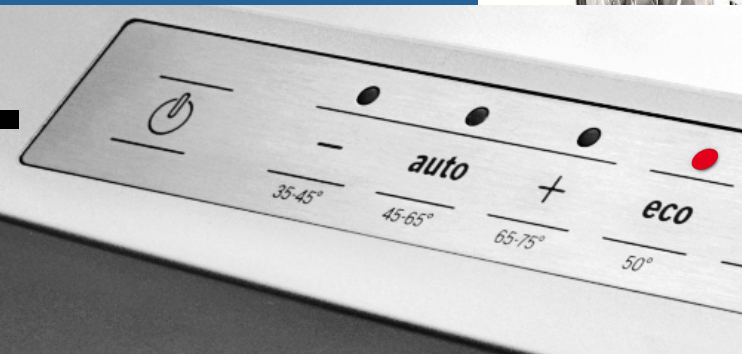




Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



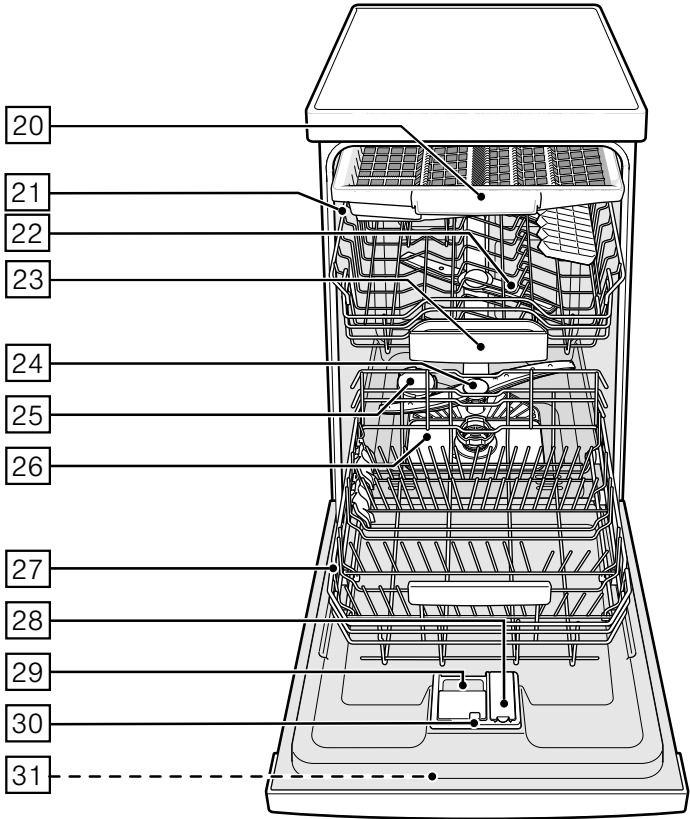
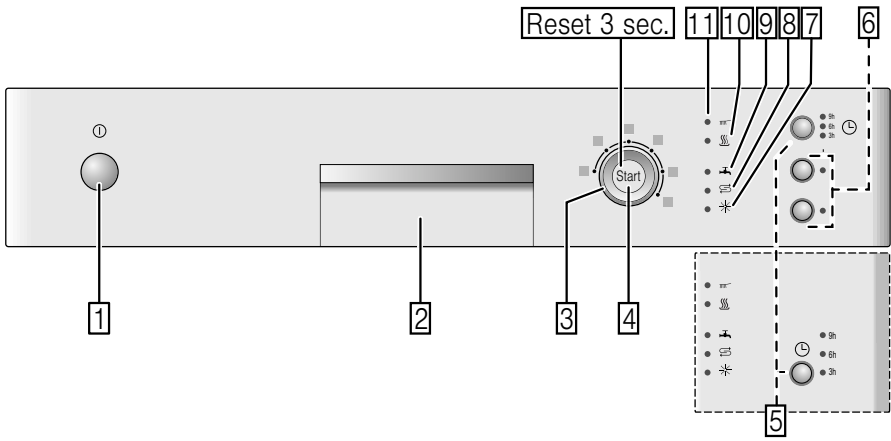
Opvaskemaskine

SP...



**BOSCH**

da Brugsanvisning




# Indholdsfortegnelse


 <b>Bestemmelsesmæssig brug</b> .....	4	 <b>Service</b> .....	14
 <b>Sikkerhedsanvisninger</b> .....	4	Ikke egnet .....	14
Før apparatet tages i brug .....	5	Skader på glas og service .....	14
Når maskinen leveres .....	5	Maskinen fyldes .....	15
Når maskinen installeres .....	5	Maskinen tømmes .....	15
Daglig brug .....	7	Kopper og glas .....	15
dørlås .....	7	Gryder .....	16
Hvis der opstår skader .....	7	Bestikskuffe .....	16
Bortskaffelse .....	7	Stave til at klappe .....	17
 <b>Miljøbeskyttelse</b> .....	9	Holder til små dele .....	17
Emballage .....	9	Kurvehøjde indstilles .....	17
Gamle apparater/maskiner .....	9	 <b>Opvaskemiddel</b> .....	18
 <b>Lær maskinen at kende</b> .....	10	Påfyldning af opvaskemiddel .....	18
Betjeningspanel .....	10	Kombi-opvaskemiddel .....	19
Indvendig .....	10	 <b>Programoversigt</b> .....	20
 <b>Afkalkningsanlæg/ Specialsalt</b> .....	11	Programudvalg .....	21
Indstilling .....	11	Henvisninger til testinstitutter .....	21
Hårdhedstabel .....	11	 <b>Ekstrafunktioner</b> .....	21
Anvendelse af salt .....	12	Tidsbesparelse (VarioSpeedPlus) .....	21
Opvaskemiddel med saltkomponent .....	12	Halv maskine .....	21
Afkalkning slukkes .....	12	HygiejnePlus (HygienePlus) .....	21
 <b>Afspændingsmiddel</b> .....	13	Intensiv zone .....	22
Mængde af afspændingsmiddel indstilles .....	13	Ekstra tørring .....	22
Påfyldningsindikator til afspændingsmiddel slukkes .....	14	 <b>Betjening af maskinen</b> .....	22
		Programdata .....	22
		Aquasensor .....	22
		Tænd for maskinen .....	23
		Udskydelse af starttid .....	23
		Programmet er færdigt .....	23
		Afbryd programmet .....	24
		Afbrydelse af program .....	24
		Programskift .....	24
		Intensiv tørring .....	24

 **Rengøring og vedligeholdelse** . . . . . 25

Maskinens samlede tilstand . . . . . 25  
Specialsalt og afspændingsmiddel . . . . . 25  
Sier . . . . . 26  
Spulearme . . . . . 26

 **Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?** . . . . . 27

Afløbspumpe . . . . . 27  
Fejltabel . . . . . 28

 **Kundeservice** . . . . . 35

 **Opstilling og tilslutning** . . . . . 35

Leveringsomfang . . . . . 35  
Sikkerhedsanvisninger . . . . . 35  
Leverance . . . . . 36  
Tekniske data . . . . . 36  
Opstilling . . . . . 36  
Tilslutning for afløbsvand . . . . . 36  
Rentvandstilslutning . . . . . 37  
Elektrisk tilslutning . . . . . 37  
Demontering . . . . . 38  
Transport . . . . . 38  
Frostsikkerhed (Tøm maskinen) . . . . 38

---

 **Bestemmelsesmæssig brug**

- Dette apparat er beregnet til brug i den private husholdning og de huslige omgivelser.
- Brug kun opvaskemaskinen i husholdningen og kun til det fastlagte formål: Opvask af husholdningsservice.
- Denne opvaskemaskine er beregnet til anvendelse i op til en maksimal højde på 4000 m over havets overflade.

---

 **Sikkerhedsanvisninger**

Dette apparat kan benyttes af børn fra en alder af 8 år og af personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden, hvis de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller hvis de er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og har forstået de farer og risici, der kan være forbundet med brugen af apparatet.

Børn må ikke bruge apparatet som legetøj. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, med mindre de er over 8 år gamle og er under opsyn.

Børn, som er under 8 år, skal altid befinde sig på sikker afstand af apparatet og dets tilslutningsledning.

### **Før apparatet tages i brug**

Læs brugsanvisningen og monteringsvejledningen grundigt! De indeholder vigtige oplysninger om opstilling, brug og vedligeholdelse af apparatet.

Opbevar alle dokumenterne til senere brug, og giv dem videre til en evt. senere ejer.

Brugsanvisningen kan downloades gratis fra vores internet-side. Den pågældende internetadresse findes på bagsiden af denne brugsanvisning.

### **Når maskinen leveres**

1. Kontrollér straks emballage og opvaskemaskine for transportskader. Tag ikke maskinen i brug, hvis den er beskadiget. Kontakt leverandøren.
2. Bortskaf emballagen iht. gældende forskrifter.
3. Emballage er ikke legetøj for børn. Foldekartoner og folie kan være farlige for børn.

### **Når maskinen installeres**

- Vær opmærksom på, at bagsiden på opvaskemaskinen ikke er frit tilgængelig efter installationen (berøringsbeskyttelse på grund af varm overflade).
- Apparatet skal opstilles og tilsluttes iht. installations- og montagevejledningen.
- Opvaskemaskinen skal være afbrudt fra nettet under installationen.
- Kontrollér at jordledningssystemet for den elektriske husinstallation er installeret forskriftmæssigt.
- De elektriske tilslutningsbetingelser skal være i overensstemmelse med angivelserne på opvaskemaskinens typeskilt 31.

- Beskadiges nettilslutningsledningen på dette apparat, skal den erstattes af en speciel tilslutningsledning.  
For at undgå farer må denne kun købes hos kundeservice.
- Skal opvaskemaskinen indbygges i et højskab, skal denne fastgøres korrekt.
- Indbygges opvaskemaskinen under eller over andre husholdningsapparater, følges informationerne vedr. indbygning i kombination med en opvaskemaskine, der findes i montagevejledningen til de pågældende apparater.
- Følg stadigvæk montagevejledningerne til opvaskemaskinen for at sikre, at alle apparater fungerer, som de skal.
- Findes der ingen informationer eller indeholder montagevejledningen ingen tilsvarende anvisninger, kontaktes producenten af disse apparater for at sikre, at opvaskemaskinen kan indbygges over eller under disse apparater.
- Kan du ikke få fat på informationer fra producenten, må opvaskemaskinen ikke indbygges over eller under disse apparater.
- Indbygges en mikrobølgeovn over opvaskemaskinen, kan denne blive beskadiget.
- Montér indbygningsapparater og integrerbare apparater kun ind under gennemgående arbejdsplader, der er skruet fast med skabene ved siden af for at sikre en god stabilitet.
- Installér ikke apparatet i nærheden af varmekilder (radiatorer, varmelegemer, ovne eller andre varmeproducerende apparater) og montér det ikke under et kogefelt.
- Bemærk, at isolationen på opvaskemaskinens tilslutningsledning kan smelte ved varmekilder (for eksempel varmeinstallation / varmtvandsinstallation) eller varme apparatdele. Opvaskemaskinens tilslutningsledning må aldrig komme i kontakt med varmekilder eller varme apparatdele.

