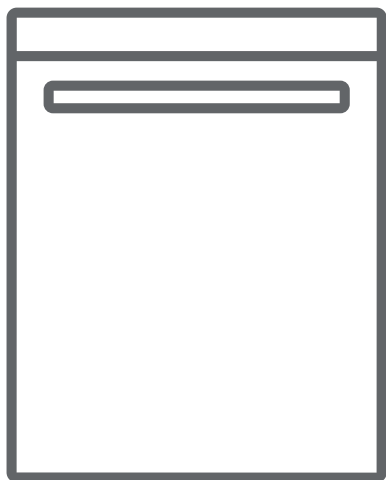




SE Diskmaskin / Bruksanvisning



DS 6400-60/1 - DS 6400-60 X/1

Tack för att du har valt denna produkt.

Denna bruksanvisning innehåller viktig information om säkerhet och instruktioner som är avsedda att hjälpa dig vid drift och underhåll av din apparat.

Var god och läs den här bruksanvisningen innan du använder din apparat och behåll den här handboken för framtida referens.

Ikon	Typ	Betydelse
	VARNING	Risk för allvarlig skada eller dödsfall
	RISK FÖR ELEKTRISK STÖT	Risk för farlig spänning
	BRAND	Varning: Risk för brand/brandfarliga material
	FÖRSIKTIGHET	Risk för person- eller egendomsskada
	VIKTIGT/OBS	Hantera systemet korrekt

INNEHÅLL

1.SÄKERHETSINSTRUKTIONER.....	1
1.1. Allmänna säkerhetsvarningar	1
1.2. Installationsvarningar.....	2
1.3. Under drift	3
2.INSTALLATION.....	6
2.1. Maskinpositionering	6
2.2. Vattenanslutning	6
2.3. Tilloppsslang.....	6
2.4. Avloppsslang	7
2.5. Elanslutning	7
2.6. Montering av maskinunderbänk	8
3.TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	11
3.1. Allmänt utseende	11
3.2. Tekniska specifikationer.....	11
4.FÖRBEREDA MASKINEN FÖR ANVÄNDNING.....	12
4.1. Förbereda diskmaskinen för användning första gången	12
4.2. Saltanvändning.....	12
4.3. Fyll på saltet	12
4.4. Testremsa.....	13
4.5. Tabell för vattenhårdhet.....	13
4.6. Vattenavhårdningssystem	13
4.7. Inställning	13
4.8. Diskmedelsanvändning	13
4.9. Fylla på diskmedel.....	14
4.10. Använda kombinerade diskmedel.....	14
4.11. Använda spolglans.....	14
4.12. Fylla på spolglans och ställa in nivån	14
5.FYLLA PÅ DISKMASKINEN	16
5.1. Rekommendationer	16
5.2. Alternativa korgpåfyllningar	18
6.PROGRAMTABELL.....	19
7.KONTROLLPANELEN.....	21
7.1. Ändra ett program.....	23
7.2. Avbryta ett program	23
7.3. Stänga av maskinen	23

INNEHÅLL

8.RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	25
8.1. Filter.....	25
8.2. Sprutarmar.....	25
8.3. Avloppspump	26
9.FELSÖKNING	27

1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

1.1. Allmänna säkerhetsvarningar

- Läs dessa instruktioner noga innan du använder din apparat och förvara den här bruksanvisningen för framtida referens.

 Kontrollera maskinens förpackning innan installation och maskinens yta när förpackningen har tagits bort. Använd inte maskinen om den verkar skadad eller om förpackningen har öppnats.

- Förpackningsmaterial skyddar din maskin mot skador som kan uppstå under transporten. Förpackningsmaterialen är miljövänliga eftersom de är återvinningsbara. Användning av återvunnet material minskar förbrukningen av råvaror och minskar avfallsproduktionen.

 Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna det innebär.. Barn bör inte få leka med apparaten.

 Ta bort förpackningsmaterial och förvara det utom räckhåll för barn.

 Håll dina barn borta från diskmedel och spolglans.

 Det kan finnas vissa rester kvar i maskinen efter tvätt. Håll barn borta från maskinen när den är öppen.

1.2. Installationsvarningar

- Välj en lämplig och säker plats för att installera maskinen.
- Endast originalreservdelar ska användas med maskinen.

 Koppla ifrån maskinen innan installation.

 Din maskin får endast installeras av en auktoriserad serviceagent. Installation av någon annan än en auktoriserad agent kan göra att garantin upphör att gälla.

 Kontrollera att det elektriska inomhussäkringssystemet är anslutet enligt säkerhetsföreskrifterna.

 Alla elektriska anslutningar måste matcha värdena på typskylten.

 Se till att maskinen inte står på elkabeln.

 Använd aldrig en förlängningssladd eller en grenkontakt.

 Pluggen ska vara tillgänglig när maskinen har installerats.

- Efter installationen ska maskinen köras ofylld första gången.

 Maskinen får inte vara inkopplad under positionering.

 Använd alltid den belagda stickkontakten som medföljer maskinen.

 Om elkabeln är skadad får den endast bytas ut av en kvalificerad elektriker.

- Anslut slangen direkt till vatteninloppskranen. Trycket från kranen bör vara minst 0,03 MPa och högst 1 MPa. Om trycket överstiger 1 MPa måste en tryckavlastningsventil monteras mellan anslutningen.

1.3. Under drift

- Denna maskin är för hushållsbruk, använd den inte för något annat ändamål. Kommersiell användning upphäver garantin.

 Stå inte, sitt eller placera inte laster på den öppna dörren i diskmaskinen.

 Använd endast tvätt- och rengöringsmedel specifikt tillverkade för diskmaskiner. Vårt företag ansvarar inte för skador som kan uppstå på grund av missbruk.

 Drick inte vatten från maskinen.

 På grund av explosionsrisk, sätt inte i något kemiskt lösningsmedel i maskinens diskfack.

- Kontrollera om plastartiklar tål värme innan du diskar dem i maskinen.

 Sätt bara in föremål i maskinen som är lämpliga för diskning och se till att korgarna inte överfylls.

 Öppna inte luckan medan maskinen är i drift, varmt vatten kan läcka ut. Säkerhetsanordningar säkerställer att maskinen stannar om luckan öppnas.

 Maskinluckan ska inte lämnas öppen. Det kan orsaka olyckor.

 Placera knivar och andra vassa föremål i korgen med bladen nedåt.

 För modeller med automatiskt lucköppningssystem öppnas, när alternativet EnergySave är aktivt, luckan i slutet av ett program. För att förhindra skador på diskmaskinen, försök inte stänga luckan under en minut efter att den har öppnats. För effektiv torkning, håll luckan öppen i 30 minuter efter avslutat program. Stå inte framför luckan efter att ljudsignalen tillhörande det automatiska dörröppningssystemet hörts.

 I händelse av ett fel bör reparationen endast utföras av ett auktoriserat serviceföretag, annars upphör garantin att gälla.

 Innan reparationer ska maskinen kopplas bort från elnätet. Dra inte i kabeln för att koppla ur maskinen. Stäng av vattenkranen.

 Drift med låg spänning kommer att orsaka en minskning av prestandanivåerna.

 För säkerhets skull, koppla ur kontakten när ett program är klart.

 Koppla inte från maskinen med våta händer för att undvika elektrisk stöt.

 Dra i kontakten för att koppla bort maskinen från elnätet, dra aldrig i sladden.

ÅTERVINNING

- Vissa maskinkomponenter och förpackningar består av återvinningsbart material.
- Plast märks med internationella förkortningar: (>PE<, >PP<, etc.)
- Kartongdelarna består av återvunnet papper. De kan läggas i pappersbehållare för återvinning.
- Material som inte är lämpligt som hushållsavfall måste kasseras på återvinningscentraler.
- Kontakta ett relevant återvinningscenter för att få information om bortskaffande av olika material.

FÖRPACKNINGAR OCH MILJÖN

- Förpackningsmaterial skyddar din maskin mot skador som kan uppstå under transporten. Förpackningsmaterialen är miljövänliga eftersom de är återvinningsbara. Användning av återvunnet material minskar förbrukningen av råvaror och minskar därför avfallsproduktionen.

CE-försäkran om överensstämmelse

Vi förklarar att våra produkter uppfyller de tillämpliga europeiska direktiven, besluten och förordningarna och de krav som anges i de refererade standarderna.

Kassering av din gamla maskin



Symbolen på produkten eller på förpackningen indikerar att denna produkt inte får behandlas som hushållsavfall. Istället ska den överlämnas till lämplig insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att se till att denna produkt kasseras på rätt sätt hjälper du till att förhindra potentiella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa, som annars skulle kunna orsakas av olämplig avfallshantering av denna produkt. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, vänligen kontakta din kommun, din bortskaffningsservice eller butiken där produkten köptes.

