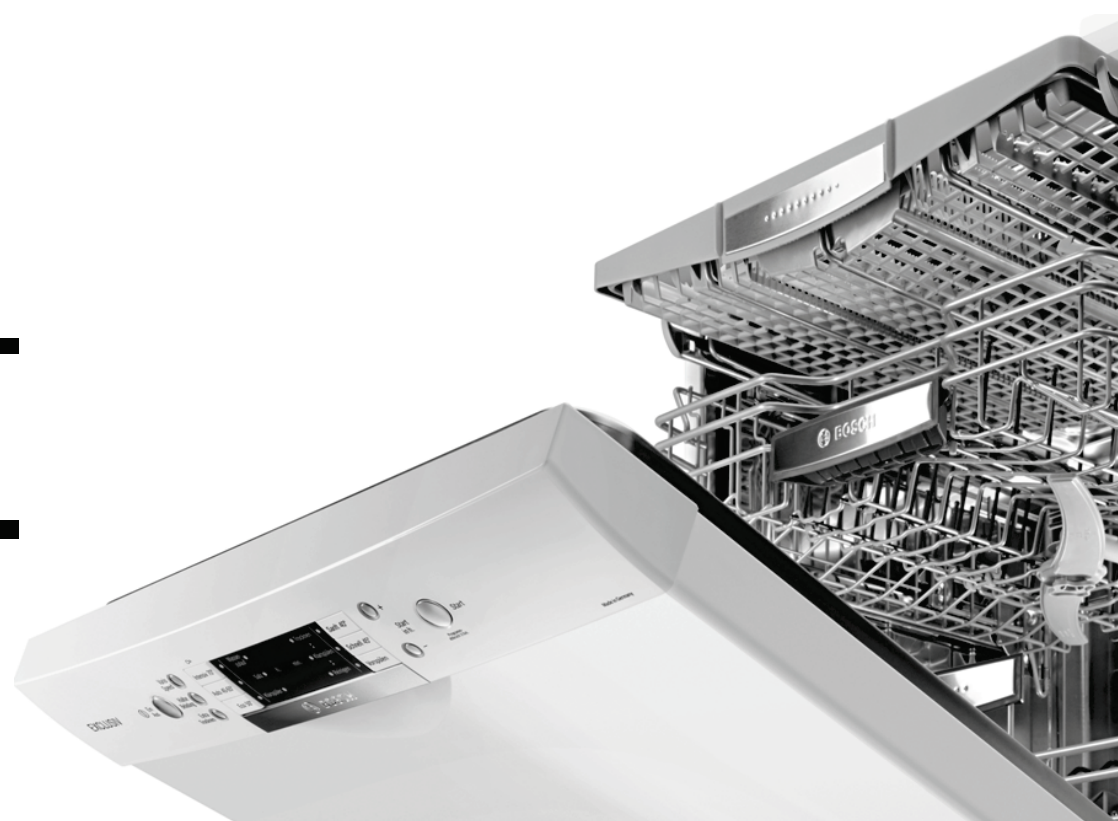


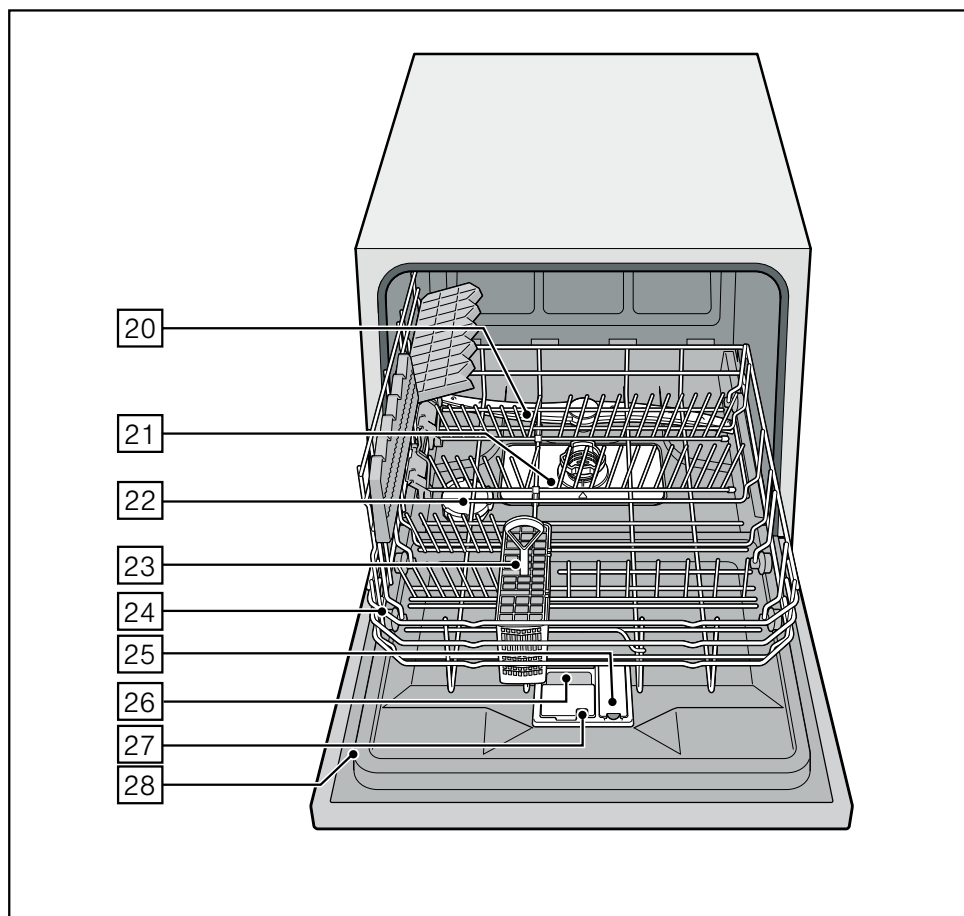
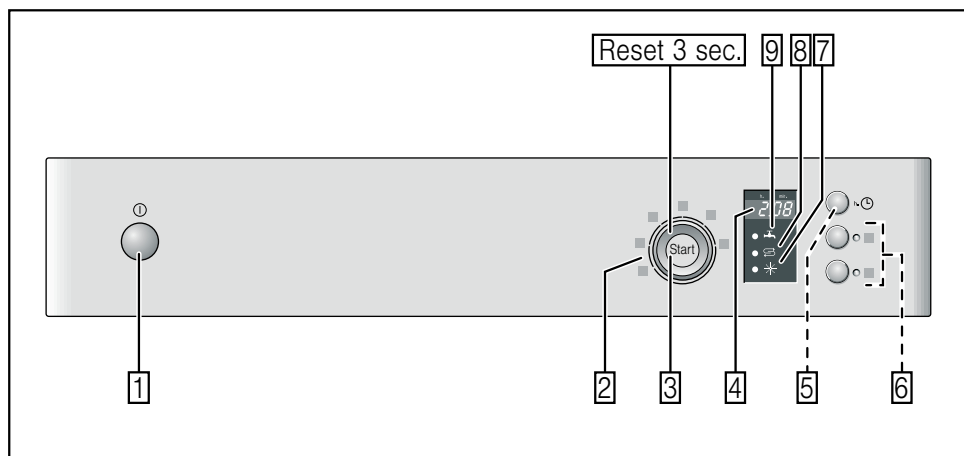