- Når apparatet er opstillet, skal stikket være frit tilgængeligt.  
(Se „Elektrisk tilslutning“)
- Ikke alle modeller:  
Kunststofhuset på vandtilslutningen indeholder en elektrisk ventil, i tilløbsslangen findes tilslutningsledningerne. Skær ikke denne slange over og dyp ikke kunststofhuset i vand.

## Daglig brug

Overhold sikkerheds og brugsinstruktionerne på emballagen til opvaskemiddel og afspændingsmiddel.

## Børnesikring (dørlås) \*

Børnesikringen er beskrevet bag i omslaget.

\* ikke alle modeller

## Hvis der opstår skader

- Reparationsarbejde og indgreb i maskinen må kun gennemføres af fagfolk. Dette kræver, at skabet er afbrudt fra nettet. Tag stikket ud eller slå hovedafbryderen fra. Luk for vandhanen.
- Er især betjeningspanelet blevet beskadiget (revner, huller, udbrækkede taster), eller fungerer dørfunktionen ikke, som den skal, må apparatet ikke længere bruges. Træk elstikket ud eller sluk for sikringen. Luk for vandhanen, ring til kundeservice.

## Bortskaffelse

1. Gør gamle maskiner ubrugelige med det samme for at udelukke senere uheld.
2. Bortskaf maskinen iht. gældende forskrifter.

## **Advarsel**

### **Fare for tilskadekomst!**

- Opvaskemaskinen bør kun åbnes i kort tid til påfyldning og tømning for at undgå kvæstelser (f. eks. fare for at snuble).
- Knive og andet køkkengrej med skarpe spidser skal placeres vandret i bestikskuffen.
- Man må hverken sætte eller stille sig på den åbne dør.
- Sørg for, at kurvene ikke fyldes for meget op på gulvmodellerne.
- Står maskinen ikke i en niche, hvorved en sidevæg er tilgængelig, skal dørens hængsler beklædes i siden af sikkerhedsmæssige grunde (fare for kvæstelser). Afdækningerne fås som specialtilbehør hos serviceteknikeren eller den autoriserede forhandler.

## **Advarsel**

### **Fare for eksplosion!**

Kom ikke opløsningsmiddel i opvaskemaskinen. Fare for eksplosion.

## **Advarsel**

### **Fare for skoldning!**

Åben døren forsigtigt, hvis den skal åbnes under programkørslen. Der er fare for, at varmt vand kan sprøjte ud af maskinen.

## **Advarsel**

### **Fare for børn!**

- Brug børnesikringen efter behov. En nøjagtig beskrivelse findes i omslaget.
- Tillad ikke børn at lege med eller betjene maskinen.
- Opvaskemiddel og afspændingsmiddel skal opbevares uden for småbørns rækkevidde. Disse kan føre til ætsninger i mund, svælg og øjne eller til kvælning.



- Sørg for at holde børn væk fra opvaskemaskinen, når den er åben. Der kan være små ting i opvaskemaskinen, som børn kan sluge, og vandet i det indvendige rum er ikke drikkevand, det kan indeholde opvaskemiddelrester.
- Sørg for, at børn ikke stikker fingrene ned i opvaskemiddeltablettens beholder [23]. Små fingre kan komme i klemme i revnerne.
- Er maskinen monteret i et højskab, skal man passe på, at børn ikke får fingrene i klemme eller på anden måde kommer til skade mellem maskinens dør og den underliggende skabsdør, når maskindøren åbnes og lukkes.
- Børn kan komme til at spærre sig inde i maskinen (fare for kvælning) eller komme i en anden farlig situation.  
Derfor skal man gøre følgende ved gamle maskiner: Træk stikket ud, klip ledningen over og smid den væk. Ødelæg dørlåsen, så døren ikke kan lukkes mere.



## Miljøbeskyttelse

Både emballagen til nye maskiner og brugte maskiner indeholder vædifulde råstoffer og genbrugelige materialer.

Sortér de enkelte dele, før de bortskaffes.

Brug genbrugsordningerne for emballage og ældre apparater og vær med til at skåne miljøet. Er der tvivl om ordningerne og hvor genbrugspladserne er placeret, kan kommunen eller de kommunale myndigheder kontaktes.

### Emballage

Alle maskinens plastdele er kendetegnet med internationalt standardiserede koder (f.eks. >PS< polystyrol). Dette gør det muligt at sikre en rensorteret recycling af plastaffaldet.

Læs og overhold venligst sikkerhedsforskrifterne under „Når maskinen leveres“.

### Gamle apparater/maskiner

Læs og overhold venligst sikkerhedsforskrifterne under „Bortskaffelse“.



Dette apparat er klassificeret iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk- og elektronisk udstyr (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Dette direktiv angiver rammerne for indlevering og recycling af kasserede apparater gældende for hele EU.



## Lær maskinen at kende

Betjeningspanelet og den indvendige side af maskinen er illustreret forrest i omslaget.

I teksten henvises til de enkelte positioner.

### Betjeningspanel

- 1 TÆND/SLUK knappen.
- 2 Dørgreb
- 3 Programvælger
- 4 START-taste
- 5 Udskydelse af starttid\*
- 6 Ekstrafunktioner \*\*
- 7 Indikator for afspændingsmiddel
- 8 Indikator for salt
- 9 Indikator „Vandtiløb kontrolleres“
- 10 Indikator tørring
- 11 Indikator rengøring

\* ikke alle modeller

\*\* Antal afhænger af model

### Indvendig

- 20 Bestikskuffe
  - 21 Overkurv
  - 22 Øverste spulearme
  - 23 Opvaskemiddeltablettens beholder
  - 24 Nederste spulearm
  - 25 Beholder til salt
  - 26 Sier
  - 27 Underkurv
  - 28 Beholder til afspændingsmiddel
  - 29 Sæbeautomat
  - 30 Låsepal til sæbekammer
  - 31 Typeskilt
- \* ikke alle modeller

## Afkalkningsanlæg/ Specialsalt

God opvask opnås bedst med blødt, dvs. kalkfattigt vand, da der ellers aflejres hvide kalkrester på servicet.

Almindeligt vand over en bestemt hårdhedsgrad skal derfor afkalkes, før det kan benyttes i opvaskemaskinen. Dette gøres med salt, som fyldes i opvaskemaskinens afkalkningsanlæg.

Indstillingen afhænger af vandets hårdhedsgrad (se tabel).

### Indstilling




Salttilsætningsmængden kan indstilles i 4 trin, afhængigt af vandets hårdhedsgrad. Afhængigt heraf lyser 0, 1, 2 eller 3 indikatorer (se tabel). Fabriksindstillet trin: 1.

1. Det lokale vandværk eller fabrikantens serviceafdeling kan oplyse om vandets hårdhedsgrad. Kontakt vandværket, hvis du er i tvivl.
2. Trinnet fremgår af hårdhedstabellen.
3. Luk døren.
4. Tænd for TÆND/SLUK knappen  1. Indikatoreren for rengøring  11 blinker.
5. Tryk på START tasten  4 og hold den nede.
6. Drej på programvælgeren  3, til indikator for salt  8 blinker.
7. Slip tasten. Indikatoreren for salt  8 blinker og indikatoreren for „Vandtiløb kontrolleres“  9 lyser (= trin 1).

### Den indstillede værdi ændres på følgende måde:

1. Drej på programvælgeren  3, til det ønskede trin er indstillet.
2. Tryk på START tasten  4. Indikatoreren for salt  8 slukker. Det indstillede trin er gemt.

### Hårdhedstabel

Vandets hårdhedsgrad °dH	Hårdhedsgrad	mmol/l	Trin			
0-6	blød	0-1,1	<b>0</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7-16	middel	1,2-2,9	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17-21	hård	3,0-3,7	<b>2</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22-35	hård	3,8-6,2	<b>3</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

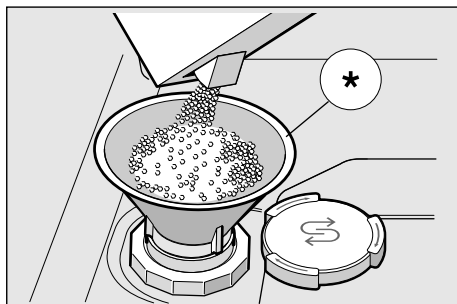
## Anvendelse af salt

Salt skal altid påfyldes umiddelbart før maskinen tændes. Derved opnås, at overløbende saltopløsning skylles ud med det samme, hvorved opvaskningsbeholderen ikke korroderer.

1. Åbn skruelåsen på forrådsbeholderen [25].
2. Fyld beholderen med vand (det er kun nødvendigt ved den første ibrugtagning).
3. Påfyld specialsalt (**ikke spisesalt eller tabletter**).

Vand fortrænges og løber ud.

Så snart saltindikatoren [8] lyser i blenden, påfyldes salt.



\* ikke alle modeller

## Anvendelse af opvaskemiddel med saltkomponent

Anvendes kombinerede opvaskemidler med saltkomponent, har man normalt ikke brug for salt indtil en hårdhedsgrad på 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Ved hårdhedsgrader over 21° dH skal der påfyldes salt.

## Saltindikator/afkalkning slukkes

Generer saltindikatoren [8] (f.eks. hvis der anvendes et kombineret opvaskemiddel med saltkomponent), kan den slukkes.

- Gør som beskrevet under „Indstilling af afkalkningsanlæg“ og indstil trin 0. Dermed er afkalkningsanlæg og saltindikator slukket.