2. INSTALLATION

2.1. Maskinpositionering

När du placerar maskinen, placera den på en plats där disken lätt kan lastas och tas ur. Placera inte maskinen i ett område där omgivningstemperaturen sjunker under 0 °C.

Läs alla varningar på förpackningen innan du tar bort förpackningen och placerar maskinen.

Placera maskinen nära vattenkran och avlopp. Tänk på att anslutningarna inte ändras när maskinen är på plats.

Håll inte maskinen i dess dörr eller panel.

Lämna ett tillräckligt avstånd runt maskinen för att underlätta rörelser vid rengöring.

 Säkerställ att vatteninlopps- och utloppsslangarna inte kläms fast eller fastnar och att maskinen inte står på elkabeln när den placeras.

Justera fötterna så att maskinen är nivellerad och balanserad. Maskinen ska placeras på plant underlag, annars är den instabil och maskinens lucka stängs inte ordentligt.

2.2. Vattenanslutning

Vi rekommenderar att du monterar ett filter på din vatteninloppsförsörjning för att förhindra skador på din maskin på grund av föroreningar (sand, rost etc.) från ditt VVS-system inomhus. Detta hjälper också till att förhindra gulfärgning och avlagringar efter diskning.

Observera trycket på vatteninloppsslangen! Om modellen är märkt med 25° får vattentemperaturen vara max. 25 °C (kallt vatten).

För alla andra modeller:

Kallt vatten är föredraget, varmvatten max. temperatur 60 °C.

2.3. Tilloppsslang

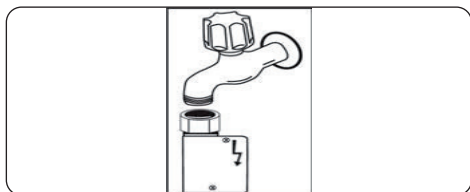


 **WARNING:** Använd den nya vatteninloppsslangen som medföljer din maskin, använd inte en gammal maskinslang.

 **WARNING:** Kör vatten genom den nya slangen innan du ansluter den.

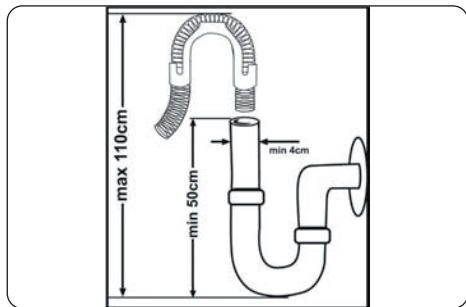
 **WARNING:** Anslut slangen direkt till vatteninloppskranen. Trycket från kranen bör vara minst 0,03 MPa och högst 1 MPa. Om trycket överstiger 1 MPa måste en tryckavlastningsventil monteras mellan anslutningen.

 **WARNING:** När anslutningarna är gjorda, vrid på kranen helt och kontrollera om det finns vattenläckage. Stäng alltid vatteninloppskranen efter att tvättprogrammet är klart.



 En Aquastop vattenpip finns tillgänglig för vissa modeller. Skada den inte och låt den inte bli knäckt eller vriden.

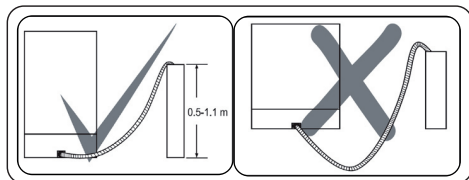
2.4. avloppsslang



Anslut vattenavloppsslangen direkt till avloppshålet eller till vattenlåsets avloppstapp. Denna anslutning ska vara minst 50 cm och högst 110 cm från golvet där diskmaskinen placeras.



VIKTIGT: Objekt kommer inte att diskas ordentligt om en avloppsslang som är längre än 4 m används.



2.5. elanslutning



! VARNING: Maskinen är inställd på att köras vid 220–240 V. Om nätspänningen till maskinen är 110 V ska du ansluta en transformator på 110/220 V och 3 000 W mellan elanslutningarna.



Anslut produkten till ett jordat uttag skyddat med en säkring som uppfyller värdena i tabellen "Tekniska specifikationer".



Maskinens jordade kontakt måste vara ansluten till ett jordat uttag tillhandahållet av lämplig spänning och ström.



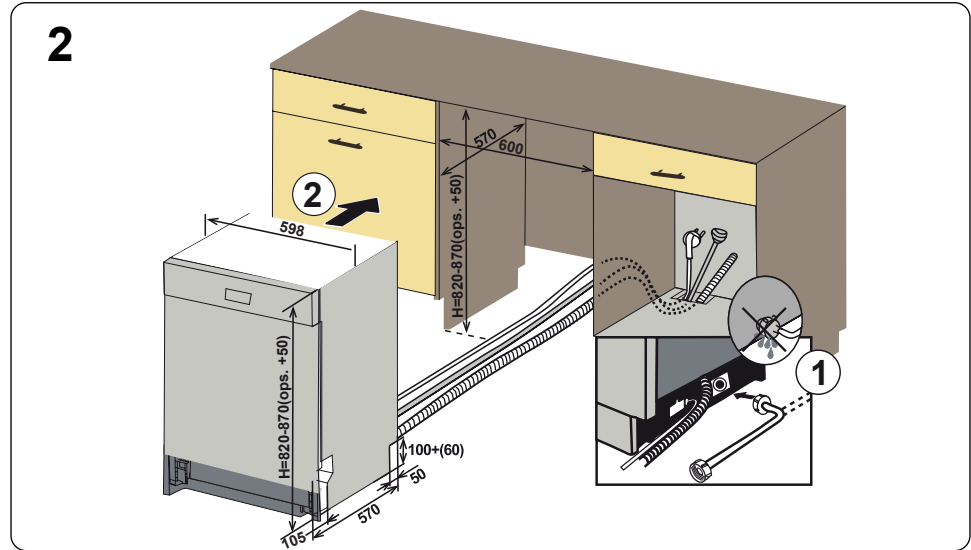
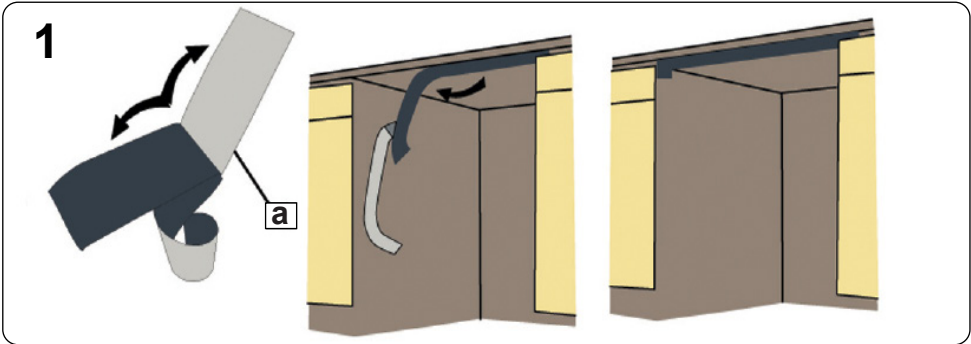
Om det inte finns någon jordning installerad ska en sådan installeras av en auktoriserad elektriker. Vid användning utan jordning installerad kan vi inte hållas ansvariga för någon användningsförlust som kan uppstå.