Diskmaskin



BOSCH

sv Bruksanvisning



sv Innehållsförteckning

Säkerhetsanvisningar	4
Innan maskinen tas i bruk	4
Vid leverans	4
Vid installation	4
Daglig användning	4
Barn i hemmet	4
Lucklås	4
Vid skador	4
Vid skrotning	4
Lär känna din nya diskmaskin	5
Manöverpanelen	5
Diskmaskinens inredning	5
Avhårdaren	6
Inställningsvärde	6
Vattenhårdhetstabell	6
Specialsalt 	7
Använda specialsalt	7
Diskmedel med saltkomponent	7
Stänga av avhårdning	7
Sköljglans 	8
Ställ in mängden sköljglans	8
Stänga av på sköljglansindikatorn ..	8
Diskgods	9
Olämpligt diskgods	9
Skador på glas och porslin	9
Ställ in disken i maskinen	9
Tömma diskmaskinen	9
Diskkorg	9
Bestickkorg	9
Vikpinnar	9
Maskindiskmedel	10
Fyll på diskmedel	11
Kombidiskmedel	11
Programöversikt	12
Programval	12
Råd för provningsansterter	12
Extrafunktioner	12
Spara tid (VarioSpeed)	12
Hygien	13
Intensivzon	13
Extratorkning	13

Diskning	13
Programdata	13
Aquasensor	13
Starta maskinen	13
Indikator för återstående disktid ..	13
Välja starttid	13
Programslut	14
Automatisk avstängning efter programslut	14
Stänga av maskinen	14
Avbryta programmet	14
Avbryta programmet	14
Programbyte	14
Intensivtorkning	14
Underhåll och skötsel	15
Dismaskinen i dess helhet	15
Specialsalt och sköljglans	15
Silar	15
Spolarm	16
Själv åtgärda fel	17
Avloppspump	17
... när du sätter igång maskinen ..	17
... i maskinen	17
... vid diskning	18
... på diskgodset	18
Ringa en serviceverkstad	19
Installation	20
Säkerhetsanvisningar	20
Leverans	20
Tekniska data	20
Uppställning	20
Avloppsanslutning	20
Färskvattenanslutning	21
Varmvattenanslutning	21
Elektrisk anslutning	21
Demontering	21
Transport	21
Frostsäkerhet (Tömma diskmaskinen) ..	22
Skrotning	22
Förpackning	22
Uttjänt diskmaskin	22

Säkerhetsanvisningar

Innan maskinen tas i bruk

Läs noggrant igenom bruks- och monteringsanvisningarna! Både anvisningar, råd och varningstexter innan maskinen installeras och tas i bruk.

Spara bruks- och monteringsanvisningarna för framtida bruk och så att nästa ägare får ta del av all information.

Vid leverans

- Kontrollera genast förpackningen och diskmaskinen för att upptäcka eventuella transportskador. Börja inte använda en skadad maskin utan tala med leverantören.
- Ta hand om förpackningsmaterialet i vederbörlig ordning.
- Överlåt inte förpackningen och dess delar till lekande barn. Kvävningssrisk på grund av wellpapp och plast.

Vid installation

Läs om hur maskinen ska installeras och anslutas i kapitlet "Installation".

Daglig användning

- Detta skåp är avsett att användas i privathushåll och anpassat för hemmamiljö.
- Använd diskmaskinen endast för hushållsbruk och enbart för det ändamål den är avsedd: diskning av hushållsdisk.
- Barn eller personer, som på grund av fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller på grund av brist på erfarenhet eller på grund av okunskap, inte har förmåga att använda maskinen på ett säkert sätt, får inte använda maskinen utan uppsikt eller anvisning av en ansvarig person.
- Sätt eller ställ er inte på den öppnade luckan. Diskmaskinen kan välta.
- Om du har en golvmaskin, tänk på att maskinen kan tippa om korgarna är överlastade.

- Använd inga lösningsmedel i diskmaskinen. De utgör explosionsrisk.
- Öppna luckan försiktigt under programmets gång. Det finns risk för att varmvatten sprutar ut.
- Beakta säkerhets- och bruksanvisningarna på förpackningarna till diskmedel och sköljglans.



Varning

Knivar och andra vassa, spetsiga föremål, ska placeras i bestickkorgen med spetsen nedåt eller på knivhyllan* i vågrätt läge.

* beroende på modell

Barn i hemmet

- Använd barnsäkring om sådan finns. En utförlig beskrivning finns baktill på omslaget.
- Tillåt inte barn leka med eller använda diskmaskinen.
- Håll barn borta från diskmedel och sköljglansmedel. Dessa kan ge frätskador i munnen, svalget och ögonen eller orsaka kvävning.
- Håll barn borta från en öppnad diskmaskin. Vattnet i diskutrymmet är inget dricksvatten, det kan innehålla rester av diskmedel.

Barnsäkring (Lucklås) *

Beskrivningen av barnsäkringen finns längst bak på omslaget.

* beroende på modell

Vid skador

- Reparationer och ingrepp får endast utföras av fackmän. Apparaten måste skiljas från nätet. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller skruva ur säkringen. Stäng vattenkranen.

Vid skrotning

- Gör snarast uttjänta diskmaskiner obrukbara för att hindra olyckor.
- Ta hand om diskmaskinen i vederbörlig ordning.



Varning

Barn kan bli instängda i diskmaskinen (kvävningsrisk) eller hamna i andra farliga situationer. Dra därför ut stickkontakten ur vägguttaget.

Klipp av anslutningssladden så nära diskmaskinen som möjligt och avlägsna sladd och stickkontakt. Förstör lucklåset så att inte luckan kan stängas.

Lär känna din nya diskmaskin

I den främre delen av omslaget till bruksanvisningen finns bilder på diskmaskinen.

I texten hänvisas till bilderna.

Manöverpanelen

- 1 PÅ-/AV-omkopplare
- 2 Programvred
- 3 START-tangent
- 4 Sifferindikator
- 5 Välja starttid *
- 6 Extrafunktioner **
- 7 Påfyllnadsindikator för sköljglansmedel
- 8 Saltpåfyllningsindikator
- 9 Indikator "Kontroll av vattentillförseln"

* beroende på modell

** Antal beroende på modell

Diskmaskinens inredning

- 20 Spolarm
- 21 Silar
- 22 Behållare för specialsalt
- 23 Bestickkorg
- 24 Diskkorg
- 25 Behållare för sköljglans
- 26 Diskmedelsfack
- 27 Stängningsanordning för diskmedelsfacket
- 28 Typskylt

Avhärdaren

Diskmaskinen behöver mjukt, dvs. kalkfattigt vatten för att kunna diska ordentligt. I annat fall får diskgodset och maskinens inre vita kalkfläckar och beläggningar.

Vattenledningsvatten över 7° dH (1,2 mmol/l) måste avhärdas. Detta sker med hjälp av specialsalt (natriumklorid) i diskmaskinens avhärdare

Inställningen och därmed den nödvändiga saltmängden är beroende av vattenledningsvattnets hårdhetsgrad (se tabell)

Inställningsvärde

Saltmängden kan ställas in från **H:00** till **H:07**.

Vid inställningsvärdet **H:00** krävs inget salt.

- Ta reda på vattenledningsvattnets hårdhetsgrad. Din kommun kan hjälpa dig med detta.
- Hämta inställningsvärdet från vattenhårdhetstabellen.
- Stäng luckan.
- Slå på PÅ-/AV-omkopplaren **[1]**.
- Tryck in START-tangenten **[3]** och håll den intryckt.
- Vrid programväljaren **[2]** tills sifferindikatorn **[4]** visar **H:0....**
- Släpp upp tangenten.
I sifferindikatorn **[4]** lyser det från fabriken inställda värdet **H:04**.