### ⚠ Pas på

Fyld aldrig opvaskemiddel i saltbeholderen. Dermed ødelægges afkalkningsanlægget.

## Afspændingsmiddel

Så snart indikatoren for afspændingsmiddel **[7]** lyser i panelet, er der nok afspændingsmiddel til endnu 1–2 x opvask. Afspændingsmiddel bør påfyldes.

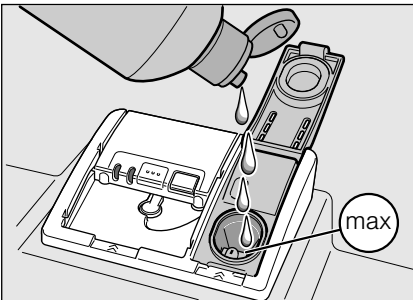
Afspændingsmidlet bruges til at sikre pletfri service og flotte glas. Anvend kun afspændingsmiddel til opvaskemaskiner.

Kombinerede opvaskemidler med afspændingsmiddelkomponent kan kun anvendes indtil en hårdhedsgrad på 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Ved hårdhedsgrader over 21° dH skal der påfyldes afspændingsmiddel.

1. Åbn forrådsbeholderen **[28]** ved at trykke på snippen på låget og løfte det.



2. Påfyld forsigtigt afspændingsmiddel indtil max. tegn på påfyldningsåbningen.



3. Luk låget, til det falder tydeligt i hak.
4. Spildt afspændingsmiddel fjernes med en klud, da der ellers kan danne sig store mængder skum, næste gang maskinen bruges.

## Mængde af afspændingsmiddel indstilles

Tilsætningsmængde af afspændingsmiddel kan indstilles i 4 trin. Afhængigt heraf lyser 0, 1, 2 eller 3 indikatorer (se tabel over vandets hårdhedsgrad).

Fabriksindstillet trin: 2.

Ændre kun afspændingsmiddel mængden, hvis der er striber (indstil et lavere trin) eller vandpletter (indstil et højere trin) på servicet.

1. Luk døren.
2. Tænd for TÆND/SLUK knappen **[1]**.  
Indikatoren for rengøring **[11]** blinker.
3. Tryk på START tasten **[4]** og hold den nede.
4. Drej på programvælgeren **[3]**, til indikatoren for påfyldning af afspændingsmiddel **[7]** blinker.
5. Slip tasten.  
Indikatoren for påfyldning af afspændingsmiddel **[7]** blinker og indikatorerne **[10]** og **[9]** lyser (= trin 2).

### Den indstillede værdi ændres på følgende måde:

1. Drej på programvælgeren , til det ønskede trin er indstillet.
2. Tryk på START tasten .  
Indikatoren for afspændingsmiddel  slukker. Det indstillede trin er gemt.

### Påfyldningsindikator til afspændingsmiddel slukkes

Generer påfyldningsindikatoren til afspændingsmiddel  (f.eks. hvis der bruges et kombineret opvaskemiddel med afspændingsmiddelkomponent), kan den slukkes.

- Gør som beskrevet under „Indstil mængde afspændingsmiddel“ og indstil trin 0.

Dermed er påfyldningsindikatoren til afspændingsmiddel  slukket.

---

## Service

### Ikke egnet

- Bestik og service af træ.
- Fine dekorationsglas, kunsthåndværk (service) og antikt service. Disse dekorationer kan ikke tåle opvaskemaskine.
- Ikke varmeresistente kunststofdele.
- Kobber og tinservice.
- Service, der er snavset til med aske, voks, smørefedt eller farve.

Dekorert glas, aluminiums- og sølvdele kan misfarves og blegne, hvis de kommes opvaskemaskinen. Også andre glassorter (som f.eks. genstande af krystalglas) kan blive matte efter gentagen vask i opvaskemaskinen.

### Skader på glas og service

#### Årsager:

- Glastype og glasfremstillingsproces.
- Opvaskemidlets kemiske sammensætning.
- Opvaskeprogrammets vandtemperatur.

#### Anbefaling:

- Anvend kun glas og porcellæn, der af fabrikanten er mærket til at kunne tåle opvaskemaskine.
- Brug et opvaskemiddel, der er kendetegnet som serviceskånende.
- Tag glas og bestik så hurtigt som muligt ud af opvaskemaskinen, når programmet er færdigt.

## Maskinen fyldes

1. Fjern madrester. Det er ikke nødvendigt at skylle servicet under rindende vand.
2. Placer servicet i maskinen på en sådan måde, at
  - det står sikkert og ikke kan vælte.
  - alle beholdere stilles med åbningen nedad.
  - dele med buer eller fordybninger står på skrå, så vandet kan løbe af.
  - det ikke generer spulearmenes [22] og [24] roterende bevægelse.

Meget små servicedele må ikke sættes i opvaskemaskinen, da de nemt kan falde ud af kurvene.

## Maskinen tømmes

For at undgå at vanddråber fra den øverste kurv drypper ned på servicet i den nederste kurv, anbefales det først at tømme den nederste kurv og herefter den øverste kurv.

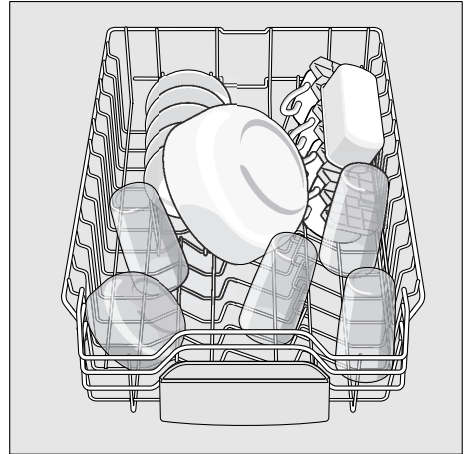
Varmt service er stødfølsomt! Lad det derfor afkøle i opvaskemaskinen efter programslut, til man problemløst kan tage fat i det.

### Bemærk

Når programmet er færdigt, kan der være vanddråber på indersiden af maskinen. Dette har ingen indflydelse på tørringen af servicet.

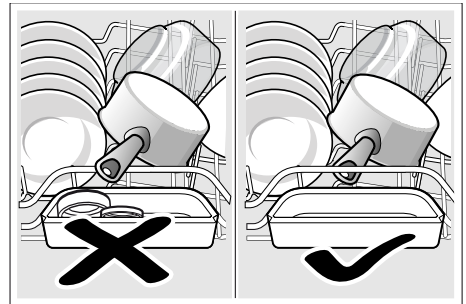
## Kopper og glas

Overkurv [21]



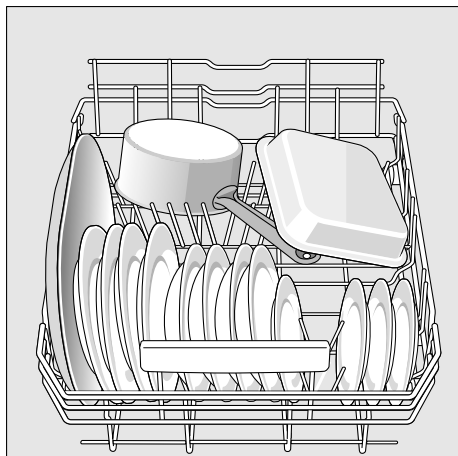
### Bemærk

Servicedele må ikke rage ud over tab-opfangningsskålen [23]. Disse kan blokere låget til opvaskemiddel, og det åbnes ikke fuldstændigt



## Gryder

Underkurv [27]



### Tip

Meget snavset service (gryder) bør placeres i underkurven. Der opnås et bedre opvaskeresultat på grund af den stærke vandstråle.

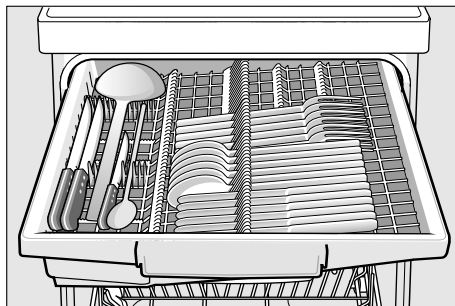
### Tip

Yderligere eksempler på, hvordan man bedst fylder opvaskemaskinen, findes på vores homepage (gratis download). Den passende internetadresse findes på bagsiden af denne brugsanvisning.

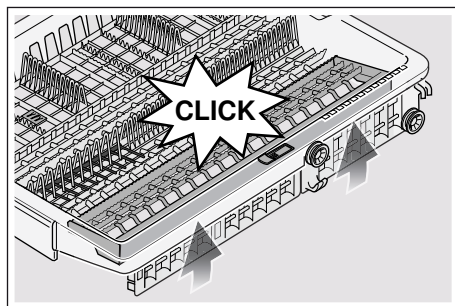
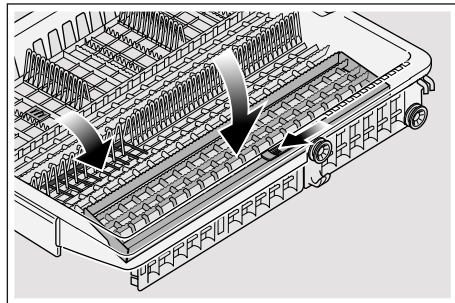
## Bestikskuffe

Placér bestikket i bestikhylden som vist på billedet [20]. Sorteret placering gør det nemmere at tage det ud igen, når maskinen er færdig.

Skuffen kan tages ud.



Afhængigt af modellen kan hylderne i siden klappes ned for at få mere plads til høje bestikdele. De forreste pigrækker kan klappes om, så man kan anbringe bredere greb.





## Stave til at klappe \*

\* ikke alle modeller

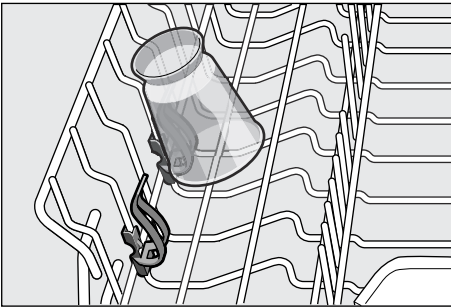
Stavene kan klappes om, det gør det nemmere at placere gryder, skåle og glas.



## Holder til små dele \*

\* ikke alle modeller

Dermed kan lette plastdele som f.eks. bægre, låg osv. holdes sikkert og godt.