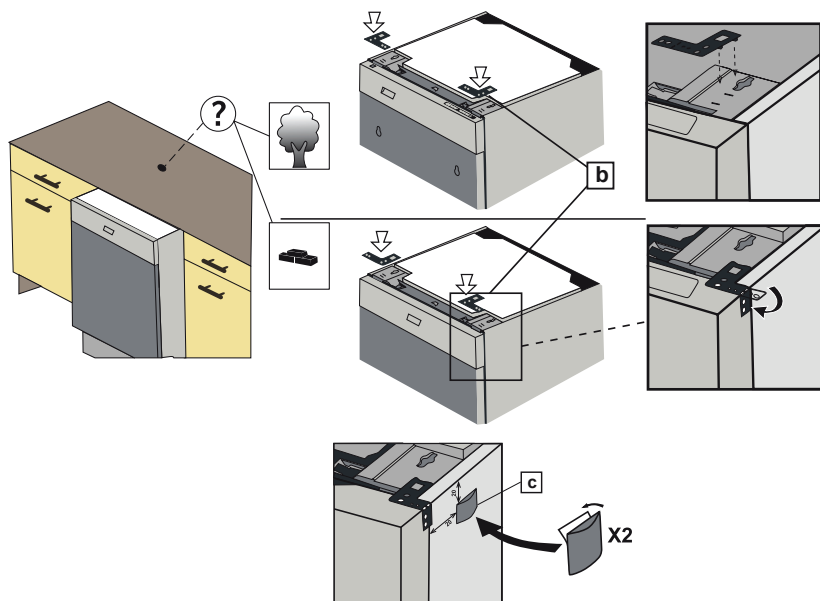
Pluggen på den här apparaten kan ha en 13 A säkring beroende på mållandet. (Till exempel Storbritannien, Saudiarabien)

2.6. Montering av maskinunderbänk

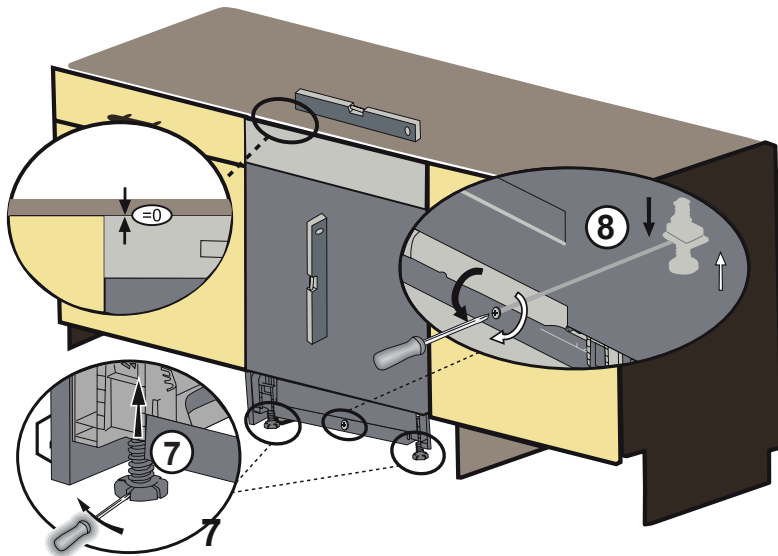
a		700x75
b		
c		
d		
e	OPS.(+50)H=870-920 mm 	



3



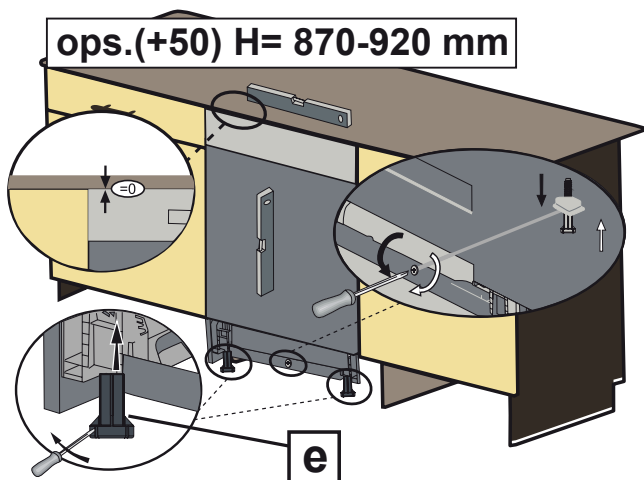
4-a



4-b

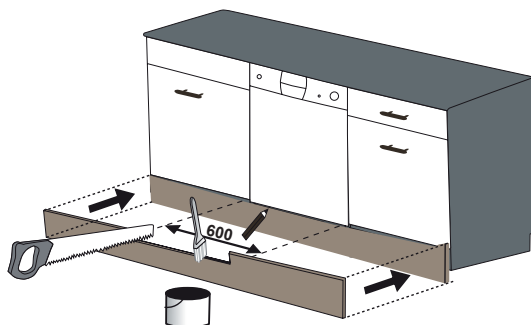
Följande alternativ är tillgängliga. Följ de medföljande instruktionerna.

ops.(+50) H= 870-920 mm



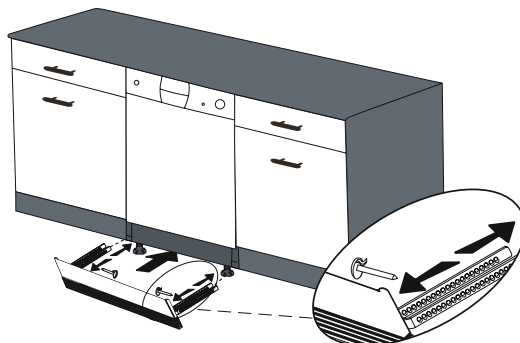
5

Alternativ 1: Fäst möbelns sparkplåt.

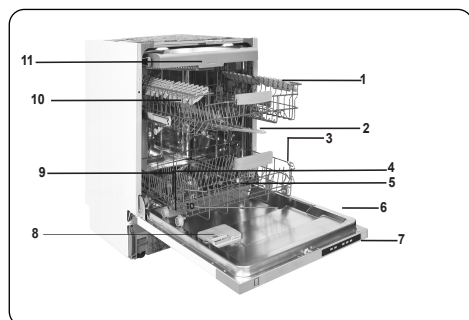


6

Alternativ 2: Fäst den justerbara sockelgruppen. Följ instruktionerna som medföljer den justerbara sockelgruppen.

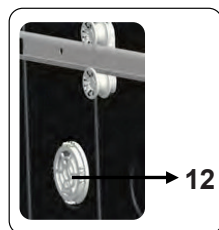


3. TEKNISKA SPECIFIKATIONER



3.1. Allmänt utseende

1. Övre korg med galler
2. Övre sprutarm
3. Nedre korg
4. Nedre sprutarm
5. Filter
6. Märkplåt
7. Kontrollpanel
8. Diskmedels- och spolglansbehållare
9. Bestickkorg
10. Saltbehållare
11. Övre korg med lås
12. TurboDrying : Detta system ger bättre torkresultat för din disk.



3.2. Tekniska specifikationer

Kapacitet	15 plats- inställningar
Mått (mm) Höjd Bredd Djup	820-870 (mm) 870- 920 (mm) 598 (mm) 570 (mm)
Nettovikt	42 kg
Driftspänning /driftfrekvens	220 –240 V, 50 Hz
Total ström (A)	10 (A)
Total effekt (W)	1 900 (W)
Vattentryck	Maximalt: 1 (MPa) minimum: 0,03 (MPa)

4. INNAN APPARATEN ANVÄNDS

4.1. Förbered din diskmaskin för användning första gången

- Säkerställ att el- och vattentillförselspecifikationer matchar de värden som indikeras i installationsanvisningarna för maskinen.
- Ta bort allt förpackningsmaterial inuti maskinen.
- Ställ in vattenavhärdningsnivån.
- Fyll på spolglansfacket.

4.2 Saltanvändning (I FÖREKOMMANDE FALL)

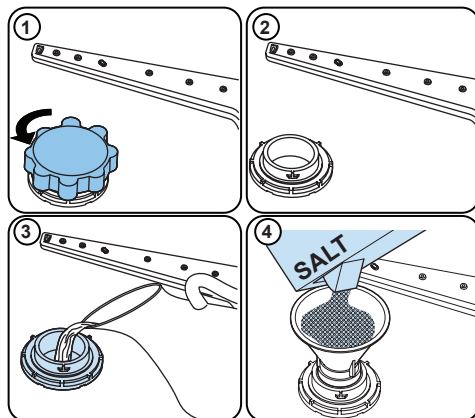
För god funktion behöver diskmaskinen arbeta med mjukt vatten utan hög kalkhalt. Annars kan kalkrester fastna på disken och i maskinen. Detta påverkar maskinens disk-, tork- och glansfunktion negativt. När vatten rinner genom avhärdningsystemet tas de joner som bildar hårdheten bort från vattnet och vattnet når den mjukhet som krävs för att uppnå bästa diskresultat. Beroende på hårdhetsnivån på det inflödande vattnet, samlas de joner som hårdar vattnet snabbt in i avhärdningsystemet. Avhärdningsystemet måste därför uppdateras, så att det arbetar med samma prestanda även under följande program. Därför används disksalt.

Maskinen kan endast använda sig av ett speciellt diskmaskinssalt för att mjukgöra vattnet. Använd inte småkorniga eller pulversalter, som lätt kan upplösas. Att använda någon annan typ av salt kan skada din maskin.

4.3. Fyll på salt

(I FÖREKOMMANDE FALL)

För att tillsätta avhärdnings salt, öppna saltbehållarens lock genom att vrida det moturs. (1) (2) Fyll facket med 1 kg salt och vatten vid första användningen (3) tills det nästan flödar över. Om det finns tillgängligt kommer en trätt (4) att göra det lättare att fylla. Sätt tillbaka locket och stäng det. Efter var 20:e - 30:e cykel, tillsätt salt i maskinen tills det fylls upp (ca 1 kg).