Gör så här för att ändra inställningen:

- Vrid programväljaren **[2]** tills önskat värde visas i sifferindikatorn **[4]**.
- Tryck på START-tangenten **[3]**.
Det inställda värdet lagras.

Vattenhårdhetstabell

Vattenhårdhet °dH	Hårdhets- område	mmol/l	Inställnings- värde på maskinen
0 - 6	mjukt	0 - 1,1	H:00
7 - 8	mjukt	1,2 - 1,4	H:01
9 - 10	medel	1,5 - 1,8	H:02
11 - 12	medel	1,9 - 2,1	H:03
13 - 16	medel	2,2 - 2,9	H:04
17 - 21	hårt	3,0 - 3,7	H:05
22 - 30	hårt	3,8 - 5,4	H:06
31 - 35	hårt	5,5 - 6,2	H:07

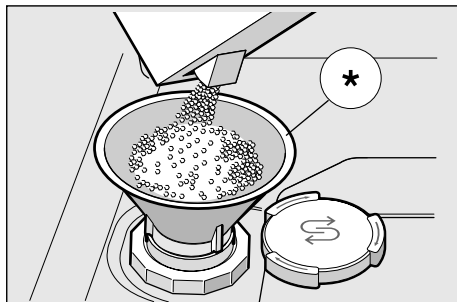
Specialsalt

Använda specialsalt

Saltpåfyllningen ska alltid ske omedelbart före nästa diskning för att undvika korrosion. På så sätt uppnås att saltlösning som runnit över sköljs bort och att korrosion inte kan uppträda i maskinen.

- Öppna skruvlocket till behållaren [22].
- Fyll behållaren med vatten (endast nödvändigt första gången maskinen används).
- Fyll sedan på specialsalt (**inget hushållssalt eller tabletter**). Därvid trängs vattnet undan och rinner ut.

Så snart saltpåfyllningsindikatorn [8] i manöverpanelen lyser, bör specialsalt på nytt fyllas på.



* beroende på modell

Använda diskmedel med saltkomponent

När man använder kombinerade diskmedel med saltkomponent kan man i allmänhet avstå från specialsalt upp till en vattenhårdhet om 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Vid vattenhårdhet över 21° dH krävs att man också här använder specialsalt.

Stänga av saltpåfyllningsindikator/avhårdning

När saltpåfyllningsindikatorn [8] stör (t.ex. när man använder kombinerade diskmedel med saltkomponent), kan den stängas av.

- Gå tillväga som beskrivs under "Ställa in avhårdaren" och ställ in värdet på **4:00**. Därmed är avhårdaren och saltpåfyllningsindikatorn avstängd.



Varning

Håll aldrig maskindiskmedel i saltbehållaren. Avhärtningsanläggningen förstörs då.

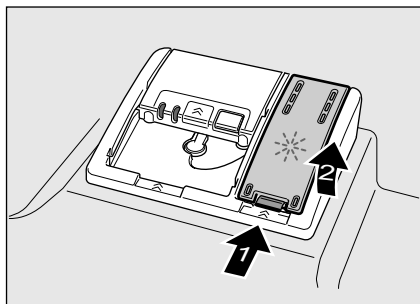
Sköljglans ✱

Så snart som påfyllningsindikatorn för sköljglans **7** på manöverpanelen lyser, finns fortfarande en reserv av sköljglans som räcker till 1 – 2 diskningar. Sköljglans borde fyllas på.

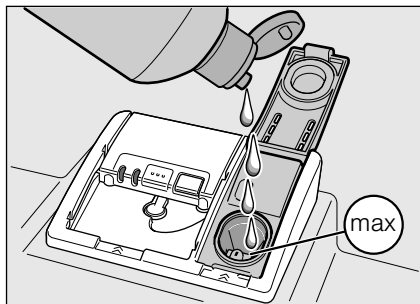
För att få klara glas och fläckfri disk behövs sköljglansmedel. Använd endast sköljglans för diskmaskiner avsedda för normalt hushållsbruk.

Kombinerade diskmedel med sköljglanskomponenter kan bara användas upp till en vattenhårdhet om 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Vid vattenhårdhet över 21° dH krävs att man också här använder sköljglans.

- Öppna behållaren **25** genom att trycka på fliken på locket och lyfta.



- Fyll försiktigt på sköljglansmedel i påfyllnadsöppningen upp till max. tecken.



- Stäng locket så att det snäpper fast.
- Om du råkar spilla sköljglans detta medföra omfattande skumbildning vid diskningen. Avlägsna därför utspillt diskmedel med en trasa.

Ställ in mängden sköljglans

Sköljglansmängden kan ställas in från **r:00** till **r:05**.

Ändra endast sköljglansmängden när det blir ränder (ställ in lägre nivå) eller vattenfläckar (ställ in högre nivå) på diskgodset.

- Stäng luckan.
- Slå på PÅ-/AV-omkopplaren **1**.
- Tryck in START-tangenten **3** och håll den intryckt.
- Vrid programväljaren **2** tills sifferindikatorn **4** visar **r:0....**
- Släpp upp tangenten.
I sifferindikatorn **4** lyser det från fabriken inställda värdet **r:04**.

Gör så här för att ändra inställningen:

- Vrid programväljaren **2** tills önskat värde visas i sifferindikatorn **4**.
- Tryck på START-tangenten **3**.
Det inställda värdet lagras.

Stänga av på sköljglansindikatorn

Stäng av sköljglanspåfyllningsindikatorn när sköljglanspåfyllningsindikatorn **7** stör (t.ex. vid användning av kombinerade diskmedel med sköljglanskomponent), kan den stängas av.

- Gå tillväga som beskrivs under "Ställa in sköljglansmängd" och ställ in värdet på **r:00**.

Därmed är sköljglanspåfyllningsindikatorn **7** avstängd.

Diskgods

Olämpligt diskgods

- Bestick och annat diskgods av trä.
- Ömtåliga glas med dekor, konstföremål och antika föremål. Dekor på sådana föremål tål ej maskindisk.
- Plastföremål som ej tål hög värme.
- Koppar- och tennföremål.
- Föremål som är nedsmutsade med aska, vax, smörjett eller färg.

Föremål av koppar och tenn, utanpåliggande dekor, föremål av aluminium och silver kan missfärgas och blekas. Även vissa sorters glas (som t.ex. kristall) kan efter ett antal diskningar bli matta.

Skador på glas och porslin

Orsaker:

- Typ av glas och tillverkningssätt.
- Diskmedlets kemiska sammansättning.
- Vattentemperatur och programmets längd.

Rekommendation:

- Använd glas och porslin som enligt tillverkaren kan diskas i maskin.
- Använd diskmedel som betecknas som skonsamt för diskgodset.
- Ta så snabbt som möjligt ut glas och bestick ur diskmaskinen när programmet är avslutat.

Ställ in disken i maskinen

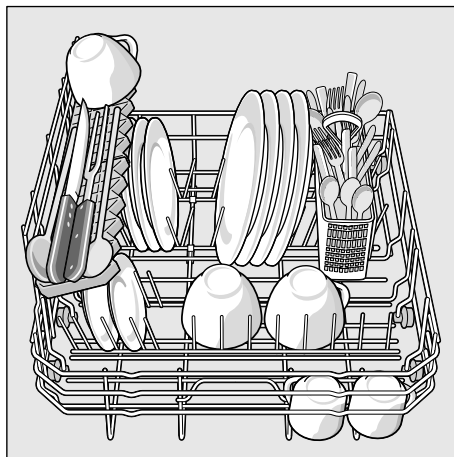
- Avlägsna större matrester. Det är inte nödvändigt att skölja under rinnande vatten.
- Placera diskgodset så att
 - att den står stadigt och inte kan välta.
 - att alla kärl har öppningen nedåt.
 - ställ disk med fördjupningar lutande så att vattnet kan rinna av.
 - inte spolarmens [20] rörelse hindras.