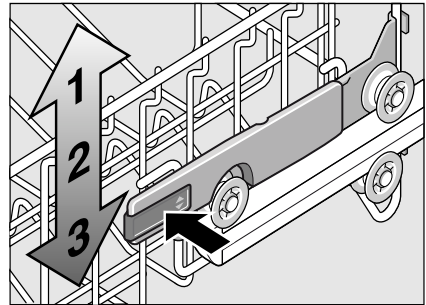
## Kurvehøjde indstilles

Overkurven [21] kan justeres i højden i 3 trin for at skaffe mere plads i over- eller underkurven.

Maskinens højde 81,5 cm

	Over-kurv	Under-kurv
Trin 1 max. ø	16 cm	31 cm
Trin 2 max. ø	18,5 cm	27,5 cm
Trin 3 max. ø	21 cm	25 cm

1. Træk overkurven [21] ud.
2. Kurven **sænkes**: Tryk de to greb, der befinder sig på højre og venstre side af kurvens yderside, ind en ad gangen. Hold kurven fast i siden på den øverste kant, så den ikke falder ned med et ryk.




3. Kurven **løftes**: Tag fat i siden på kurvens øverste kant og løft den op.
4. Før kurven skubbes ind på plads, skal man være sikker på, at den står i **samme højde** på begge sider. Ellers kan døren ikke lukkes og den øverste spulearm er ikke forbundet med vandets kredsløb.

## Opvaskemiddel

Du kan bruge opvaskemiddeltabletter samt pulverformede eller flydende opvaskemidler til opvaskemaskinen, men undgå under alle omstændigheder opvaskemiddel til håndvask. Doseringen tilpasses individuelt med maskinopvaskemiddel i pulverform eller flydende form, afhængigt af, hvor snavset servicet er. Tabs indeholder en tilstrækkelig stor mængde virksomme stoffer, der kan klare enhver form for opvask. Moderne, effektive opvaskemidler bruger især en lav alkalisk opskrift med fosfat og enzymer. Enzymer nedbryder stivelse og opløser æggeghider. Til fjernelse af farvede pletter (f.eks. te, ketchup) bruges især blegemiddel på basis af itl.

### Bemærk

Følg ubetinget henvisningerne på opvaskemidlernes emballage for at opnå et godt opvaskeresultat! Yderligere spørgsmål om opvaskemidler bedes rettet til serviceafdelingen hos den enkelte opvaskemiddelfabrikant.

 **Advarsel** – Overhold sikkerheds og brugsinstruktionerne på emballagen til opvaskemiddel og afspændingsmiddel.

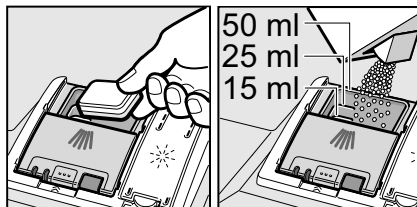
### Påfyldning af opvaskemiddel

1. Er sæbeautomaten [29] endnu lukket, trykkes på låsepalen [30] for at åbne den.

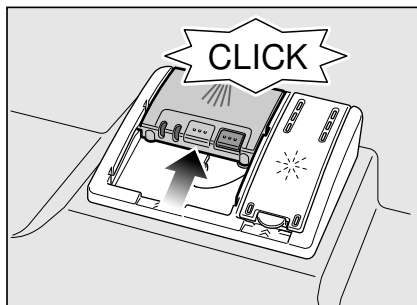
Kom kun opvaskemiddel i det tørre rum [29] (opvaskemiddeltabletten lægges i på tværs, ikke på højkant). Dosering: se fabrikantens tips/råd på emballagen.

Doseringsinddelingen i sæbeautomaten [29] gør det nemmere at påfylde den rigtige mængde pulverformet eller flydende opvaskemiddel.

Normalt er 20 ml–25 ml nok ved normal tilsmudsning. Bruges der tabs, er det nok med en tablet.



2. Luk sæbeautomaten ved at skyde låget op, til det falder i hak.



Sæbeautomaten åbner automatisk på det optimale tidspunkt, hvilket afhænger af programmet. Pulverformet eller flydende opvaskemiddel fordeles og opløses i maskinen, opvaskemiddeltabletten falder ned i opvaskemiddeltablettens beholder, hvor den opløses lidt ad gangen.

### Tip

Er servicet ikke så snavset, er det normalt nok at komme en smule mindre opvaskemiddel end angivet i.

Egnede rengørings- og plejemidler kan bestilles online på vores hjemmeside eller hos vores kundeservice (se bagside).

## Kombi-opvaskemiddel

Udover de almindelige opvaskemidler (Solo) tilbydes en række forskellige produkter med ekstrafunktioner. Disse produkter indeholder udover opvaskemiddel ofte også afspændingsmiddel og salt (3in1) og afhængigt af kombinationen (4in1, 5in1 osv.) desuden ekstra komponenter som f. eks. glasbeskyttelse eller stålglans. Kombi-opvaskemidler fungerer kun indtil en bestemt hårdhedsgrad (for det meste 21 °dH). Overskrides denne grænse, tilsættes salt og afspændingsmiddel.

Så snart der anvendes kombinerede opvaskeprodukter, tilpasser opvaskeprogrammet sig automatisk, så man altid opnår det bedste opvaske- og tørreresultat.

**⚠ Advarsel** – Læg **ikke** smådele til opvask i opvaskemiddeltablettens beholder [23]; det forhindrer en jævn opløsning af opvaskemiddeltablettet.

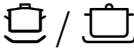












**⚠ Advarsel** – Brug **ikke** opvaskemiddeltablettens beholder [23] som greb til overkurven, hvis der skal sættes service i maskinen efter start. Opvaskemiddeltablettet kan evt. allerede befinde sig i den, hvorved du kan komme i kontakt med den delvist opløste opvaskemiddeltablet.

## Anvisninger

- Optimale opvaske og tørreresultater opnås ved at bruge almindelige solo-opvaskemidler i kombination med salt og afspændingsmiddel.
- Ved korte programmer kan det ske, at opvaskemiddeltabletter ikke kan udfolde deres fulde opvaskefunktion på grund af forskellig opløsningsadfærd, hvorved uopløste opvaskemiddelrester bliver tilbage i maskinen. Pulveropvaskemidler er bedst egnede til disse programmer.
- Ved programmet „Intensiv“ (ikke alle modeller) er det nok at dosere med en opvaskemiddeltablet. Bruges pulveropvaskemiddel, kan man desuden komme en smule ekstra opvaskemiddel på indersiden af maskindøren.
- Bruges der kombinerede opvaskemidler, kører opvaskeprogrammet som det skal, også selv om indikatoren for afspændingsmiddel og/eller salt lyser.
- Hvis der bruges rengøringsmidler med vandopløselig beskyttelseskappe: Tag kun fat i kappen med tørre hænder, og fyld kun rengøringsmidlet i et absolut tørt sæbeautomat, ellers kan det klæbe.
- Omstilles fra kombinerede opvaskemidler til soloopvaskemidler, skal man være opmærksom på, at afkalkningsanlægget og mængden af afspændingsmiddel er indstillet på den rigtige værdi.

## Programoversigt

I denne oversigt ses det maks. mulige antal programmer. De specielle programmer og deres placering fremgår af dit betjeningspanel.

Service	Tilsmudsningsart	Program	Mulige ekstrafunktioner	Programforløb
gryder, pander, robust service og bestik	fastsiddende, fastbrændte eller tørrede, stivelses- eller æggevideholdige madrester	 /  Intensiv 70°	alle	Fors skyl Opvask 70° Mellemskyl Sidste skyl 65° Tørring
		 /  Normal 65°	alle	Fors skyl Opvask 65° Mellemskyl Sidste skyl 65° Tørring
blandet service og bestik	let tørrede, almindelige madrester fra husholdningen	 /  Normal 65°	alle	Fors skyl Opvask 65° Mellemskyl Sidste skyl 65° Tørring
		 / <b>eco</b> Eco 50°	alle	Fors skyl Opvask 50° Mellemskyl Sidste skyl 65° Tørring
sart service, bestik, temperaturfølsomt plast og temperaturfølsomme glas	ikke fastsiddende, friske madrester	 /  Skån 40°	Intensiv zone Speed up Halv maskine Ekstra tørring	Fors skyl Opvask 40° Mellemskyl Sidste skyl 55° Tørring
		 /  Lyn 45°	Ekstra tørring	Opvask 45° Mellemskyl Sidste skyl 55°
alle former for service	kold afskylning, mellemrengøring	 /  Fors skyl	ingen	Fors skyl

## Programudvalg

Vælg et program, der passer til service og tilsmudsgrad.


## Henvisninger til testinstitutter

Testinstitutter modtager henvisningerne til sammenlignende afprøvninger (f.eks. iht. EN 60436).

Her er der tale om betingelserne for at gennemføre testene, dog ikke om resultaterne eller forbrugsværdierne.


Forespørgsel via e-mail til:

dishwasher@test-appliances.com

Der er brug for produktions-nummeret (E-Nr.) og fabrikationsnummeret (FD), der findes på typeskiltet  på maskinens dør.

## Ekstrafunktioner

\* ikke alle modeller

Kan indstilles med tasterne for ekstrafunktioner .

### + **Tidsbesparelse (VarioSpeedPlus)** \*

Med funktionen >>Speed up<< kan programtiden forkortes ca.20% til 66%, afhængigt af det valgte program. Vand- og energiforbruget øges for at sikre optimale opvaske- og tørreresultater, selv, om programtiden er kortere.

### **Halv maskine** \*

Benyt „Halv maskine“, hvis der skal vaskes mindre mængder op (f.eks. glas, kopper, tallerkener). Derved spares vand, energi og tid. Tilsæt lidt mindre opvaskemiddel end angivet på emballagen.

### + **HygiejnePlus (HygienePlus)** \*

Med denne funktion øges og holdes temperaturerne i ekstra lang tid for at opnå en defineret desinfektionseffekt. En øget hygiejnestatus opnås ved at bruge denne funktion kontinuerligt. Denne ekstrafunktion er ideel f. eks. til rengøring af skærebrætter eller babyflasker.



## Intensiv zone \*

Perfekt til blandet service og bestik. Meget snavsede gryder og pander kan placeres i underkurven og normalt snavset service i overkurven. Sprøjtetrykket forstærkes i underkurven, opvasketemperaturen øges en smule.