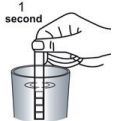
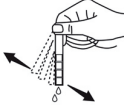
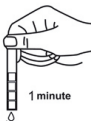
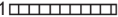
Tillsätt endast vatten till saltbehållaren vid första användningen.

Använd avhärdnings salt, som tillverkats speciellt för användning i diskmaskiner.

När du startar diskmaskinen är saltfacket fyllt med vatten, fyll därför på avhärdnings saltet innan du startar maskinen.

Om avhärdnings saltet har flödat över och du inte startar maskinen omedelbart, kör ett kort diskprogram för att skydda din maskin mot korrosion.

4.4. Testremsa

Kör vatten genom kranen (1 min).	Håll remsan i vatten (1 sek).	Skaka remsan.	Vänta (1 min.)	Ställ in maskinens hårdhetsgrad.
				1  2  3  4  5  6 

OBS: Nivån är satt till 3 som standard. Om vattnet är brunnsvatten eller har en hårdhetsnivå över 90 dF rekommenderar vi att du använder filter och förfiningsapparater.

4.5. Tabell för vattenhårdhet

Nivå	Tysk dH	Fransk dF	Brittisk dE	Indikator
1	0-5	0-9	0-6	L1 visas på displayen.
2	6-11	10-20	7-14	L2 visas på displayen.
3	12-17	21-30	15-21	L3 visas på displayen.
4	18-22	31-40	22-28	L4 visas på displayen.
5	23-31	41-55	29-39	L5 visas på displayen.
6	32-50	56-90	40-63	L6 visas på displayen.

4.6. Vattenavhårdningssystem

Diskmaskinen är utrustad med en vattenavhårdare som minskar hårdheten i ledningsvattnet. För att ta reda på vattenhårdhetsnivån på ditt kranvatten, kontakta ditt vattenbolag eller använd en testremsa (i förekommande fall).

4.7. Inställning

Följ stegen nedan för att ändra saltnivån:

- Slå på maskinen genom att trycka på På/Av-knappen.
- Tryck på programknappen i minst 3 sekunder omedelbart efter att maskinen är påslagen.
- Släpp upp programknappen när "SL" visas. Sedan visas den sista inställningsnivån.
- Tryck in programknappen för att ställa in önskad nivå. Varje tryckning på programknappen ökar nivån. När nivå 6 har uppnåtts returnerar nästa tryckning nivån till 1.
- Den senast valda hårdhetsnivån sparas i minnet genom att stänga av strömmen till maskinen med På/Av-knappen.

4.8. Diskmedelsanvändning

Använd endast ett diskmedel som utformats specifikt för användning i diskmaskiner för hushållsbruk. Förvara diskmedel på en sval, torr plats utom räckhåll för barn.

Tillsätt lämplig mängd diskmedel för det valda programmet för att få bästa möjliga prestanda. Mängden diskmedel som behövs beror på diskens cykel, laststorlek och nedsmutsningsnivå.

Fyll inte på diskmedlet i diskmedelsfacket mer än nödvändigt, annars kan det bildas vitaktiga ränder eller blåaktiga skikt på glas och tallrikar och glaskorrosion kan uppstå. Ihållande användning av för mycket diskmedel kan orsaka maskinskador.

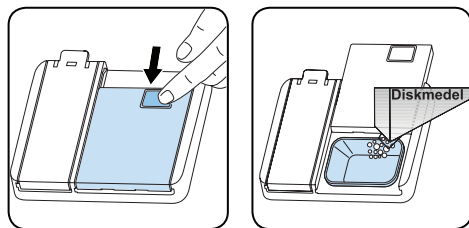
Användning av för lite diskmedel kan resultera i dålig rengöring och du kan se vitaktiga ränder vid hårt vatten.

Se diskmedelsproducentens instruktioner för ytterligare information.

4.9. Fylla på diskmedel

Skjut spärren för att öppna dispensern och håll i diskmedlet.

Stäng locket och tryck tills det låses på plats. Dispensern bör fyllas upp strax före början av varje program. Om disken är hårt smutsad, tillsätt ytterligare diskmedel i diskmedelsfacket för fördisk.



4.10. Användning av kombinerade diskmedel

Dessa produkter ska användas enligt tillverkarens instruktioner.

Tillsätt aldrig kombinationsdiskmedel i maskinens inre eller bestickkorgen.

Kombinerade diskmedel innehåller inte bara diskmedel utan även spolglans, saltutbytesämnen och ytterligare komponenter beroende på kombinationen.

Vi rekommenderar att du inte använder kombinationsdiskmedel i korta program. Använd pulverdiskmedel i sådana program.

Om du stöter på problem vid användning av kombinerade diskmedel, vänligen kontakta diskmedelstillverkaren.

Om du slutar använda kombinerade diskmedel, se till att inställningarna för vattenhårdhet och spolglans är inställda på rätt nivå.

4.11. Spolglansanvändning

Spolglansen hjälper till att torka diskarna utan streck och fläckar. Spolglans krävs för fläckfria redskap och klara glas. Sköljmedlet frigörs automatiskt under den varma sköljfasen. Om doseringsinställningen för spolglans är för låg kommer vitaktiga fläckar finnas kvar på disken och diskarna torkas inte och diskas inte ren.

Om doseringsinställningen för spolglans är för hög, du kan se blåaktiga lager på glas och disk.

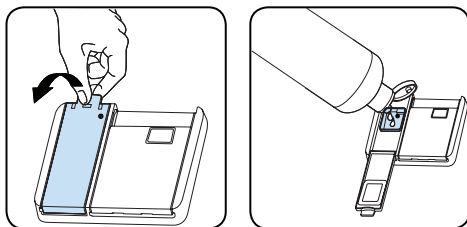
4.12. Fylla på spolglans och ställa in nivån

För att fylla spolglansfacket, öppna locket på spolglansfacket. Fyll facket med spolglans till MAX-nivå och stäng sedan locket. Var försiktig så att du inte överfyller spolglansfacket och torka bort eventuellt spill.

Om du vill ändra spolglansnivån följer du stegen nedan innan du slår på maskinen:

- Slå på maskinen genom att trycka på På/av-knappen.
- Tryck på programknappen i minst 5 sekunder omedelbart efter att maskinen är påslagen.
- Släpp upp programknappen när "rA" visas. Inställningen för spolglansnivå kommer efter inställningen för vattenhårdsnivå. Sedan visas den sista inställningsnivån.
- Ställ in nivån genom att trycka på programknappen.
- Stäng av maskinen för att spara inställningen.
- Fabriksinställningen är "4".

Höj nivån om disken inte torkas ordentligt eller är fläckig. Sänk nivån om det bildas blå fläckar på tallrikarna.



Nivå	Spolglansdos	Indikator
1	Spolglans dispenserar ej	r1 visas på displayen.
2	1 dos dispenserar	r2 visas på displayen.
3	2 doser dispenserar	r3 visas på displayen.
4	3 doser dispenserar	r4 visas på displayen.
5	4 doser dispenserar	r5 visas på displayen.

5. FYLLA PÅ DISKMASKINEN

För bästa resultat, följ dessa riktlinjer för lastning.

Att lasta hushållets diskmaskin upp till den kapacitet som anges av tillverkaren kommer att bidra till energi- och vattenbesparingar.

Manuell försköljning av bruksartiklar leder till ökad vatten- och energiförbrukning och rekommenderas inte. Du kan placera koppar, glas, glas på fot, små tallrikar, skålar etc. i den övre korgen. Luta inte långa glas mot varann eftersom de inte kommer stå stadigt och kan skadas. När du placerar glas på fot och bågare, luta dem mot korgens kant eller racket och inte mot andra föremål.

Placera alla behållare som koppar, glas och skålar i diskmaskinen med öppningen nedåt, annars kan vatten samlas i föremålen.

Vi rekommenderar att du använder bestickgallret för bästa resultat, om diskmaskinen har en bestickkorg. Placera alla stora (grytor, kastruller, lock, tallrikar, skålar etc.) och hårt smutsiga föremål i det nedre stället.

Tallrikar och bestick ska inte placeras ovanför varandra.



WARNING: Se till att inte hindra sprutarmarnas rotation.



WARNING: Se till att diskmedelsdispensern inte blockeras efter att du lastat din disk.

5.1. Rekommendationer

Ta bort eventuella grova rester på disken innan du placerar disken i maskinen. Starta maskinen med full last.



Överlasta inte facken och placera inte disken i fel korg.