Mycket små föremål ska inte diskas i maskin, eftersom de lätt kan falla ur diskkorgen [24].

Tömma diskmaskinen

Hett diskgods är ömtåligt för stötar! Låt därför disken vara kvar i diskmaskinen efter programslut tills den svalnat så pass att du kan ta i den utan problem.

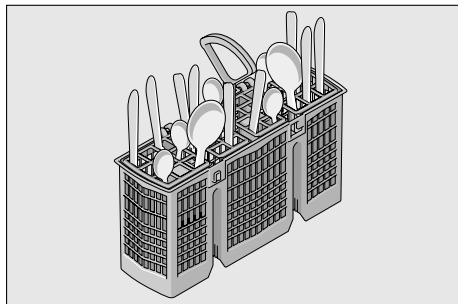
Diskkorg [24]



Bestickkorg

Placera alltid besticken osorterade med den spetsiga sidan nedåt.

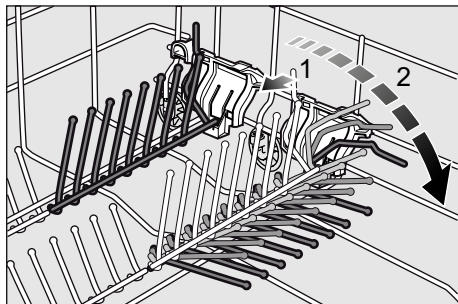
För att undvika skador, placera alltid långa, spetsiga föremål och knivar på knivhyllan.



Vikpinnar *

* beroende på modell

Vikpinnarna kan fällas upp och ner för att man på ett bättre sätt ska kunna placera kastruller, skålar och glas.



Maskindiskmedel

Man kan använda disktabletter såväl som pulverdiskmedel eller flytande diskmedel avsett för diskmaskin. Handdiskmedel får under inga omständigheter användas. Beroende på hur smutsig disken är kan man individuellt anpassa doseringen av pulver eller flytande diskmedel. Tabletter innehåller en tillräckligt stor mängd verksamma ämnen för alla diskuppgifter. För moderna, effektiva diskmedel används övervägande en lågalkalisk sammansättning med fosfat och enzymer. Fosfat binder kalken i vattnet. Enzymer bygger upp styrka och löser äggvita. Ovanligare är fosfatfria diskmedel. Dessa har en något svagare förmåga att binda kalk och kräver en högre dosering. För att avlägsna färgade fläckar (t.ex. te, ketchup) används oftast blekmedel på syrebaser.

Råd

För ett bra diskresultat ska man ovillkorligen beakta råden på diskmedelsförpackningen. Har du ytterligare frågor rörande maskindiskmedel, vänd dig till diskmedelstillverkaren.



Varning

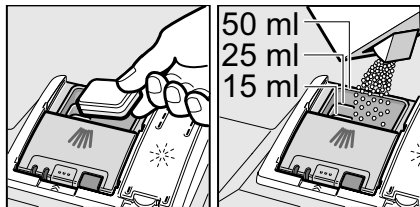
Beakta säkerhets- och bruksanvisningarna på förpackningarna till diskmedel och sköljglans.

Fyll på diskmedel

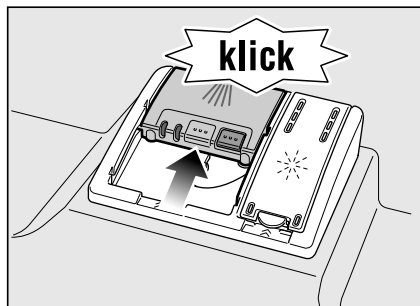
- Om diskmedelsfacket [26] fortfarande är stängt, använd låsanordningen [27] för att öppna det.

Observera att diskmedelsfacket [26] ska vara torrt när man fyller på diskmedel (placera disktablettens på tvären, inte på högkant). Dosering: se tillverkarens anvisningar på förpackningen.

Doseringsindelningen av diskmedelsfacket [26] hjälper dig med att dosera rätt mängd pulverdiskmedel eller flytande diskmedel.



- Stäng locket till diskmedelsfacket genom att skjuta upp det tills låsanordningen snäpper fast.



Diskmedelsfacket öppnas automatiskt vid optimal tidpunkt beroende på program. Pulvret eller det flytande diskmedlet fördelar sig i maskinen och löses upp. Diskmedelstabletten faller ner i diskmaskinen och löses upp.

Tips

Vid lätt smutsad disk räcker det i vanliga fall med något mindre mängd diskmedel än det som anges.

Lämpliga diskmedel och rengöringsmedel kan köpas online via vår Internetsida eller via Service (se baksidan).

Kombidiskmedel

Vid sidan av traditionella diskmedel finns en rad produkter med extrafunktioner. Dessa produkter innehåller förutom diskmedlet ofta också sköljglans och saltersättning (3in1) och allt efter kombination (4in1, 5in1, etc) även ytterligare komponenter såsom t.ex. glasskydd eller glansmedel för rostfritt. Kombidiskmedel fungerar bara upp till en viss hårdhetsgrad (som mest 21°dH). Över denna gräns måste salt och sköljglans tillsättas.

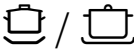
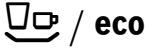
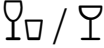
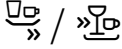
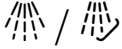
Så snart kombinerade diskmedelsprodukter används, anpassar sig diskprogrammet automatiskt så att det bästa möjliga disk- och torkresultatet uppnås.

Råd

- Optimala disk- och torkresultat får man om man använder diskmedel tillsammans med separat användning av salt och sköljglansmedel.
- Vid korta program kan det inträffa att diskmedelstabletterna inte hinner lösas upp helt och hållet beroende på olika upplösningförhållanden och då blir rengöringseffekten inte optimal. Oupplösta diskmedelsrester finns även kvar. Pulverdiskmedel lämpar sig bättre för dessa program.
- Även när sköljglans- och/eller saltpåfyllningsindikatorn lyser, går diskprogrammet utan problem när man använder kombinerade diskmedel.
- Vid användning av diskmedel med vattenlösligt skyddshölje: Ta bara i höljet med torra händer och fyll endast diskmedlet i ett absolut torrt diskmedelsfack, annars kan det klibba ihop.
- Om man går över från kombinerade diskmedel till diskmedel måste man se till att avhärdningsanläggningen och sköljglansmängden ställs in på rätt värden.

Programöversikt

I denna översikt visas det max. möjliga antalet program. Vilka program din maskin har framgår av kontrollpanelen.