## Ekstra tørring \*

En øget temperatur under skylningen og en forlænget tørrefase gør det muligt, at også kunststofdele tørrer bedre. Energiforbruget er steget en smule.



## Betjening af maskinen

### Programdata

Programdata (forbrugsværdier) findes i den korte vejledning. De gælder under normale betingelser og en indstillet vandhårdhedsgrad på 2. Forskellige faktorer som f.eks. vandtemperatur eller ledningstryk påvirker vandets hårdhedsgrad og kan føre til afvigelser.

### Aquasensor \*

\* ikke alle modeller

AQUA-sensoren er en optisk måleanordning (fotocelle) til måling af opvaskevandets uklarhed.

Programmet afgør, om der er brug for aquasensoren. Er aquasensoren aktiv, kan „rent“ opvaskevand bruges i det næste hold vand og vandforbruget reduceres med 3 - 6 liter. Hvis vandet er for snavset, pumpes det ud af maskinen og erstattes af rent vand. I de automatiske programmer tilpasses desuden temperatur og programtid i forhold til tilsmudsningsgraden.

## Tænd for maskinen

1. Luk helt op for vandhanen.
2. Luk døren.
3. Tænd for TÆND/SLUK knappen 1. Indikator for rengøring 11 blinker.
4. Drej programvælgeren 3 hen på det ønskede program.
5. Tryk på START tasten 4. Indikator for rengøring 11 lyser. Programforløbet starter.

### Bemærk

#### - til miljøvenlig brug af opvaskemaskinen:

**Eco (Øko) 50° programmet er et specielt miljøvenligt program. Det er „standardprogrammet“ iht. EU-forordningen 1016/2010 om krav til miljøvenligt design af husholdningsvaskemaskiner, i hvilken standardopvaskecyklussen til opvask af normalt snavset service og det kombinerede energi- og vandforbrug til opvask af denne form for service forklares på en forståelig måde.**

## Udskydelse af starttid \*

\* ikke alle modeller

Starttiden kan udskydes i 3, 6 eller 9 timer.

1. Tænd for TÆND/SLUK knappen 1.
2. Tryk på tasten for udskydelse af starttid 5 igen og igen, til den pågældende indikator 3h, 6h eller 9h lyser.
3. Tryk på START-tasten 4, udskydelsen af starttid er aktiveret.
4. Udskydelse af start-tiden slettes ved at trykke på tasten for udskydelse af start-tiden 5 igen og igen, til ingen af indikatorerne 3h, 6h eller 9h lyser. Programvalget kan ændres efter behag, indtil maskinen starter.

## Programmet er færdigt

Programmet er færdigt, når ingen af de to indikatorer 10 eller 11 lyser.

### Bemærk

For at spare på energien slukker opvaskemaskinen automatisk efter programslut.

## Afbryd programmet

1. Sluk for TÆND/SLUK 1 knappen. Lysindikatorerne slukker. Programmet er gemt i hukommelsen. Hvis døren åbnes ved varmtvandstilslutning eller efter at maskinen er varmet op, stilles døren på klem i et par minutter, før den lukkes. Ellers kan opvaskemaskinens dør springe op eller vand strømme ud af maskinen som følge af ekspansion (overtryk).
2. Programmet fortsættes ved at tænde for TÆND/SLUK-knappen 1 igen.

## Afbrydelse af program (reset)

1. Tryk på START-tasten 4 i ca. 3 sek., til alle indikatorer slukker.
2. Den resterende programtid til udpumpning af restvandet varer ca. 1 minut.

## Programskift

Når snart der trykkes på START-tasten 4, kan programmet ikke mere ændres.

Det er kun muligt at ændre programmet med funktionen afbrydelse af program (reset).

## Intensiv tørring

I skylleprogrammet arbejdes med en højere temperatur for at opnå et bedre tørreresultat. Programtiden kan forlænges en smule i denne forbindelse. (Pas på ved sarte servicedele!)

1. Luk døren.
2. Tænd for TÆND/SLUK-knappen 1. Indikatoren for rengøring 11 blinker.
3. Tryk på START tasten 4 og hold den nede.
4. Drej på programvælgeren 3, til indikatoren „Vandtilløb kontrolleres“ 9 blinker.
5. Slip tasten.

### Den indstillede værdi ændres på følgende måde:

1. Ved at dreje på programvælgeren 3 kan man tænde (indikator tørring 10 lyser) eller slukke (indikator tørring 10 lyser ikke) for den intensive tørring.
2. Tryk på START tasten 4. Indstillingen er gemt i hukommelsen.





## Rengøring og vedligeholdelse

Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af din maskine er med til at undgå fejl. Dermed sparer du tid og penge.

### Maskinens samlede tilstand

- Kontrollér den indvendige del af maskinen for fedt- og kalkaflejringer.

Hvis sådanne aflejringer findes, gøres følgende:

- Fyld sæberummet med opvaskemiddel. Stil maskinen på programmet med den højeste temperatur og start maskinen uden service.

Maskinen må kun rengøres med rengøringsmidler, der er specielt egnet til opvaskemaskinen.

- Rengør apparatet regelmæssigt med et specielt opvaskemaskinerens for at bibeholde apparatets ydeevne i længere tid.
- For at dørpakningen altid er ren og hygiejnisk, rengøres den med en klud tilsat en smule opvaskemiddel med regelmæssige mellemrum.
- Lad døren stå lidt åben, hvis maskinen ikke bruges i længere tid, da det ellers kan komme til at lugte ubehageligt inde i maskinen.

Rengør aldrig opvaskemaskinen med en damprens. Fabrikanten fraskriver sig ansvaret for evt. følgeskader.

Tør maskinens front og panel af med en let fugtig klud med regelmæssige mellemrum; det er nok at bruge klud og sæbevand. Undgå svampe med ru overflade og skurende rengøringsmidler, begge dele kan ridse overfladen.

Ved modeller af rustfrit stål: Undgå svampede klude eller vask dem grundigt flere gange, før de anvendes første gang, for at undgå korrosion.

### Advarsel – Sundhedsfare

Brug aldrig andre f.eks. klorholdige husholdningsrengøringsmidler!

### Specialsalt og afspændingsmiddel

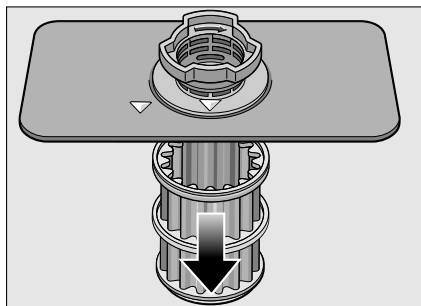
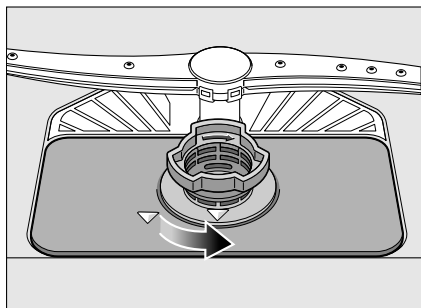
- Kontrollér 8 og 7 indikatorerne. Påfyld salt og/eller afspændingsmiddel efter behov.

## Sier

Sierne [26] holder grov snavs i opvaskevandet væk fra pumpen. Dette snavs kan medføre, at sierne tilstoppes af og til.

Sisystemet består af en grov si, en flad fin si og en mikrosi.

1. Kontrollér sierne for snavs, hver gang maskinen har været i brug.
2. Drej sicylinderen løs som vist på billedet og tag sisystemet ud.

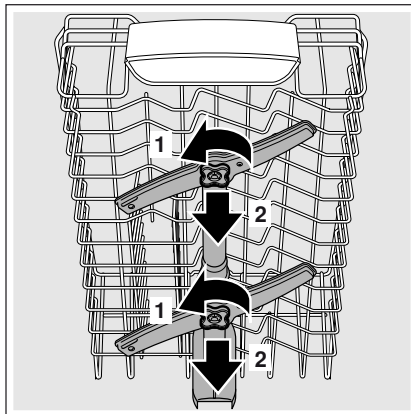


3. Fjern evt. rester og rengør sierne under rindende vand.
4. Samle sisystemet igen i omvendt rækkefølge og kontrollér, at pilmarkeringerne befinder sig ud for hinanden efter lukningen.

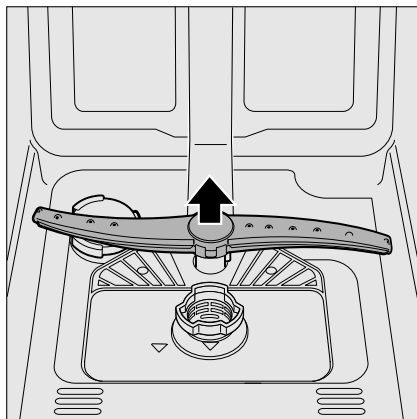
## Spulearme

Kalk og snavs fra opvaskevandet kan blokere dyser og lejringer i spulearmene [22] og [24].

1. Kontrollér om dyserne på spulearmene er tilstoppet.
2. Skru de øverste spulearme af [22] (1/4 omdrejning).



3. Tag den nederste spulearm [24] af opad.



4. Rengør spulearmene under rindende vand.
5. Sæt spulearmene på plads igen og skru dem evt. fast.

## **? Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?**

Mange fejl i dagligdagen kan afhjælpes af brugeren uden brug af kundeservice. Dette sikrer, at maskinen hurtigt kan tages i brug igen. I den efterfølgende oversigt findes mulige årsager til fejlfunktioner og gode tips til, hvordan de afhjælpes.

### **Bemærk**

Skulle maskinen blive stående eller ikke starte af uforklarlig grund, mens den kører, gennemfører du først funktionen program afbrydes (reset). (se kapitel Betjening af maskinen)

**⚠ Advarsel** – Husk: Reparationer må kun gennemføres af fagfolk. Slidte dele må kun erstattes af originale reservedele. Fagligt ukorrekte reparationer eller brug af ikke originale reservedele kan føre til alvorlige skader og fare for brugeren.

## **Afløbspumpe**

Madrester eller fremmedlegemer, der ikke holdes tilbage af sierne, kan blokere afløbspumpen. Opvaskevandet står så over sien.