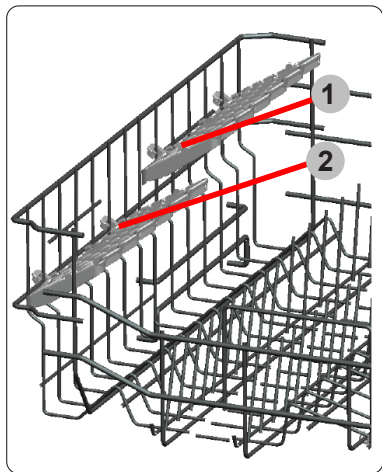


WARNING: För att undvika personskador ska knivar med långa handtag och vassa eggars vändas nedåt eller horisontellt i korgarna.

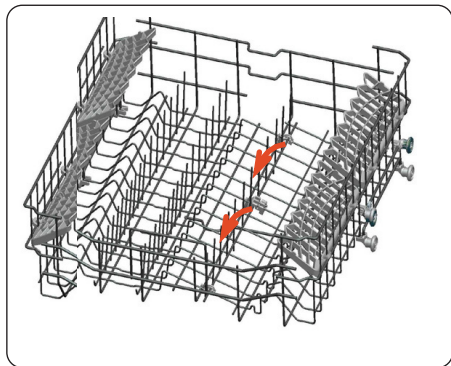
Överkorg Höjdjusterbart ställ

Dessa ställ är utformade för att öka kapaciteten i överkorgen. Du kan placera dina glas och koppar i ställen. Du kan justera höjden på dessa ställ. Tack vare den här funktionen kan du placera glas i olika storlekar under dessa ställ.

Med höjdjustering av plast monterade på korgen kan du använda ditt ställ i 2 olika höjder. Dessutom kan du placera långa gafflar, knivar och skedar i dessa ställ så att de inte blockerar propellernas snurrande.

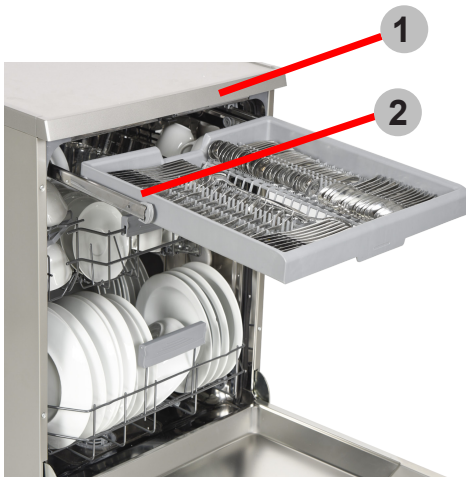


Hopfällbara galler i övre korgen är utformade för att du ska kunna placera större föremål där, såsom kastruller, pannor etc. Vid behov kan varje del fällas ihop separat, eller alla tillsammans om du vill ha större plats. Du kan anpassa dina hopfällbara galler genom att fälla upp eller ned dem.



Övre bestickkorg

Den övre bestickkorg är avsedd för placering av stora och små bestick och köksredskap.

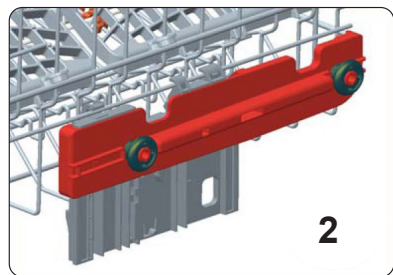
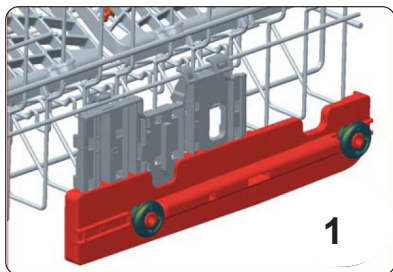
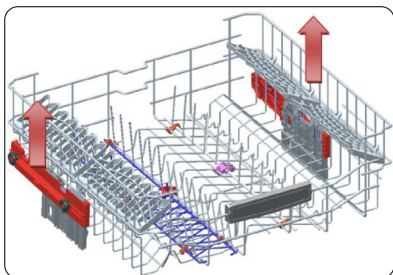


WARNING: Knivar och andra vassa föremål måste placeras horisontellt i bestickkorgen.

Höjdstjustering i överkorg medan den är full

Mekanismen för höjdstjustering på överkorgen av din maskin är utformad för att låta dig justera höjden på din överkorg uppåt eller nedåt, utan att ta bort den från maskinen när den är full, och skapa stora ytor på överdelen eller nederdelen av maskinen som behövs. Korgen i maskinen är inställd på övre position i fabriksinställningarna.

För att höja korgen, håll den från båda sidor och dra den uppåt. För att sänka den, håll den från båda sidor igen, och lämna den. Om korgen är laddad, se till att båda sidor är i samma position (uppåt eller nedåt).

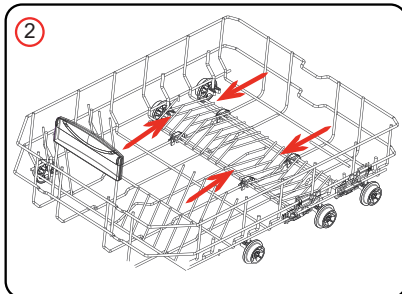
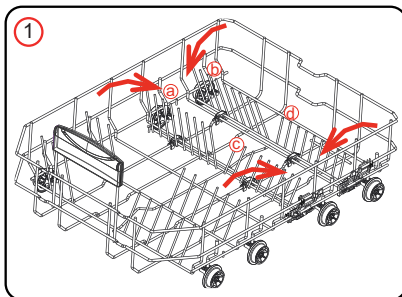


Lägre korg

Vikhyllor

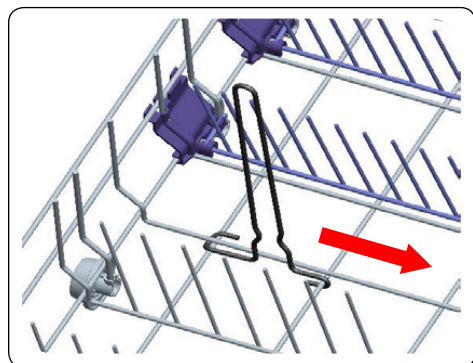
Vikhyllorna består av fyra delar som är placerade i den lägre korgen på din maskin och är utformade att låta lättare placera

större föremål så som grytor och kastruller m.m. Om det krävs kan varje del vikas ned separat, eller alla kan vikas ned för att få större ytor. Du kan använda vikhylor genom att vinkla dom uppåt eller vika dom om neråt.



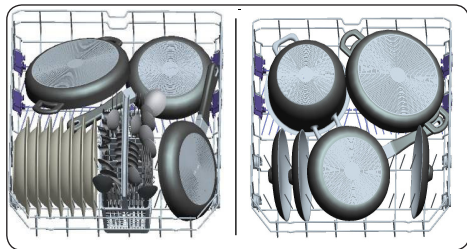
Flaskhållare

Flaskhållaren är utformad för enkel tvätt av långa föremål med en bred öppning. Du kan ta ut flaskhållaren ur korgen genom att dra ut den i pilens riktning, som visas nedan.