Diskgods	Typ av smuts	Program	Möjliga extrafunktioner	Programförlopp
kastruller, stekpannor, tåligt diskgods och bestick	kraftigt vidhäftande inbrända eller intorkade stärkelse- eller äggvithaltiga matrester	 Intensiv 70°	alla	Fördiskning Huvuddisk 70° Mellansköljning Sköljglanssköljning 65° Torkning
		 Auto 45° – 65°		Optimeras beroende på nedsmutsningsgrad med hjälp av sensorer.
blandat diskgods och bestick	lätt intorkade vanliga matrester	 Eco 50°		Fördiskning Huvuddisk 50° Mellansköljning Sköljglanssköljning 65° Torkning
ömtåligt diskgods, bestick temperaturkänslig a plaster och glas	ringa vidhäftande, färska matrester	 Skön 40°	Intensivzon Speed up Extratorkning	Fördiskning Huvuddisk 40° Mellansköljning Sköljglanssköljning 55° Torkning
		 Snabb 45°	Extratorkning	Huvuddisk 45° Mellansköljning Sköljglanssköljning 55°
alla typer av diskgods	kall avsköljning, mellandiskning	 Fördiskning	inga	Fördiskning

Programval

Leta reda på ett program som passar beroende på typ av diskgods och hur smutsig disken är.

Råd för provningsansterter

Provningsansterter får villkoren för jämförande provning vid förfrågan via e-post till

dishwasher@test-appliances.com.

Du behöver för detta känna till

tillverkningsnummer (E-Nr.)

och tillverkningsdatum (FD), som du finner på typskylten [28] på maskinsluckan.

Extrafunktioner

* beroende på modell

Extrafunktioner  kan ställas in via tangenterna.



Spara tid (VarioSpeed) *

Med funktionen >>Spara tid<< kan gångtiden beroende på valt diskprogram förkortas med ca 20% till 50%. Den aktuella ändringen i gångtid visas i sifferindikatorn . För att uppnå bästa möjliga rengöringseffekt vid förkortad tvättid kommer vatten- och energiförbrukningen att ökas.



Hygien *

Under diskningen höjs temperaturen. Därigenom uppnås en högre hygienisk status. Idealisk är denna extrafunktion t.ex. för rengöring av skärbrädor eller nappflaskor.



Intensivzon *

Perfekt för blandat diskgoods. Man kan diska kraftigt nedsmutsade kastruller och pannor i underkorgen tillsammans med normalt nedsmutsad disk i överkorgen. Spoltrycket i underkorgen förstärks, vattentemperaturen höjs något.



Extratorkning *

Tack vare en förhöjd temperatur under sköljglanssköljningen och en längre torkningsfas kan även plastföremål torka bättre. Energiförbrukningen är lätt förhöjd.

Diskning

Programdata

Programdata (förbrukningsvärden) hittar ni i den kortfattade bruksanvisningen. De hänför sig till normala förhållanden och inställd vattenhårdhet **H:04**. Olika faktorer som påverkar, t.ex. vattentemperatur eller vattenledningstryck kan leda till avvikelser.

Aquasensor *

* beroende på modell

Aquasensorn är en optisk mätanordning (ljusbarriär) som mäter diskvattnets grumlighet.

Aquasensorn aktiveras beroende på program. Om aquasensorn är aktiv kan "rent" diskvatten användas i nästa diskfas och vattenförbrukningen sänkas med 2 – 4 liter. Om vattnet däremot är smutsigare pumpas det bort och ersätts av rent vatten. I automatikprogrammen anpassas dessutom temperaturen och disktiden till hur smutsig disken är.

Starta maskinen

- Öppna vattenkranen helt och hållet.
 - Slå på PÅ-/AV-omkopplaren .
 - Vrid programväljaren  till önskat program.
I sifferindikatorn  blinkar den troliga programlängden.
 - Tryck på START-tangenten .
- Programmet startar automatiskt.

Indikator för återstående disktid

När man väljer program visas i sifferindikatorn den återstående disktiden .

Gångtiden bestäms under programmet beroende på vattentemperaturen och disk mängden såväl som graden av nedsmutsning och kan variera (beroende på valt program).

Välja starttid *

* beroende på modell

Programstarten kan skjutas upp i entimmessteg upp till 24 timmar.

- Stäng luckan.
- Slå på PÅ-/AV-omkopplaren [1].
- Tryck på tangenten [5] tills sifferindikatorn [4] ändras till *h:00*.
- Tryck upprepade gånger på tangenten [5], tills den visade tiden motsvarar dina önskemål.
- Tryck på START-tangenten [3], välja starttid är aktiverad.
- Tryck upprepade gånger på tangenten för att radera starttid [5] tills *h:00* visas i sifferindikatorn.
Ända tills start kan du ändra ditt programval på godtyckligt sätt.

Programslut

Programmet är avslutat när värdet *0:00* syns i sifferindikatorn [4].

Automatisk avstängning efter programslut *

* beroende på modell

För att man ska spara energi stängs diskmaskinen av 1 min efter programslut (fabriksinställning).

Den automatiska avstängningen kan ställas in från *P:00* till *P:02*.

P:00 Maskinen stängs inte automatiskt av

P:01 Av efter 1 min

P:02 Av efter 120 min

- Stäng luckan.
- Slå på PÅ-/AV-omkopplaren [1].
- Tryck in START-tangenten [3] och håll den intryckt.
- Vrid programväljaren [2] tills sifferindikatorn [4] visar *P:0....*
- Släpp upp tangenten.
I sifferindikatorn [4] lyser det från fabriken inställda värdet *P:0*.

Gör så här för att ändra inställningen:

- Vrid programväljaren [2] tills önskat värde visas i sifferindikatorn [4].
- Tryck på START-tangenten [3].
Det inställda värdet lagras.

Stänga av maskinen

Kort tid efter programslut:

- Slå ifrån PÅ-/AV-omkopplaren [1].
- Skruva igen vattenkranen (bortfaller vid Aqua-Stop).
- Ta ut disken när den svalnat.



Varning

Öppna luckan helt och hållet när diskmaskinen efter programmets slut ska tömmas. Låt den inte stå halvöppen. Eventuell utströmmande vattenånga kan skada ömtåliga bänkskivor.

Avbryta programmet

- Slå ifrån PÅ-/AV-omkopplaren [1].
Ljusindikatorn slocknar. Programmet ligger kvar i minnet.
Vid varmvattenanslutning eller när maskinen redan värmts upp; låt luckan stå på glänt några minuter innan du stänger den. I annat fall kan luckan gå upp eller vatten rinna ur maskinen på grund av expansion (övertryck).
- För att fortsätta programmet, slå till PÅ-/AV-omkopplaren [1].

Avbryta programmet (Reset)

- Tryck på START-tangenten [3] under ca 3 sekunder.
Sifferindikatorn [4] visar *0:00*.
- Programmet varar i ca 1 minut.
I sifferindikatorn [4] syns *0:00*.
- Slå ifrån PÅ-/AV-omkopplaren [1].

Programbyte

Efter att ha tryckt på START-tangenten [3] är det inte möjligt att byta program.

Ett programbyte är endast möjligt via Avbryta program, (Reset).

Intensivtorkning

I sköljglanssköljning arbetar maskinen med en högre temperatur och därmed får man ett förbättrat torkresultat. Gångtiden kan därvid höjas obetydligt. (Se upp med ömtåligt porslin!)

- Stäng luckan.
- Slå på PÅ-/AV-omkopplaren [1].
- Tryck in START-tangenten [3] och håll den intryckt.
- Vrid programväljaren [2] tills sifferindikatorn [4] d:00 visas.
- Släpp upp tangenten.
I sifferindikatorn [4] lyser det fabriksinställda värdet d:00 (Intensivtorkning av).

Ändra inställningen på följande sätt:

- Genom att vrida programväljaren [2] kan man sätta på d:0 ! eller stänga av d:00 intensivtorkningen.
- Tryck på START-tangenten [3].
Inställningsvärdet är lagrat.

Underhåll och skötsel

Med en regelbunden kontroll och skötsel av maskinen minskar risken för fel. Detta spar tid och energi.