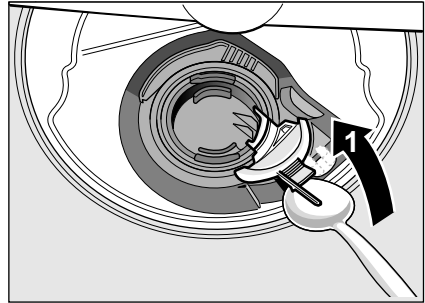
### **⚠ Advarsel – Fare for snit!**

Vær under rengøringen af afløbspumpen opmærksom på, at du ikke kvæstes af glasskår eller spidse genstande.

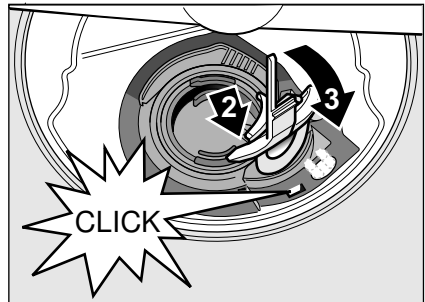
I dette tilfælde:

1. Afbryd principielt altid først apparatet fra strømnettet.
2. Tag over- [21] og underkurven [27] ud.
3. Demontér sierne [26].

4. Øs vandet væk, brug evt. en svamp.
5. Løft hvidt pumpelåg af ved hjælp af en ske (som vist på billedet). Tag fat omkring lågets forbindelsesstykke og løft det skråt indad. Tag låget helt af.



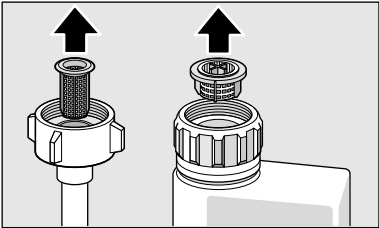
6. Kontrollér vingehjulet for fremmedlegemer og fjern i givet fald disse.
7. Anbring låget i den oprindelige position og tryk det ned, til det falder i hak (klik).

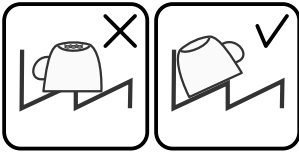


8. Sæt sierne i.
9. Sæt kurvene i igen.

da Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

## Fejltabel

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Indikator „Vandtilløb kontrolleres“ <b>[9]</b> lyser.	Der er knæk på tilløbsslangen.	Sørg for at der ikke er knæk på tilløbsslangen.
	Vandhane er lukket.	Luk op for vandhane.
	Vandhane sidder i klemme eller er tilkalket.	Luk op for vandhane. Flowmængden skal være min. 10 l/min., når der er åbnet for vandtilløbet.
	Sien i vandtilløbet er tilstoppet.	Sluk for maskinen og træk stikket ud. Luk for vandhane. Skru vandtilslutningen af.
		
		Rengør sien i tilløbsslangen. Skru vandtilslutningen på igen. Kontrollér mht. tæthed. Genopret strømforsyningen. Tænd maskinen.
Sier <b>[26]</b> er snavsede eller tilstoppede.		Rengør sierne. (se „Rengøring og vedligeholdelse“).
Afløbsslangen er knækket eller tilstoppet.		Træk slangen, så der ikke er knæk på den og fjern evt. rester.
Vandlåsen er stadigvæk lukket.		Kontrollér tilslutningen på vandlåsen og åbn den evt.
Afløbspumpen blokerer eller afdækningen til afløbspumpen sidder ikke rigtigt i hak.		Tryk afdækningen rigtigt på plads. (se „Afløbspumpe“).
Indikator „Vandtilløb kontrolleres“ <b>[9]</b> blinker.	Der er sandsynligvis opstået en teknisk fejl.	Sluk for maskinen med TÆND-/SLUK-knappen <b>[1]</b> . Start maskinen igen efter kort tid.  Skulle problemet opstå igen, lukkes vandhane, netstikket trækkes ud og kundeservice kontaktes.
Indikator for salt <b>[8]</b> blinker.	Varmelement er tilkalket eller snavset.	Rengør maskinen med maskinplejemiddel eller afkalkningsmiddel. Brug opvaskemaskinen med afkalkningsanlæg og kontrollér indstillingen (se kapitel Afhærdningsanlæg/Specialsalt).

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Indikatorer blinker.	Dør er ikke lukket helt.	Luk døren. Kontrollér, at der ikke rager genstande (service, duftautomat) ud over kurven, da døren så ikke kan lukkes.
Indikator for salt <input type="checkbox"/> 8 og/eller afspændingsmiddel <input type="checkbox"/> 7 lyser.	Afspændingsmiddel mangler.	Påfyld afspændingsmiddel.
	Salt mangler.	Påfyld specialsalt.
	Sensor erkender ikke salttabletter.	Brug andet specialsalt.
Indikator for salt <input type="checkbox"/> 8 og/eller afspændingsmiddel <input type="checkbox"/> 7 lyser ikke.	Indikator er slukket.	Aktivering/deaktivering (se kapitel „Afkalkningsanlæg/Specialsalt“ eller „Afspændingsmiddel“).
	Der er stadigvæk nok specialsalt/afspændingsmiddel i maskinen.	Kontrollér indikator, påfyldningsniveauer.
Efter programmet er afsluttet, bliver vandet stående i maskinen.	Sisystem eller område under sierne <input type="checkbox"/> 26 er tilstoppet.	Rengør sierne og området under disse (se „Afløbspumpe“).
	Programmet er endnu ikke færdigt.	Vent til programmet er færdigt eller gennemfør Reset (se „Program afbrydes“).
Service er ikke tørt.	Intet eller for lidt afspændingsmiddel i beholderen.	Påfyld afspændingsmiddel.
	Der er valgt et program uden tørring.	Vælg et program med tørring (se „Programoversigt“, „Programforløb“).
	Vand har samlet sig i fordybninger på service og bestik.	Sørg for, at service og bestik stilles på skrå, når det stilles ind i maskinen, stil pågældende servicedele så skråt som muligt.
		
	Brugt, kombineret opvaskemiddel har dårlig tørrekapacitet.	Brug et andet kombi-opvaskemiddel, med bedre tørrekapacitet. Ekstra brug af afspændingsmiddel forbedrer tørrekapacitet.
	Intensivtørring til øget tørring ikke aktiveret.	Aktivér intensivtørring (se „Betjening af maskinen“)
	Service er blevet taget for tidligt ud af maskinen eller tørringen var endnu ikke færdig.	Vent til programmet er færdigt eller tag først servicet ud af maskinen 30 min. efter programslut.
	Brugt Øko afspændingsmiddel har dårlig tørrekapacitet.	Brug et mærkeafspændingsmiddel. Øko produkter har tydeligt dårligere virksomhed.
Plastservice er ikke tørt.	Plast har specielle egenskaber.	Plast har en dårligere evne til at holde på varmen og tørrer derfor dårligere.

**da** Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>
Bestik er ikke tørt.	Bestik er sorteret ufordelagtigt i bestikkurven.	Læg helst hvert bestikstykke separat, undgå at bestikstykkerne rammer hinanden.
	Bestik er sorteret ufordelagtigt i bestikskuffen.	Sortér bestikket rigtigt og læg helst hvert bestikstykke separat.
Efter opvasken er maskinen våd indvendig.	Ingen maskinfejl.	Tørreprincippet „Kondensationstørring“ gør, at vanddråber findes i beholderen og dette er ønsket. Fugtigheden i luften kondenserer på den indvendige side af opvaskemaskinen, løber ned og pumpes ud.
Madrester på servicet.	Service er placeret alt for tæt, servicekurv er for fuld.	Sæt servicet i maskinen på en sådan måde, at der er nok frirum, og at sprøjtestrålerne kan nå servicets overflade. Undgå at delene rammer hinanden.
	Spulearmdrejning er forhindret.	Sæt servicet i maskinen på en sådan måde, at spulearmens rotation ikke hindres på nogen måde.
	Spulearmdyser tilstoppet.	Rengør spulearmdyserne. (se „Rengøring og vedligeholdelse“).
	Sier [26] er snavsede.	Rengør sierne (se „Rengøring og vedligeholdelse“).
	Sier [26] er sat forkert i og/eller er ikke trykket rigtigt på plads.	Sæt sierne rigtigt i og tryk dem på plads.
	For svagt opvaskeprogram.	Vælg et stærkere opvaskeprogram.
	Service er forvasket alt for stærkt, derfor indstiller sensorik på svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	Forskyd ikke servicet. Fjern kun grove madrester. Anbefalet program Eco (Øko) 50° eller Intensiv.
	Høje, smalle beholdere skylles ikke tilstrækkeligt i hjørnerne.	Stil ikke høje, smalle beholdere alt for meget på skrå og ikke ind i hjørner.
Overkurv [21] til højre og venstre er ikke indstillet i samme højde.	Indstil overkurven i samme højde med sidearme.	

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>	
Opvaskemiddelrester	Låg på sæbeautomat er blokeret af servicedele, derfor kan låget ikke åbnes helt.	Låg på sæbeautomat må ikke hindres af servicedele. Placér ikke servicedele eller duftautomat i opvaskemiddeltablettens beholder.	
	Låg på sæbeautomat blokeres af en tab.	Tab skal lægges ind på tværs, ikke på højkant.	
	Tabs er brugt i lyn- eller kortprogrammet.	Opløsnings tid for tabs er for lang til lyn- eller kortprogrammet.	
	Opvaskemidlets opløsnings tid nås ikke i det valgte kortprogram.	Brug opvaskepulver eller et stærkere program.	
	Opvaskeeffekt og opløsningsadfærd reduceres, jo længere tid opvaskemidlet opbevares, eller opvaskemiddel er meget klumpet.	Skift opvaskemiddel.	
Vandpletter på plastdele.	Dråber på plastdelenes overflade kan rent fysisk ikke undgås. Vandpletter ses efter aftørringen.	Brug et kraftigere program (flere vandveksel). Sørg for, at service stilles på skrå ind i maskinen. Brug afspændingsmiddel. Øg evt. afkalkningsindstillingen.	
	Belægninger i beholder eller på dør, der kan tørres af eller opløses i vand.	Opvaskemidlets indholdsstoffer aflejres. Disse belægninger kan normalt ikke fjernes kemisk (maskinrens, ...).	Skift opvaskemiddelmærke. Rengør maskinen mekanisk.
		Ses en „hvid belægning“ på beholderens bund, er afkalkningsanlægget ikke indstillet helt rigtigt.	Øg afkalkningsindstillingen og skift evt. opvaskemiddel.
	Låg på saltbeholder [25] er ikke drejet fast.	Drej låget til saltbeholderen rigtigt fast.	
	Gælder kun for glas: En begyndende glaskorrosion ser kun ud til at kunne tørres af.	Se „Skader på glas og service“.	