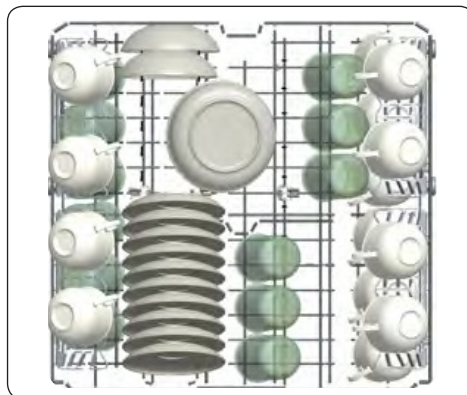


5.2. Alternativ fyllning av korgar

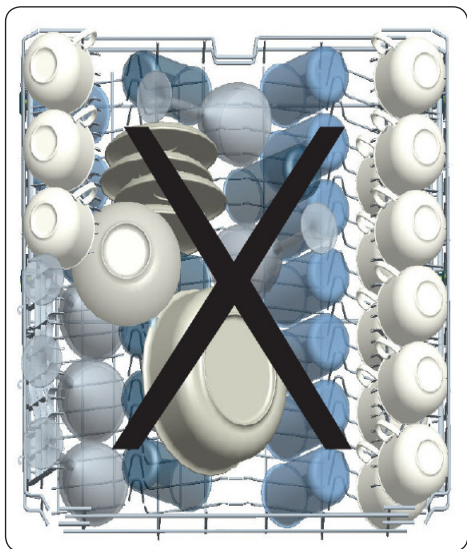
Nedre korg



Övre korg

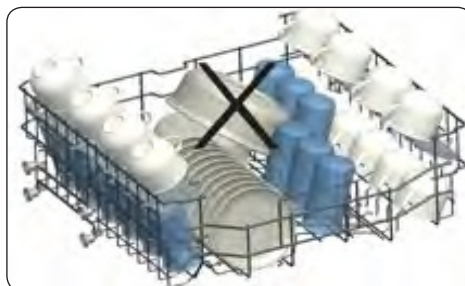
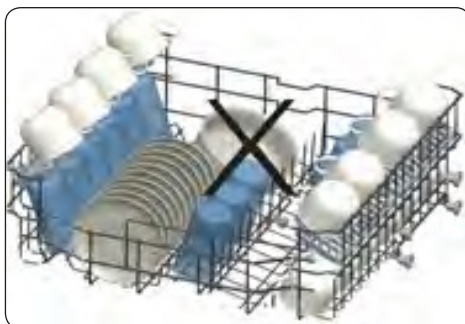
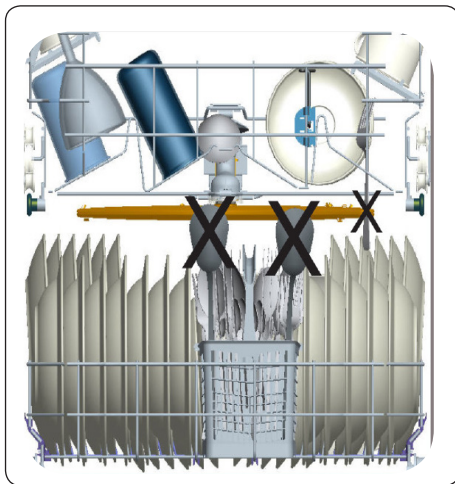


Felaktig fyllning



Felaktig fyllning

Felaktig fyllning kan leda till dåliga tvätt- och torkresultat. Följ tillverkarens rekommendationer för ett bra resultat.



6. PROGRAMTABELL

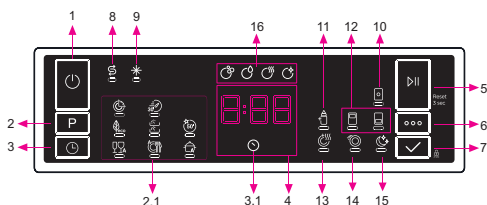
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
Programnamn:	Jetwash 14 min	Quick 30'	Eco	MixWash+	Quick & Clean	Smart 30°C - 50°C	Smart 50°C - 60°C	Smart 60°C - 70°C
Typ av nedsmutning:	Snabbaste program för lätt smutsad och nyligen använd disk och passar för fyra kuvert.	Lämplig för lätt smutsad disk och en snabb disk.	Standardprogram för normalt smutsad dagligen använd disk med reducerad energi- och vattenförbrukning.	Lämplig för både lätt smutsade ömtåliga glas i övre korgen och kraftigt smutsat porslin i undre korgen.	Ett snabbare diskprogram som passar för normalt smutsig disk som används dagligen.	Autoprogram för normalt smutsad, ömtålig disk.	Autoprogram för normalt smutsad disk.	Autoprogram för hårt smutsad disk.
Nedsmutningsgrad:	Lätt	Lätt	Medel	Hårt	Medel	skonsam	Medel	Hårt
"Diskmedelsmängd A: 25 cm3 B: 15 cm3"	B	A	A	A	A	A	A	A
Programvaraktighet (tim:min):	00:14	00:30	04:30	01:53	00:50	01:12 - 01:31	01:47 - 02:02	01:49 - 02:59
Energiförbrukning (kWh/cykel):	0.340	0.650	0.861	1.600	1.000	0.650 - 0.850	1.050 - 1.325	1.250 - 1.900
Vattenförbrukning (liter/cykel):	6.6	10.9	9.0	15.4	9.5	10.6 - 17.7	10.9 - 18.5	11.8 - 24.0

- Programvaraktighet kan ändras beroende på disk mängd, vattentemperatur, omgivande temperatur och valda övriga funktioner.
- Värden som anges för andra program än miljöprogrammet är endast vägledande.
- Om din modell har grumlighetssensor har den Auto-program istället för Intensiv-program.
- Eco-programmet är lämpligt för rengöring av normalt smutsad disk, det är det mest effektiva programmet med avseende på dess kombinerade energi- och vattenförbrukning, och det används för att utvärdera överensstämmelse med EU:s lagstiftning om ekodesign.
- Diskning i en hushållsdiskmaskin förbrukar vanligtvis mindre energi och vatten i användningsfasen än handdisk när hushållsdiskmaskinen används enligt tillverkarens anvisningar.
- Använd endast pulverdiskmedel för korta program.
- Korta program inkluderar inte torkning.
- För att underlätta torkning rekommenderar vi att öppna luckan något efter avslutad diskcykel.
- Du kan komma åt produkt databasen där modellinformationen lagras genom att läsa QR-koden på energimärkningen.



OBS! Enligt reglering 1016/2010 och 1059/2010 kan energiförbrukningsvärdena i Eco-programmet skilja sig åt. Denna tabell överensstämmer med bestämmelserna 2019/2022 och 2017/2022.

7. KONTROLLPANELEN



1. På/av-knapp
2. Programvalsknapp
- 2,1. Programindikatorer
3. Fördrojningsknapp
- 3,1. Fördrojningsindikator
4. Indikator för återstående tid
5. Start/Paus-knapp
6. Alternativ-knapp
7. Väljarknapp
8. Saltindikator
9. Sköljmedelsindikator
10. Tablettindikator
11. Extra hygien-indikator
12. Halvfyllid-indikator
13. Extra tork-indikator
14. Extra snabbt-indikator
15. Extra tyst-indikator
16. Diskstegsindikatorer
 - a- Diskstegsindikator
 - b- Sköljstegsindikator
 - c- Torkstegsindikator
 - d- Slutstegsindikator

1. På/av-knapp

Slå på maskinen genom att trycka på På/Av-knappen.

2. Programvalsknapp

Välj lämpligt program genom att trycka på Program-knappen. Den valda programindikatorn (2.1) tänds. Mer information om programmen finns i avsnittet Programtabell.

3. Fördrojningsknapp

Du kan fördroja programmets starttid 1-2...24 timmar genom att trycka på fördrojningsknappen (3) innan programmet startar. Fördrojningsindikatorn (3.1) tänds. Om du vill ändra fördrojningstiden, tryck först på Start/Paus-knappen och därefter på Fördrojning-knappen för att välja en ny fördrojningstid. För att aktivera den nya fördrojningstiden, tryck på Start/Paus-knappen. För att inaktivera fördrojningen behöver du ändra till 0 timmar med fördrojningsknappen när maskinen är pausad.

4. Indikator för återstående tid

Programflödet kan övervakas via disk-, skölj-, tork- och slut-indikatorerna och indikatorn för återstående tid.

5. Start/Paus-knapp

Tryck på Start/Paus-knappen för att starta programmet. Disk-lampan tänds och indikatorn för återstående tid visar programmets tidslängd. Den visar även den återstående tiden under programmets flöde. Om du öppnar maskinens lucka när programmet körs pausar programmets längd och tillhörande diskstegsindikator blinkar.

6. Alternativ-knapp

Alternativ kan väljas genom att trycka på knappen Alternativ upprepade gånger. Det valda alternativet kommer att indikeras med en blinkande lysdiod.

7. Välj-knapp

Välj alternativet genom att trycka på knappen Välj. Lysdioden för det valda alternativet kommer då att förbli tänd

8. Saltindikator

När det finns otillräckligt med mjukgörings-salt, tänds varningsindikatorn för saltbrist och du bör fylla på saltutrymmet.

9. Sköljmedelsindikator

När sköljmedelsnivån är låg tänds varningsindikatorn för sköljmedelsbrist och du bör fylla på sköljmedelsutrymmet.

10. Tablettindikator

Välj funktionen Tablettdiskmedel när du använder ett kombinerat diskmedel som innehåller salt, sköljmedel eller andra tillbehör. Indikatorn för tablettdiskmedel kommer att vara på så länge det är valt.

11. Extra hygien-indikator

Välj funktionen Extra hygien för att öka disktemperaturen, för maximal hygienisk disk. Extra hygien-indikatorn tänds.