Dismaskinen i dess helhet

- Kontrollera om det finns fett- och kalkavlagringar inuti diskmaskinen.
- Om du upptäcker sådana avlagringar:
- Fyll diskmedelsfacket med diskmedel. Starta maskinen utan disk med det program som har högsta vattentemperaturen.

För rengöring av diskmaskinen, använd endast rengöringsmedel speciellt avpassade för detta ändamål.

- Rengör med jämna mellanrum lucktätningen med en fuktig trasa.

Använd aldrig ångrengörare för rengöring av diskmaskinen. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador till följd av att ångrengörare används.

Torka av maskinfronten och manöverpanelen regelbundet med en lätt fuktad trasa; vatten och lite handdiskmedel räcker. Undvik riviga svampar och skurmedel. Bådadera kan orsaka repor.

Maskiner i rostfritt stål: undvik wettexdukar eller tvätta dem ordentligt innan de används första gången för undvikande av korrosion.



Varning

Använd aldrig andra klorhaltiga hushållsrengöringsmedel! Hälsorisk!

Specialsalt och sköljglans

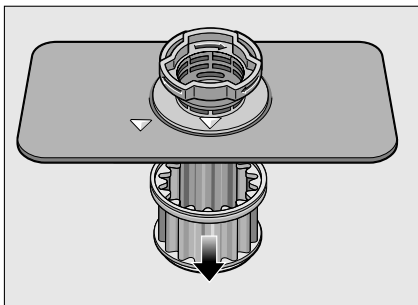
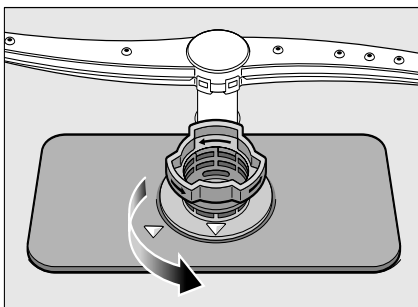
- Kontrollera påfyllningsindikatorer [8] och [7]. Fyll på salt och/eller sköljglans vid behov.

Silar

Silarna [21] fångar upp grova matrester så att de inte kommer in i pumpen. Dessa rester kan ibland täppa till silarna.

Silsystemet består av en grovsil, en flat finsil och en mikrosil.

- Kontrollera efter varje diskning att inga föremål finns kvar i silarna.
- Vrid loss silcylindern enligt bilden och ta ut silsystemet.

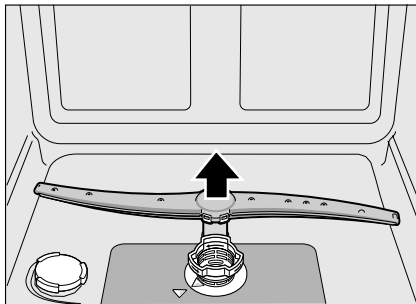


- Avlägsna eventuella rester och rengör silen under rinnande vatten.
- Sätt tillbaka silsystemet i omvänd ordning och se till att pilmarkeringarna efteråt står mitt emot varandra.

Spolarm

Kalk och smuts från diskvattnet kan sätta igen munstycket och lagren till spolarmen [20].

- Kontrollera att inte hålen i spolarmen är igentäpppta.
- Dra av den spolarmen uppåt.



- Rengör spolarmen under rinnande vatten.
- Snäpp fast spolarmen igen.

Själv åtgärda fel

Av erfarenhet vet vi att du själv kan åtgärda många fel som uppstår vid daglig användning. Detta sparar naturligtvis kostnader och du behöver inte vänta på att felet ska åtgärdas. I följande översikt hittar du möjliga orsaker till fel samt råd om hur felen ska avhjälpas.

Råd

Om diskmaskinen under diskningens gång av oklara skäl skulle stanna eller inte starta, använd funktionen Avbryta program (Reset).

(Se kapitlet "Diskning")



Varning

Om en felkod (E:01 till E:30) visas i sifferindikatorn **4**, måste i princip diskmaskinen först skiljas från elnätet och vattenkranen stängas.

Vissa fel (se följande felbeskrivning) kan man själv avhjälpas, vid alla andra fel, ta kontakt med service och ange det visade felet E:XX.



Varning

Tänk på följande: reparationer får endast utföras av fackmän. Måste någon del bytas ut, tänk på att endast använda originaldelar. Reparationer som inte utförts på ett sakkunnigt sätt eller med andra än originaldelar kan orsaka betydande skada och innebära fara för användaren.

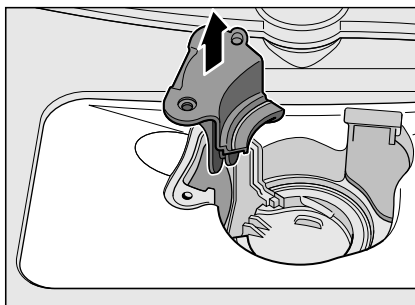
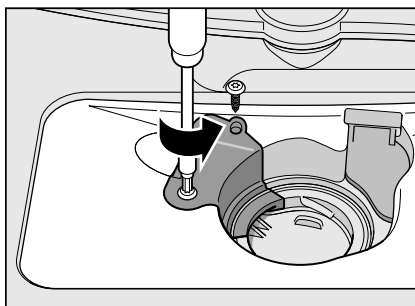
Avloppspump

Matrester som inte fångats upp av silarna kan sätta igen avloppspumpen.

Diskvattnet kan då inte pumpas ut utan står över silen.

Därför:

- Se först till att maskinen inte är ansluten till nätet.
- Montera bort silen **21**.
- Ös ut vattnet, ta ev. en svamp till hjälp.
- Lossa skruvarna på pumplocket (Torx T 20) och dra det uppåt.



- Kontrollera hur det ser ut inuti och avlägsna i förekommande fall främmande föremål.
- Sätt pumplocket i dess ursprungliga läge, tryck nedåt och skruva fast.
- Se inbyggnad.

... när du sätter igång maskinen

Diskmaskinen startar inte

- Trasig säkring i elskåpet
- Stickkontakten sitter inte ordentligt i vägguttaget.
- Luckan till diskmaskinen är inte ordentligt stängd.

... i maskinen

Spolarm roterar trögt.

- Spolarm blockerad.

Luckan kan endast med svårighet öppnas. *

- Barnsäkring är aktiverad. Anvisningen för deaktivering hittar ni längst bak på omslaget.

* Beroende på modell

Locket till diskmedelsfacket går inte att stänga.

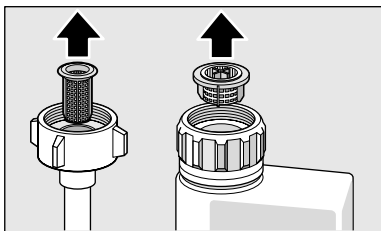
- Överfullt diskmedelsfack eller blockerad mekanism på grund av sammanklibbade diskmedelsrester.

Diskmedelsrester i diskmedelsfacket.

- Diskmedelsfacket var fuktigt när du fyllde på det.

Indikator ”Kontroll av vattentillförseln” [9] lyser.

- Vattenkranen är stängd.
- Vattentillförseln är bruten.
- Tillloppsvattenledningen ligger i veck.
- **Silen vid vattentillförseln är igentäppt.**
 - Stäng av diskmaskinen och dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
 - Stäng vattenkranen.
 - Rengör silen i tillloppsslangen.



- Återställ strömförsörjningen.
- Öppna vattenkranen.
- Slå på maskinen.