**da** Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>
Hvide belægninger på service, beholder eller dør, der er vanskelige at fjerne.	Opvaskemidlets indholdsstoffer aflejres. Disse belægninger kan normalt ikke fjernes kemisk (maskinrens, ...).	Skift opvaskemiddelmærke. Rengør maskinen mekanisk.
	Hårdhedsområde er indstillet forkert eller vandets hårdhed overskrider 8,9 mmol/l.	Indstil afkalkningsanlæg iht. brugsvejledning eller fyld salt på.
	Effekten af 3in1 opvaskemiddel eller Bio/Øko opvaskemiddel er ikke stor nok.	Indstil afkalkningsanlæg iht. brugsvejledning eller brug separate midler (mærkeopvaskemiddel, salt, afspændingsmiddel).
	Underdosering af opvaskemiddel.	Øg dosering af opvaskemiddel eller skift opvaskemiddel.
	Det valgte opvaskeprogram er for svagt.	Vælg et stærkere opvaskeprogram.
Rester fra te- eller læbestift på service.	For lav opvasketemperatur.	Vælg et program med højere opvasketemperatur.
	For lidt eller uegnet opvaskemiddel.	Påfyld egnet opvaskemiddel med rigtig dosering.
	Service er forvasket alt for stærkt, derfor indstiller sensorik på svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	Forskyll ikke servicet. Fjern kun grove madrester. Anbefalet program Eco (Øko) 50°
Farvede (blå, gul, brun) belægninger, der er vanskelige at fjerne eller som ikke kan fjernes, i maskinen eller på service af rustfrit stål.	Lagdannelse af indholdsstoffer fra grøntsager (f.eks. kål, selleri, kartofler, nudler, ...) eller fra postevand (f.eks. mangan).	Kan til dels fjernes med maskinrens eller mekanisk rengøring. Belægninger er ikke sundhedsskadelige.
	Lagdannelse fra metalliske bestanddele på sølv- eller aluminiumsservice.	Kan til dels fjernes med maskinrens eller mekanisk rengøring.
Farvede (gul, orange, brun) aflejringer, der er nemme at fjerne inde i maskinen (især i bundområdet).	Lagdannelse af indholdsstoffer fra madrester og postevand (kalk), „sæbeagtig“.	Kontrollér afkalkningsanlæggets funktion (påfyld salt) hhv. hvis der bruges kombinerede opvaskemidler (tabs), må afkalkning aktiveres (se kapitel Afkalkningsanlæg/Specialsalt).
Misfarvning af plastdelene inde i apparatet.	Plastdele inde i apparatet kan misfarves i opvaskemaskinens brugstid.	Misfarvninger er normale og forringer ikke opvaskemaskinens funktion.
Misfarvning på plastdele.	For lav opvasketemperatur.	Vælg et program med højere opvasketemperatur.
	Service er forvasket alt for stærkt, derfor indstiller sensorik på svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	Forskyll ikke servicet. Fjern kun grove madrester. Anbefalet program Eco (Øko) 50°



<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>
Striber på glas, glas med et metallisk udseende og bestik, der kan fjernes.	Der er brugt for meget afspændingsmiddel.	Indstil afspændingsmiddel på lavt trin.
	Afspændingsmiddel er ikke fyldt på eller indstilling er for lav.	Påfyld afspændingsmiddel og kontrollér dosering (anbefaling trin 4-5).
	Opvaskemiddelrest i programafsnit Skylning. Låg på sæbeautomat er blokeret af servicedele (låg kan ikke åbnes helt).	Låg på sæbeautomat må ikke hindres af servicedele. Placér ikke servicedele eller duftautomat i opvaskemiddeltablettens beholder.
	Service er forvasket alt for stærkt, derfor indstiller sensorik på svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	Forskyld ikke servicet. Fjern kun grove madrester. Anbefalet program Eco (Øko) 50°
Begyndende eller allerede eksisterende, irreversible (der ikke går tilbage) glaspest.	Glas kan ikke tåle opvaskemaskine, kun egnet til opvaskemaskine.	Sæt kun glas i maskinen, der kan tåle opvaskemaskine.
		Undgå lang dampfase (ståtid når opvask er færdig).
		Brug opvask ved lavere temperatur.
		Indstil afkalkningsanlæg iht. vandets hårdhed (evt. et trin lavere). Brug opvaskemiddel med glasbeskyttelseskomponent.
Rustspor på bestik.	Bestik er ikke tilstrækkelig rustbestandig. Knivklinger er ofte meget ramt.	Brug rustfast bestik.
	Bestik ruster også, hvis rustende dele vaskes med op (grydegreb, beskadigede servicekurve osv.).	Opvaske ikke rustende dele.
	Der er for meget salt i opvaskevandet, da låget på saltbeholderen ikke er lukket rigtigt eller fordi salt er blevet spildt.	Drej låget på saltbeholderen godt fast eller fjern spildt salt.
Apparatet starter ikke.	Sikringen er ikke i orden i husholdningen.	Kontrollér sikringen.
	Netkablet er ikke sat i.	Sikr, at netkablet er sat helt i bag på maskinen og i stikdåsen. Kontrollér, at stikdåsen fungerer som den skal.
	Døren er ikke lukket rigtigt.	Luk døren.
Program starter af sig selv.	Du har ikke ventet, til programmet er færdigt.	Gennemfør Reset. (Se „Program afbrydes“).

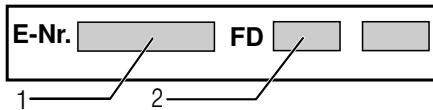
**da** Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>
Maskinindstilling (hårdhed, sidste skyl, ...) ikke mulig.	Maskine befinder sig i program. Indstilling er kun mulig ved programstart.	Gennemfør et reset (se „Program afbrydes“) og indstil iht. brugsanvisning.
Døren er vanskelig at åbne.	Børnesikring er aktiveret.	Deaktiver børnesikring. (Se brugsanvisning bag i omslaget)
Døren kan ikke lukkes.	Dørlås er sprunget om. Døren kan ikke lukkes på grund af forkert montering.	Luk dør med øget kraft. Kontrollér monteringen af maskinen: Dør eller monteringsdele må ikke ramme imod, når den/de lukkes.
Låget på sæbeautomaten kan ikke lukkes.	Sæbeautomat eller lågføring er blokeret af sammenklæbede rester fra opvaskemidlet.	Fjern rester fra opvaskemiddel.
Rester fra opvaskemiddel i sæbeautomat eller i opvaskemiddeltablettens beholder.	Spulearme er blokeret af servicedele, derfor skylles opvaskemiddel ikke ud.	Sikr, at spulearmene roterer frit.
	Sæbeautomat var fugtig ved påfyldning.	Sæbeautomaten skal være tørt, når opvaskemiddel fyldes i.
Maskine bliver stående under programkørsel eller program svigter.	Dør er ikke lukket helt.	Luk døren.
	Placér ikke servicedele eller duftautomat i opvaskemiddeltablettens beholder. Overkurv trykker mod indersider af døren og forhindrer en sikker lukning af dør.	Kontrollér, om bagvæg trykkes ind på grund af f.eks. stikdåse eller ikke demonteret slangeholder.
	Strøm- og/eller vandtilførsel afbrudt.	Øpret strøm- og/eller vandtilførsel.
Slående lyd fra fyldeventiler.	Husinstallationsafhængig, da der ikke er nogen maskinfejl. Dette påvirker ikke maskinens funktion.	Ingen afhjælpning mulig.
Slående eller klaprende lyd.	Spulearm slår mod service, service er ikke sat korrekt ind.	Sæt service i, så spulearme ikke rammer service.
	Er der ikke meget service i maskinen, rammer vandstrålerne spulebeholderen direkte.	Sæt mere service i maskinen eller fordel servicet mere jævnt.
	Lette servicedele bevæger sig under opvasken.	Sæt let service stabilt i maskinen.
Usædvanlig skumdannelse.	Almindeligt opvaskemiddel er kommet i beholder til afspændingsmiddel.	Påfyld straks afspændingsmiddel i beholder til afspændingsmiddel.
	Afspændingsmiddel spildt.	Fjern afspændingsmiddel med en klud.



## Kundeservice

Kontakt kundeservice, hvis det ikke er muligt at afhjælpe fejlen. Vi finder altid en passende løsning, også for at undgå unødvendige besøg af teknikere. Kontaktdataene for den nærmeste kundeservice findes bag på den brugsanvisning eller i vedlagte kundeservicefortegnelse. Hvis du kontakter kundeservice, bør du altid oplyse produktionsnummeret (E-Nr. = 1) og fabrikationsnummer (FD = 2), som begge findes på typeskiltet [31], der sidder på maskinens dør.



### Hav tillid til fabrikantens kompetence.

Kontakt os. Således sikres det, at reparationer gennemføres af instruerede serviceteknikere, der er udstyret med de originale reservedele, der passer til dine husholdningsapparater.



## Opstilling og tilslutning

Opvaskemaskinen skal være tilsluttet korrekt for at kunne fungere fejlfrit. Data vedr. tilløb og fraløb samt de elektriske tilslutningsværdier skal overholde de kriterier, som er fastlagt i de efterfølgende afsnit og montagevejledningen.

De enkelte monteringskridt skal gennemføres i den angivne rækkefølge:

1. Kontrol af leverance
2. Opstilling
3. Afløbstilslutning
4. Rentvandstilslutning
5. Elektrisk tilslutning

## Leveringsomfang

I tilfælde af reklamationer kontakt da forhandleren, hvor du har købt maskinen/apparatet, eller vores kundeservice.

- Opvaskemaskine
- Brugsanvisning
- Monteringsvejledning
- Garanti\*
- Montagemateriale
- Dampbeskyttelsesplade\*
- Gummiskørt\*
- Netkabel

\* ikke alle modeller

## Sikkerhedsanvisninger

Læs og overhold venligst sikkerhedsforskrifterne under „Når maskinen installeres“.