12. Halvfylld-indikator

Välj funktionen Halvfylld för att välja det område av diskmaskinen som innehåller disken som ska diskas. Du kan välja båda korgarna, endast den övre korgen eller endast den nedre korgen. Tryck på knappen tills indikatorn som motsvarar korgen som innehåller disken som ska diskas tänds. Indikatorn Halvfylld tänds när denna funktion är i drift. Disk i andra områden kommer inte att diskas.

13. Extra tork-indikator

Om extra tork-alternativ valts, läggs extra värme och torkningssteg till det valda programmet, så du kan se till att din disk kommer att extraheras torrare.

14. Extra snabbt-indikator

Välj funktionen Extra snabbt för att minska programmets varaktighet, vilket ger en mer ekonomisk vattenanvändning. Extra snabbt-indikatorn tänds.

15. Extra tyst-indikator

Välj funktionen Extra tyst för en mer känslig och tyst diskning. Extra tyst-indikatorn tänds. Detta alternativ minskar diskens ljudtrycksnivå.

16. Diskstegsindikatorer

Displayen visar indikatorn som motsvarar status för programmet som är i drift. När torkindikatorn visas, kommer maskinen att vara tyst med hänsyn till programmet du har valt i 15 till 100 minuter.

- * Diska
- * Skölj
- * Torka
- * Slut



OBS: Barnlåset aktiveras/inaktiveras genom att trycka på Välj-knappen (7) i ca 3 sekunder. När det är aktiverat blinkar alla lysdioderna och "CL" visas på indikatorn för återstående tid (4) en gång. När det är inaktiverat blinkar alla lysdioder och "CL" två gånger.



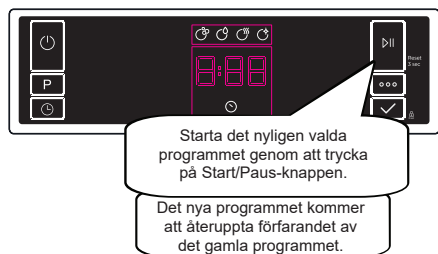
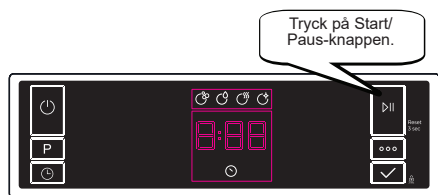
OBS: Om du stänger av maskinen sedan fördröjningstiden har valts och programmet har startat så inaktiveras fördröjningstiden.



OBS: För att spara ett program som favoritprogram, tryck samtidigt på programvals-knappen (2) och fördröjningsknappen (3). För att välja favoritprogram, tryck på programvals-knappen (2) i 3 sekunder.

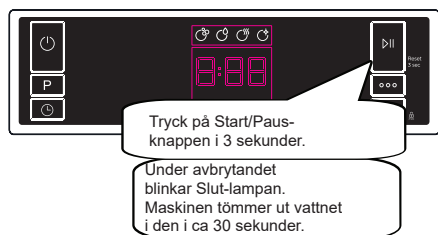
7,1. Ändra ett program

Om du vill ändra programmet medan maskinen redan körs.

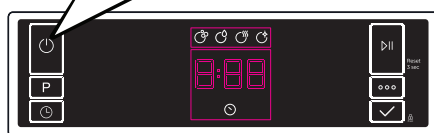


7,2. Inaktivera ett program

Om du vill avbryta ett program medan det körs.



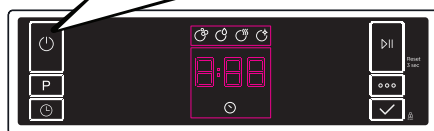
När Slut-lampan tänds, stäng av maskinen genom att trycka på På/Av-knappen.



7,3. Stänga av maskinen

Stäng av maskinen med På/Av-knappen när programmet har avslutats och Slut-lampan tänds.

Dra ut kontakten ur vägguttaget. Stäng av vattenkranen.



OBS: Öppna inte luckan innan programmet avslutas.

OBS: När diskprogrammet är slut kan du lämna luckan på maskinen öppen för att snabba upp torkningen.

OBS: Om maskinens lucka öppnas eller strömmen bryts under diskningen så fortsätter programmet när luckan stängs eller strömmen återställs.

Summerljudkontroll (Beroende på modell)

För att ändra summerljudnivån, följ stegen nedan:

1. Öppna luckan och tryck på knapparna Alternativ (6) och Välj (7) samtidigt i 3 sekunder.
2. När ljudinställningen känns igen ger summen ett långt ljud och maskinen visar den senast inställda nivån, från "S0" till "S3".
3. För att minska ljudnivån tryck på Välj-knappen (7). För att öka ljudnivån tryck på Alternativ-knappen (6).
4. För att spara den valda ljudnivån, stäng av maskinen.
"S0" nivån betyder att alla ljud är avstängda. Fabriksinställning är "S3".

Energisparläge

Följ stegen nedan för att aktivera eller avaktivera energisparläge:

1. Öppna luckan och tryck på knapparna Program (2) och Alternativ (6) samtidigt i 3 sekunder.
2. Efter 3 sekunder visar maskinen den senaste inställningen, "IL1" eller "ILO".
3. När energisparläge är aktiverat kommer "IL1" att visas. I det här läget släcks innerbelysningen (om tillgänglig) två minuter efter att luckan har öppnats och maskinen stängs av 15 minuter efter en aktivitet för att spara energi.
4. När energisparläge är avaktiverat kommer "ILO" att visas. Om energisparläge är avaktiverat tänds innerbelysningen så länge luckan är öppen och maskinen kommer alltid att vara på såvida den inte stängs av av användaren.
5. För att spara den valda inställningen, stäng av maskinen.
I fabriksinställningen är energisparläge aktivt.

Natural Ion Tech (modellberoende)

Den här funktionen ger extra hygien till maskinen tack vare jonteknik. Den fungerar som ett fristående program. Denna funktion aktiveras genom att trycka på knappen Alternativ (6) i 3 sekunder i redotillstånd. I slutet av 3 sekunder visas "Ion" vilket indikerar att Natural Ion Tech-funktionen är aktiverad. Knappen släpps efter "Ion" visas. Om det inte sker något ingripande från användaren, avbryts den automatiskt 24 timmar efter aktivering av Natural Ion Tech-funktionen.

OBS: Om maskinen stängs av avbryts Natural Ion Tech-funktionen.

OBS: Natural Ion Tech-funktionen fungerar inte med alla program.

Crystalight (modellberoende)

Denna teknik som har Ion och Light teknik tillsammans ger extra hygien. Den hindrar dålig lukt under ett diskprogram som innehåller ett torksteg.

Crystalight-funktionen aktiveras eller inaktiveras innan programmet startas genom att trycka på Alternativ-knappen (6) i 6 sekunder. I slutet av 6 sekunder visas "U1" vilket indikerar att Crystalight-funktionen är aktiverad. När den är inaktiverad, i slutet av 6 sekunder, visas "U0". Crystalight-inställning följer Natural Ion Tech-inställning. Standardinställningen är "U0".

OBS: Om användaren inte inaktiverar Crystalight-funktionen i slutet av programmet förblir den aktiv tills maskinen stängs av.

OBS: Om funktionen Crystalight eller Natural Ion Tech är aktiv lyser Natural Ion Tech-varningslampan som om dimmningen under luckan är öppen.

8. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Rengöring av din diskmaskin är viktigt för att bibehålla maskinens livslängd. Se till att inställningen av vattenmjukgöring (om tillgänglig) görs korrekt och att korrekt mängd diskmedel används för att förhindra kalkackumulation. Fyll på saltfacket när saltsensorlampan tänds.

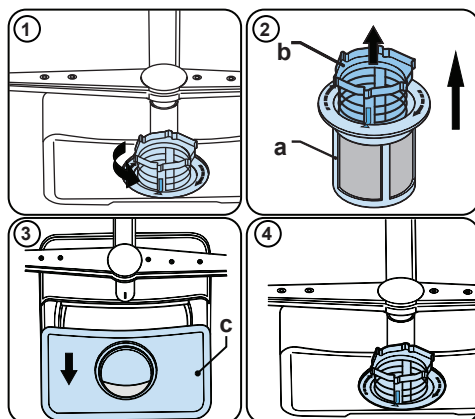
Olja och kalkavlagringar kan byggas upp i din diskmaskin över tid. Om detta sker:

- Fyll diskmedelsfacket, men ladda inte med någon disk. Välj ett program som körs vid hög temperatur och kör diskmaskinen tom. Om detta inte rengör diskmaskinen tillräckligt, använd ett rengöringsmedel som är utformat för diskmaskiner.
- Rengör apparaten regelbundet varje månad för att förlänga din diskmaskins livslängd
- Torka av dörrtätningarna regelbundet med en fuktig trasa för att ta bort ackumulerade rester eller främmande föremål.