– Vatten kvar i diskmaskinen efter avslutat program.

- (E:24) Avloppsslangen är igentäppt eller vikt.
Sil igensatt.
- (E:25) Avloppspumpen blockerad, avloppspumpens täcksiva bit ej ordentligt på plats
(se Avloppspump).
- Sil igensatt.
- Programmet har ännu inte avslutats. Invänta programslut (sifferindikatorn visar 0:00) eller utför funktionen ”Reset”.

Felkod E:22

- Silarna [21] nedsmutsade eller igentäppta.

Påfyllningsindikatorn för salt [8] och/eller sköljglans [7] lyser inte.

- Påfyllningsindikatorn/-indikatorerna avstängda.
- Det finns tillräckligt med salt/sköljglans.

Påfyllningsindikator för specialsalt [8] lyser.

- Salt saknas
Fyll på specialsalt.
- Sensorn känner inte igen salttabletter.
Använd annat specialsalt.

... vid diskning

Ovanligt mycket lödder

- Handdiskmedel i behållaren för sköljglans.
Spilld sköljglans leder till omåttlig skumbildning, avlägsna därför med en trasa.

Diskmaskinen stannar under diskningen.

- Strömavbrott.
- Vattentillförseln är bruten.

Slagljud från påfyllningsventilen

- Beror på hur vattenledningen är dragen och har ingen inverkan på funktionen. Kan ej åtgärdas.

Slag och slamrande ljud vid diskning

- Spolarmen tar i disken.
- Disken är inte placerad på rätt sätt.

... på diskgodset

Matrester på diskgodset.

- Disken står för tätt, diskkorgen överfull.
- För lite diskmedel.
- Ett för svagt diskprogram har valts.
- Spolarmsrotationen förhindrad.
- Spolarmsmunstyckena igentäppta.
- Sil igensatt.
- Silarna är felmonterade.
- Avloppspumpen blockerad.

Te- eller läppstiftfläckar har inte helt avlägsnats.

- Diskmedlet har alltför lite blekande effekt.
- För låg disktemperatur.
- För liten mängd/olämpligt diskmedel.

Vita fläckar på diskgodset/Glasen är mjölkiga.

Om vattenledningsvattnet är hårt kan vissa beläggningar förekomma på disken när man använder fosfatfria maskindiskmedel.

- För liten mängd/olämpligt diskmedel.
- Ett för svagt program har valts.
- Inget/för liten mängd sköljglansmedel.
- Inget/för liten mängd specialsalt.
- Avhårdaren inställd på felaktigt värde.
- Locket till saltbehållaren inte åtdraget.

Vänd er till diskmedelstillverkaren, i synnerhet när:

- disken efter programslut är mycket våt.
- kalkbeläggningar uppstår.

Mjölkiga, missfärgade glas, beläggningar som inte kan tvättas bort.

- Olämpligt diskmedel.
- Glasen tål ej maskindisk.

Ränder på glasen och besticken, glas med metalliskt utseende.

- Alltför mycket sköljglansmedel.

Missfärgningar på plastföremål.

- För liten mängd/olämpligt diskmedel.
- Ett för svagt program har valts.

Rostfläckar på besticken.

- Icke rostbeständiga bestick.
- Salthalten i diskvattnet för hög, eftersom locket till saltbehållaren inte skruvats åt ordentligt eller också har salt spillts vid saltpåfyllningen.

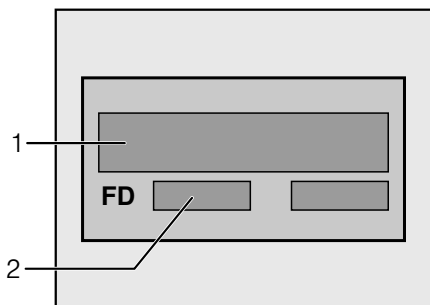
Disken blir inte torr.

- Du öppnade luckan för tidigt och tog ut disken för snabbt.
- Du har valt ett program utan torkning.
- För lite/olämplig sköljglans.
- Aktivera intensivtorkning.
- Det använda kombinerade diskmedlet ger dåligt torkresultat.

Använd sköljglans (inställning se kapitel Sköljglans).

Ringa en serviceverkstad

Vänd dig till Service om du inte lyckas åtgärda felet. Kontaktuppgifter för närmaste Service hittar du på baksidan av denna bruksanvisning eller i bifogade förteckning över Serviceställen. Anteckna uppgifterna från typskylten innan du tar kontakt med serviceverkstaden. Typskylten [28] sitter på luckan till diskmaskinen. Notera typnumret (E-Nr. = 1) och tillverkningsnummer (FD = 2).



Du kan lita på tillverkarens kompetens.

Vänd dig till oss. Försäkra dig om att reparationen utförs av utbildade servicetekniker som har tillgång till originalreservdelar.

Installation

Anlita en fackman för att ansluta diskmaskinen. Data för tillloppsledning och avlopp samt de elektriska anslutningsvärdena måste motsvara kraven. Se nedan samt i monteringsanvisningen.

Vid installationen, tänk på att utföra arbetsstegen i rätt ordning:

- Kontrollera vid leveransen
- Installation
- Avloppsanslutning
- Färskvattenanslutning
- Elektrisk anslutning.

Säkerhetsanvisningar

- Utför installation och anslutning enligt installations- och monteringsanvisningarna.
- Vid installationen får diskmaskinen inte vara ansluten till elnätet.
- Förvissa dig om att vägguttaget är jordat enligt föreskrifterna.
- De elektriska anslutningsföresättningar måste stämma överens med uppgifterna på diskmaskinens typskylt [28].
- Om nätkabeln till denna maskin skadas, måste den bytas ut mot en särskild anslutningsledning.
För undvikande av skador får dessa endast ersättas via service.
- Om diskmaskinen ska byggas in i ett högskåp, måste den vederbörligen sättas fast.
- Installera inte maskinen i närheten av värmekällor (värmeelement, värmemagasin, ugnar eller andra apparater som alstrar värme) och bygg inte in den under en kokhäll.
- Stickproppen måste vara åtkomlig även när diskmaskinen står på plats.
- Vissa modeller:
Plasthöljet vid vattenanslutningen innehåller en elektrisk ventil, i tillloppsslangen finns anslutningsledningarna. Skär inte igenom denna slang, doppa inte plasthöljet i vatten.

Leverans

Diskmaskinen har genomgått en noggrann funktionskontroll på fabriken. Därifrån återstår små vattenfläckar i maskinen. De försvinner efter första diskningen.

Tekniska data

Vikt:

max. 24 kg

Spänning:

220–240 V, 50 Hz eller 60 Hz

Anslutningsvärde:

2,0–2,4 kW

Säkring:

10/16 A

Vattentryck:

minst 0,05 MPa (0,5 bar), maximalt 1 MPa (10 bar). Vid högre vattentryck: Koppla en tryckreduceringsventil före maskinen.

Vattentillförsel:

minimum 10 liter/minut

Vattentemperatur:

kallvatten; vid varmvatten
max. temp. 60 °C.

Uppställning

Nödvändiga inbyggnadsmått framgår av monteringsanvisningen. Ställ maskinen vågrätt. Se till att underlaget är stadigt.

- Diskmaskinen kan utan vidare byggas in mellan trä- och plastväggar i en bänkrad.

Avloppsanslutning

- Se installationsanvisningen för nödvändiga uppgifter. Montera i förekommande fall vattenlås med avloppsmuff.
- Anslut avloppsslangen med hjälp av bifogade delar till vattenlåsets avloppsmuff.
Se till att avloppsslangen inte viks, kläms, förändras eller trasslar in sig och att inget täcklock i avloppet förhindrar avloppsvattnet från att rinna!

