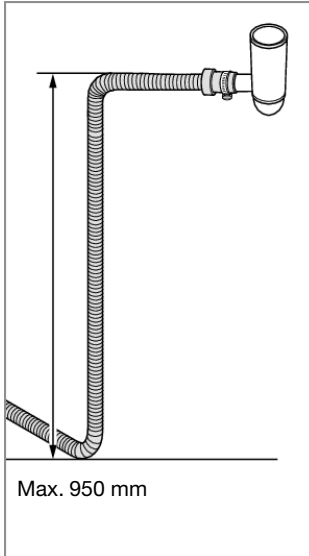
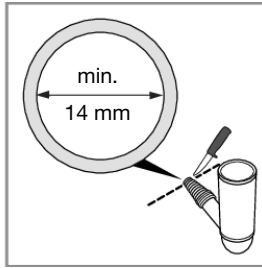
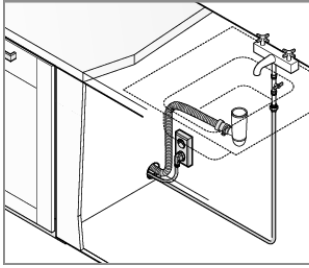
5. Check that there is an air gap of at least 3 mm between the underside of the worktop and the top edge of the dishwasher.
6. Slide the dishwasher into place.
 - Pull the supply and drainage hoses when sliding the dishwasher into place.
 - Check that the hoses have no kinks or sharp bends, and check that there is nothing that can damage the hoses.



7. Make any final adjustments to the feet (the dishwasher may lean no more than 5 mm) and tighten the lock nuts on the front feet.

Drainage connection

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.

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.

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!

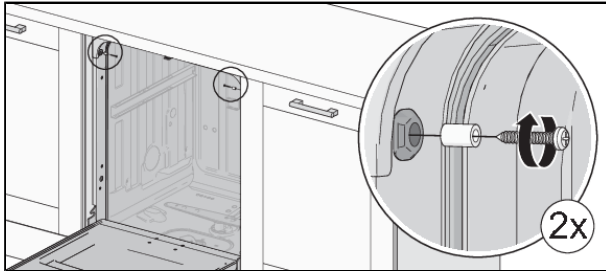
The dishwasher must be connected to residual current devices as per the relevant safety regulations.

NOTE!

Any repair and maintenance pertaining to safety or performance should be done by trained experts.

Screwing the dishwasher into place

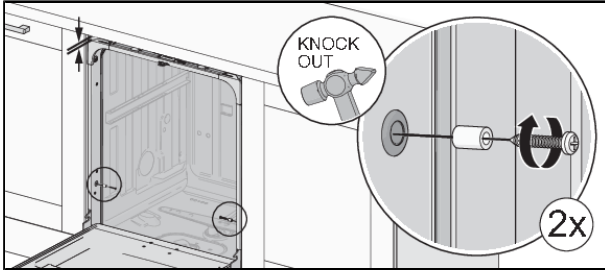
(Applicable only to built-in dishwashers.)



After fastening the machine, check that the front feet still touch the floor.

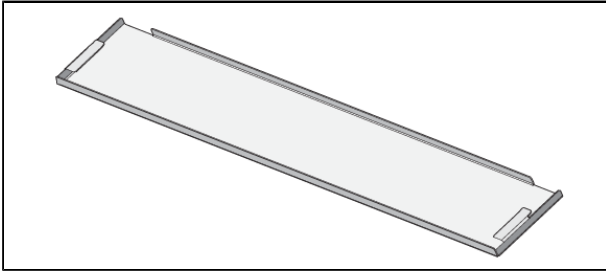
Screw the dishwasher into place with two extra screws

If there is an air gap of more than 3 mm between the underside of the worktop and the top edge of the dishwasher, the dishwasher ought to be screwed into place with two extra screws.



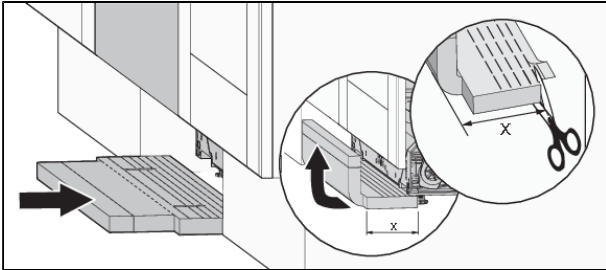
Dishwasher toe kick

The dishwasher is supplied with a toe kick.

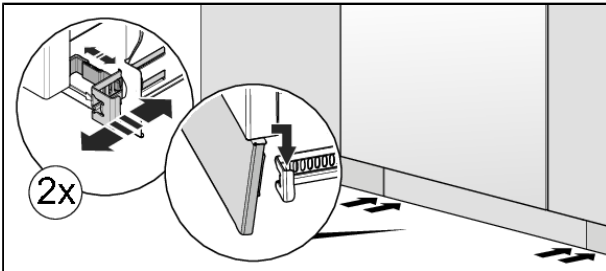


Fit the sound insulation

(only certain models)



Fit the toe kick



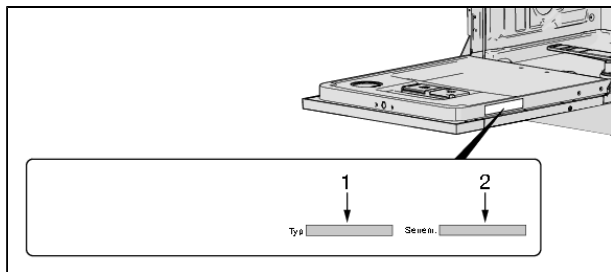
Service

Read the chapter Troubleshooting before contacting the service centre. If you have encountered a problem that you cannot resolve, please contact your nearest service centre for professional help, see www.cylinda.se. Our website also has information about spare part availability and what you can repair yourself.

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.

Please note that non-professional repairs may risk user safety and affect the warranty.



Technical data and energy labelling

Technical data

Height:	819-872 mm
Width:	596 mm
Depth:	559 mm
Weight:	50 kg ¹⁾
Number of standard place settings:	13 ²⁾
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.*

2) *In accordance with the EN 50242 / EN 60436 standard.*

Information for consumers

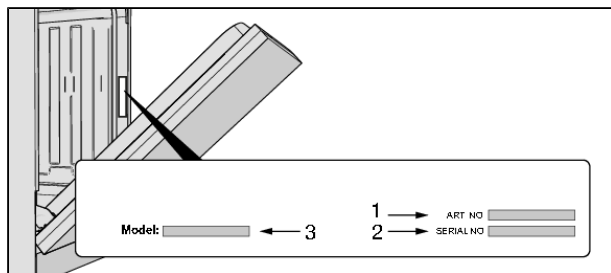
Information about your product can be found at www.cylinda.se, where you will also find a link to the European Product Database for Energy Labelling, EPREL. Or else visit <https://eprel.ec.europa.eu> directly. Follow the instructions to search by model name.

See the information on the serial number plate. Make a note of the model name (3).

Information for test institute

Information about this product can be found in the European Product Database for Energy Labelling, EPREL, and can also be ordered by e-mail dishwashers@appliance-development.com.

The request should include the details on the serial number plate. Include the article number (1), the serial number (2) and the model name (3).



Service

Vi har service i hela Sverige / Nationwide service in Sweden

Besök www.cylinda.se / Visit 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

Cylinda
är efter år

Elektroskandia Sverige AB, Cylinda, 191 83 Sollentuna



816040-a2



Rätten till ändringar förbehålles.