8.1. Filter

Rengör filtren och sprutarmarna minst en gång i veckan. Om några matrester eller främmande föremål finns kvar i grov- eller finmaskiga filter, ska du ta bort filtren och rengöra dem noggrant med vatten.

- a) Mikrofilter b) Grovfilter
c) Metallfilter

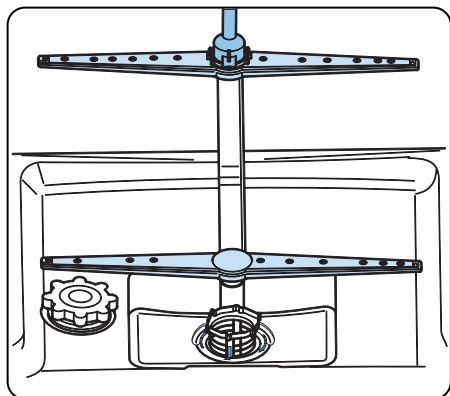


För att ta bort och rengöra filterkombinationen, vrid den moturs och ta bort den genom att lyfta den uppåt (1). Dra ut det grova filtret ur mikrofiltret (2). Dra sedan och ta bort metallfiltret (3). Skölj filtret med mycket vatten tills det är fritt från rester. Återmontera filtren. Sätt tillbaka filterinsatsen och vrid den medurs (4).

- Använd aldrig diskmaskinen utan något filter.
- Felaktig montering av filtret minskar diskeffekten.
- Rena filter är nödvändiga för korrekt drift av maskinen.

8.2. Sprutarmar

Se till att spruthålen inte är igensatta och att inga matrester eller främmande föremål har fastnat på sprutarmarna. Om de sätter igen ska du ta bort sprutarmarna och rengöra dem under rinnande vatten. För att ta bort den övre sprutarmen, lossa muttern som håller den i läge genom att vrida den medurs och dra den nedåt. Se till att muttern dras åt helt när du monterar om övre sprutarmen.



8.3. Avloppspump

Stora matrester eller främmande föremål som inte fångats av filtren kan blockera avloppspumpen. Sköljvattnet kommer i så fall att vara över filtret.

Varning Risk för skärskador!

Vid rengöring av avloppsvattenpumpen, se till att du inte skadar dig själv på bitar av glas eller spetsiga redskap.

I detta fall:

1. Koppla alltid bort apparaten från strömförsörjningen.
2. Ta ur korgar.
3. Ta bort filtren.
4. Skopa ut vatten, använd en svamp vid behov.
5. Kontrollera området och ta bort eventuella främmande föremål.
6. Installera filtren.
7. Sätt tillbaka korgarna.

9. FELSÖKNING

FEL	MÖJLIG ORSAK	FELSÖKNING
Programmet startar inte.	Din diskmaskin är inte inkopplad.	Koppla in din diskmaskin.
	Din diskmaskin är inte påslagen.	Slå på diskmaskinen genom att trycka på På/av-knappen.
	Säkring har gått.	Kontrollera inomhussäkringarna.
	Vatteninloppskranen är stängd.	Öppna vatteninloppskranen.
	Diskmaskinens lucka är öppen.	Stäng diskmaskinsluckan.
	Vatteninloppsslangen och maskinfiltret är igensatta.	Kontrollera vatteninloppsslangen och maskinfiltret och se till att de inte är igensatta.
Vatten finns kvar i maskinen.	Vattenutloppsslangen är igensatt eller vriden.	Kontrollera avloppsslangen och rengör eller vrid den.
	Filtren har satts igen.	Rengör filtren.
	Programmet har inte slutförts än.	Vänta tills programmet är klart.
Maskinen stannar under diskning.	Strömavbrott.	Kontrollera strömtillförseln.
	Vatteninloppsfel.	Kontrollera vattenkranen.
Om du hör skak- och bullerljud under diskningen.	Sprutarmen träffar disken i den nedre korgen.	Flytta eller ta bort föremål som blockerar sprutarmen.
Partiella matrester finns kvar på disken.	Disk felplacerad, sprutat vatten når inte berörd risk.	Överlasta inte korgarna.
	Disk står lutade mot varann.	Placera disken enligt instruktionerna i avsnittet om hur du lastar din diskmaskin.
	För lite diskmedel används.	Använd rätt mängd diskmedel enligt instruktionerna i programtabellen.
	Fel diskprogram valt.	Använd informationen i programtabellen för att välja det program som passar bäst.
	Sprutarmarna har satts igen med matrester.	Rengör hålen i sprutarmarna med tunna föremål.
	Filter eller vattenavtappningspump är igensatta eller filter felplacerade.	Kontrollera att avloppsslangen och filtren är korrekt monterade.

FEL	MÖJLIG ORSAK	FELSÖKNING
Vitaktiga fläckar finns kvar på disken.	För lite diskmedel används.	Använd rätt mängd diskmedel enligt instruktionerna i programtabellen.
	Dosering av sköljmedel och/eller inställning av avhårdare för lågt.	Öka sköljmedel och/eller avhårdarnivå.
	.Vattenhårddhetsgrad	Öka avhärdningsnivån och tillsätt salt.
	Saltfackslocket har inte stängts ordentligt.	Kontrollera att saltfacks lock är ordentligt stängt.
Disken blir inte ren.	Torkningsalternativet är inte valt.	Välj ett program med ett torkalternativ.
	Spolglansdoseringen är för lågt inställd.	Öka doseringsinställningen för spolglans.
Rostfläckar bildas på disken.	Rostfritt stål-kvalitet hos disken är inte tillräckligt.	Använd endast diskmaskinssäkra uppsättningar.
	Hög salthalt i diskvattnet.	Justera vattenhårddhetsnivån med hjälp av tabellen för vattenhårddhet.
	Saltfackslocket har inte stängts ordentligt.	Kontrollera att saltfacks lock är ordentligt stängt.
	För mycket salt har spillts i diskmaskinen medan den fylls med salt.	Använd tratt när du fyller salt i facket för att undvika spill.
	Felaktig jordning.	Kontakta omedelbart en kvalificerad elektriker.
Diskmedel finns kvar i diskmedelsfacket.	Diskmedel har tillsats när diskmedelsfacket var vått.	Se till att tvättmedelsfacket är torrt innan användning.

AUTOMATISKA FELMEDDELANDEN OCH VAD GÖRA

FELKOD	MÖJLIGT FEL	VAD GÖRA
FF	Vatteninloppssystemfel	Se till att vatteninloppskranen är öppen och att vatten flödar.
		Lossa inloppsslangen från kranen och rengör slangens filter.
		Kontakta service om felet kvarstår.
F5	Trycksystemfel	Kontakta service.
F3	Kontinuerligt vattenintag	Stäng kranen och kontakta service.
F2	Det går inte att tömma ur vatten	Vattentömnings slang och filter kan vara igensatta.
		Avbryt programmet.
		Kontakta service om felet kvarstår.
F8	Fel i värmeaggregat	Kontakta service.
F1	Översvämning	Koppla ur maskinen och stäng kranen.
		Kontakta service.
FE	Fel på elektronik kort	Kontakta service.
F7	Överhettning	Kontakta service.
F9	Fel vid avledarposition	Kontakta service.
F6	Defekt värmesensor	Kontakta service.
HI	Högspänningsfel	Kontakta service.
LO	Lågspänningsfel	Kontakta service.

Installations- och reparationsförfaranden bör alltid utföras av den auktoriserade serviceagenten för att undvika möjliga risker. Tillverkaren ska inte hållas ansvarig för skador som kan uppstå genom förfaranden som utförs av obehöriga personer. Reparationer får endast utföras av tekniker. Om en komponent måste bytas ut, se till att endast originalreservdelar används.

Felaktiga reparationer eller användning av icke-originalreservdelar kan orsaka betydande skador och riskera användarens säkerhet.

Kontaktinformation för din kundservice finns på baksidan av detta dokument.

Funktionsrelaterade genuina reservdelar enligt motsvarande Ecodesign-beställning kan erhållas från kundservice under minst 10 år från det datum då din apparat släpptes ut på marknaden inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.



NO:

Gram A/S

Tel.: 22 07 26 30

www.gram.no

SE:

Gram A/S

Tel.: 040 38 08 40

www.gram.se

FI:

Gram A/S

Tel.: 020 7756 350

www.gram.fi

The logo for GRAM, featuring the word 'GRAM' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'G' is stylized with a horizontal bar extending to the left.

Gram A/S . Gejlhavegård 2B . DK-6000 Kolding . +45 73 20 10 00 . www.gram.dk

52272244 R35