Färskvattenanslutning

- Se installationsanvisningen och anslut färskvattenanslutningen till vattenkranen med hjälp av bifogade delar.
Se till att inte färskvattenanslutningen ligger i veck, är klämd eller har trasslat in sig.
- När man byter ut maskinen måste man alltid använda en ny vattentilloppsslang.

Vattentryck:

minst 0,05 MPa (0,5 bar), maximalt 1 MPa (10 bar). Vid högre vattentryck: Koppla en tryckreduceringsventil före maskinen.

Vattentillförsel:

Minimum 10 liter/minut

Vattentemperatur:

kallvatten; vid varmvatten
max. temp. 60 °C.

Varmvattenanslutning *

* beroende på modell

Diskmaskinen kan anslutas till kall- eller varmvatten upp till max. 60 °C.

Varmvattenanslutning rekommenderas vid tillgång till energimässigt fördelaktig varmvattenberedning och lämplig installation, t. ex. en solvärmeanläggning med cirkulationsledning.

Därigenom sparas energi och tid.

Med inställningen varmvatten **A:0** i kan du ställa in maskinen optimalt för användning med varmvatten.

Därvid rekommenderas en vattentemperatur (temperaturen på det inkommande vattnet) om minst 40 °C och högst 60 °C.

Varmvattenanslutning rekommenderas inte om vattnet bereds i en elektrisk varmvattenberedare.

Inställning varmvatten:

- Stäng luckan.
- Slå på PÅ-/AV-omkopplaren **[1]**.
- Tryck in START-tangenten **[3]** och håll den intryckt.
- Vrid programväljaren **[2]** tills sifferindikatorn **[4]** visar **A:0** i.
- Släpp upp tangenten.
I sifferindikatorn **[4]** lyser det från fabriken inställda värdet **A:00**.

Gör så här för att ändra inställningen:

- Genom att vrida programväljaren [2] kan inställningen varmvatten stängas av **R:00** eller sättas på **R:01**.
- Tryck på START-tangenten [3].
Inställningsvärdet är lagrat.

Elektrisk anslutning

- Maskinen får endast anslutas till växelström från 220 V till 240 V och 50 Hz eller 60 Hz via ett jordat vägguttag installerat enligt gällande föreskrifter. Se typskylten [28] beträffande säkring.
- Väggtaget måste finnas nära maskinen och vara lätt tillgängligt efter inbyggnaden.
När väggtaget ska vara lätt tillgängligt efter inbyggnaden, måste det för att uppfylla tillämpliga säkerhetsföreskrifter kopplas via en allpolig brytare med minst 3 mm kontaktöppning.
- Ändringar i anslutningen får endast utföras av fackmän.
- En förlängning av nätanslutningskabeln får endast utföras av service.
- Vid användning av jordfelsbrytare får endast sådana med tecknet  användas. Endast dessa jordfelsbrytare uppfyller gällande föreskrifter.
- Diskmaskinen är utrustad med ett vattensäkerhetssystem. Tänk på att detta **bara** fungerar när maskinen är ansluten till elnätet.

Demontering

Beakta även här i vilken ordning arbetsstegen ska utföras.

- Avskilj maskinen från elnätet.
- Skruva av vattentillförseln.
- Lossa avlopps- och färskvattenanslutningen.
- Dra ut maskinen och dra försiktigt ut slangen.

Transport

Töm diskmaskinen och säkra lösa delar.

Maskinen måste tömmas på följande sätt:

- Öppna vattenkranen.
- Stäng luckan.
- Slå på PÅ-/AV-omkopplaren [1].
- Välj programmet med den högsta temperaturen.
I sifferindikatorn [4] visas den beräknade programtiden.
- Tryck på START-tangenten [3].
Programmet startar automatiskt.
- Tryck efter ca 4 minuter på START-tangenten [3] tills sifferindikatorn visar **0:01**.
Efter ca 1 minut visar sifferindikatorn **0:00**.
- Slå ifrån [1] maskinen och stäng vattenkranen.

Transportera endast maskinen upprätt.

(så att inget restvatten kan komma in i maskinens styrutrustning och leda till felaktigt programförlopp).

Frostsäkerhet

Om maskinen står i ett utrymme där det finns risk för frost (t.ex. sommarstuga), måste maskinen tömmas helt och hållet (se Transport).

- Stäng vattenkranen, lossa tillloppsslangen och låt vattnet rinna ut.

Skrotning

Både förpackningen till en ny maskin och maskinen som ska skrotas innehåller värdefulla råvaror och materialen kan återvinnas.

Vid avfallshantering sortera de olika delarna var för sig beroende på sort.

Hör dig för med din fackhandlare eller kommunen om avfallshanteringen.

Förpackning

Alla plastdetaljer i maskinen betecknas med de internationellt standardiserade förkortningarna (t.ex. >PS< Polystyrol). Därmed är det vid skrotningen möjligt att sortera plastavfallet.

Beakta säkerhetsanvisningarna under "Vid leveransen".

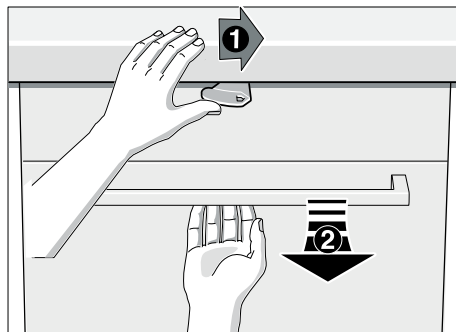
Uttjänt diskmaskin

Beakta säkerhetsanvisningarna under "Vid skrotningen".



Denna maskin är märkt i enlighet med den europeiska riktlinjen 2002/96/EC för elektriska och elektroniska maskiner som ska skrotas (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Riktlinjen anger ramarna för återtagande och återvinning av uttjänta produkter inom hela EU

Barnsäkring (lucklås) *



För att öppna luckan, skjut spaken åt höger och dra i luckhandtaget.

Stäng alltid diskmaskinsluckan helt och hållet när du lämnar diskmaskinen. Endast på detta sätt kan du skydda dina barn för möjliga faror.

Utöver vanliga åtaganden enligt köpeavtalet och utöver vår apparatgaranti ersätter vi enligt följande villkor:

1. Uppstår vattenskada till följd av fel i Aqua-Stop-systemet, ersätter vi skadorna för privata brukare. För att garantera vattensäkerheten måste diskmaskinen anslutas till elnätet.
2. Detta ansvarslöfte gäller under maskinens hela livslängd.
3. En förutsättning för att löftet ska gälla är att maskin med Aqua-Stop är rätt installerad och ansluten i enlighet med vår anvisning. Detta innefattar även fackmässigt installerad Aqua-Stop-förlängning (originaltillbehör). Vårt löfte gäller inte vid defekta tillloppsledningar eller felaktig armatur fram till Aqua-Stop-anslutningen vid vattenkranen.
4. Maskiner med Aqua-Stop behöver i princip inte övervakas under gång och vattenkranen behöver inte stängas efter fullbordad diskning. Vattenkranen behöver endast stängas inför längre bortovaro, t.ex. en flera veckor lång semester.



Reparationsuppdrag och råd vid fel

S 0771 11 22 77 local rate

Olika länders kontaktuppgifter hittar du i bifogad förteckning över Serviceställen.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
Germany
www.bosch-home.com



9000562460 sv (9101) 550EG