## Leverance

Opvaskemaskinens funktion er blevet grundigt kontrolleret på fabrikken. Dette kan være årsag til, at der evt. befinder sig små vandskjolder i maskinen. De forsvinder efter første brug.

## Tekniske data

### Vægt:

max. 45 kg

### Spænding:

220–240 V, 50 Hz eller 60 Hz

### Tilslutningsværdi:

2000–2400 W

### Sikring:

10/16 A (UK 13A)

### Optagne effekt:

Slukket tilstand (Po)\* 0,10 W

Standby-tilstand (driftsklar) (PI)\* 0,10 W

\*iht. forordninger (EU) nr. 1016/2010 og 1059/2010

Ekstrafunktioner og indstillinger kan forøge den optagne effekt.

### Vandtryk:

mindst 0,05 MPa (0,5 bar), max. 1 MPa (10 bar). Ved højere vandtryk: Forkobles en trykreduktionsventil.

### Tilløbsmængde:

min. 10 liter/minut

### Vandtemperatur:

Helst koldt vand; ved varmt vand, afhængigt af vandtilløbsslangen, maks. temp. 60 °C (se „Rentvandstilslutning“).

### Kapacitet:

9–10 kuverter (ikke alle modeller).

## Opstilling

De krævede monteringsmål fremgår af monteringsanvisningen. Opstil maskinen vandret ved hjælp af de justerbare fødder. Kontrollér at maskinen står sikkert.

- Indbygningsmodeller og integrerede modeller, der senere opstilles som gulvmodel, skal sikres, så de ikke kan vælte, f.eks. ved at skrue dem fast til væggen eller montere dem under en gennemgående arbejdsplade, der er skruet fast til naboskabene.
- Maskinen kan uden videre indbygges i et køkkenelement mellem træ- eller plastvægge.

## Tilslutning for afløbsvand

1. De krævede arbejdsskridt fremgår af monteringsanvisningen. Der kan evt. monteres en sifon med afløbsstuds.
2. Forbind afløbsvandslangen med sifonens afløbsstuds ved hjælp af vedlagte dele.

Kontrollér, at afløbsslangen ikke er knækket, fastklemt eller slyngt ind i sig selv og at et låg i afløbet ikke forhindrer, at vandet kan løbe ud!

## Rentvandstilslutning

1. Forbind rentvandstilslutningen med vandhanen ved hjælp af vedlagte dele iht. montagevejledningen. Kontrollér at rentvandstilslutningen hverken er knækket, kommet i klemme eller slynget ind i sig selv.
2. Når apparatet skiftes, skal der altid anvendes en ny vandtilløbsslange.

### Vandtryk:

Mindst 0,05 MPa (0,5 bar), maks. 1 MPa (10 bar). Ved højere vandtryk: Forkobles en trykreduktionsventil.

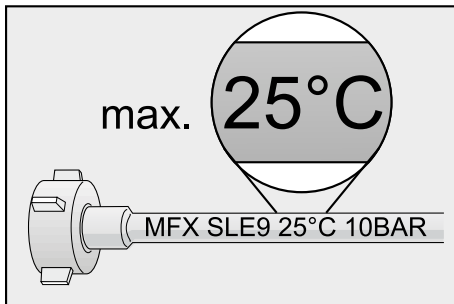
### Tilløbsmængde:

Min. 10 liter/minut

### Vandtemperatur:

Overhold tekst og symbol på vandtilløbsslangen!



På modeller med tekst og symbol 25° må vandtemperaturen maks. være 25 °C (koldt vand).



Til alle andre modeller:

Helst koldt vand, ved varmt vand maks. temp. 60 °C.

## Elektrisk tilslutning

- Tilslut kun maskinen til vekselspænding i et område mellem 220 V og 240 V og 50 Hz eller 60 Hz via en forskriftmæssigt installeret stikdåse med jordleder. Nødvendig sikring se typeskilt .
- Stikdåsen skal være anbragt i nærheden af opvaskemaskinen og være fri tilgængelig også efter monteringen. Hvis stikket ikke er frit tilgængeligt efter monteringen, kræver de gældende sikkerhedsforskrifter, at der installeres en flerpolet afbryder med en kontaktåbning på mindst 3 mm.
- Ændringer på tilslutningen må kun foretages af en fagmand.
- En forlængelse af nettilslutningsledningen må kun købes hos serviceteknikeren.
- Anvendes et HFI-relæ, skal det være af typen . Kun et sådant relæ sikrer, at de gældende forskrifter opfyldes.
- Maskinen er udstyret med et vandsikkerhedssystem. Vær opmærksom på, at dette **kun** fungerer, når strømforsyningen er tilsluttet.

### Advarsel – Fare for elektrisk stød!

Apparatet er udstyret med et EU-Schuko-stik (sikkerhedsstik). For at sikre korrekt jordforbindelse i stikkontakter i Danmark skal apparatet tilsluttes med en egnet stik-adapter. Denne adapter (tilladt til maks. 13 ampere) kan bestilles via kundeservice (reservedel nr. 623333).

## Demontering





Overhold også her den rækkefølge, der gælder for de enkelte arbejds-skridt.

1. Afbryd apparatet fra strømnettet.
2. Luk for vandtilgangen.
3. Løsn tilslutningen til afløb- og rentvand.
4. Løsn fastgørelsesskruerne til møbeldelene.
5. Demonter sokkelbrættet, hvis et sådant findes.
6. Træk apparatet ud samtidigt med at slangen trækkes forsigtigt med ud.

## Transport

Tøm opvaskemaskinen og sikre de løse dele.

### Overhold følgende skridt, når maskinen tømmes:

1. Luk op for vandhanen.
2. Luk døren.
3. Tænd for TÆND/SLUK-knappen .
4. Vælg det program, der har den højeste temperatur.
5. Tryk på START tasten . Programmet starter.
6. Tryk efter ca. 4 minutter på START-tasten  og hold den nede, til alle indikatorer slukker.  
Efter ca. 1 min. har maskinen pumpet alt vandet ud.
7. Sluk for TÆND/SLUK  knappen.
8. Luk for vandhanen, løsne tilløbsslangen og lad det resterende vand løbe ud.

Maskinen skal transporteres opretstående

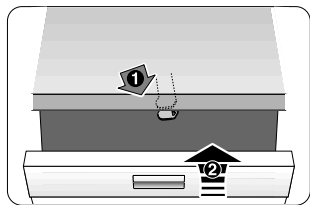
(så overskydende vand ikke trænger ind i maskinen og ødelægger printet, hvilket kan medføre forstyrrelser).

## Frostsikkerhed

Står maskinen i et frosttruet rum (f.eks. sommerhus), skal maskinen tømmes helt (se transport).

Ret til ændringer i teknik og design forbeholdes.

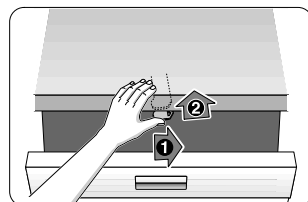
## Børnesikring (dørlås) \*



40



41



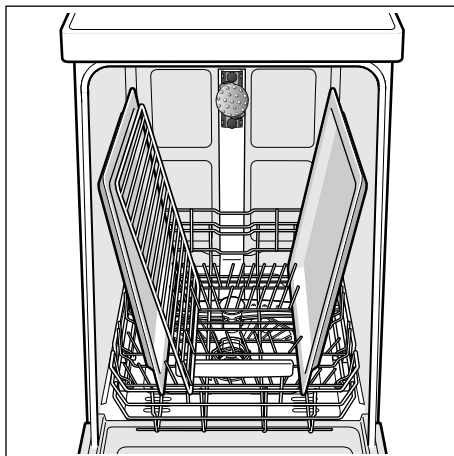
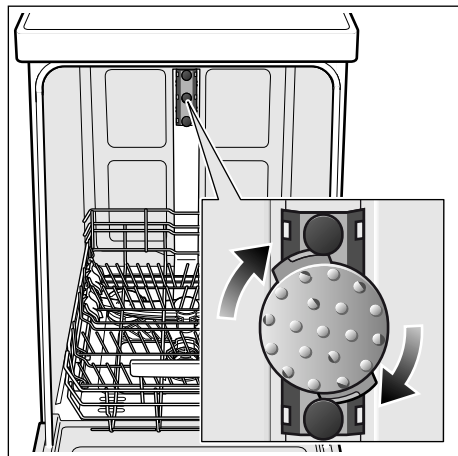
42

## ⚠ Advarsel

- 40 Børnesikring aktiveres.
- 41 Dør åbnes med aktiveret børnesikring.
- 42 Børnesikring deaktiveres.

Luk altid maskindøren helt, før maskinen forlades.  
Kun på denne måde kan du beskytte dine børn mod mulige farer.

## Bagepladesprøjtehed \* \*



Store plader eller gitre samt tallerkner med en diameter på mere end 30 cm (gourmettallerkner, pastatallerkner, dekotallerkner) rengøres ved hjælp af sprøjtehedet. Tag overkurven ud og anbring sprøjtehedet som vist på tegningen.

Pladerne bør placeres som vist på billedet, så sprøjtestrålen kan nå alle delene (max. 2 bageplader og 2 gitre).

Overkurv eller brusedyse skal altid være monteret i opvaskemaskinen!

\* ikke alle modeller

Vores almindelig garanti på maskinen omfatter også følgende:

1. Hvis en fejl i AquaStop systemet er grunden til, at der opstår en vandskade, erstatte vi skader, som måtte være opstået i private husholdninger.  
For at sikre vandsikkerheden skal maskinen være tilsluttet til strømnettet.
2. Denne garanti gælder i hele maskinens levetid.
3. Garantien kan kun gøres gældende, hvis maskinen med AquaStop er opstillet og installeret af en autoriseret installatør iht. vores vejledning. Dette omfatter også korrekt montering af AquaStop forlængerstykket (originalt tilbehør). Garantien dækker ikke defekte ledninger eller armaturer til AquaStop tilslutningen på vandhanen.
4. Maskiner med AquaStop skal ikke overvåges, mens de er i gang, og vandhanen behøver ikke at blive lukket, når maskinen er færdig med at vaske.  
Det er kun nødvendigt at lukke for vandhanen, hvis du opholder dig længere tid uden for hjemmet (f. eks. flere ugers ferie).

 Reparationsordre og rådgivning i tilfælde af fejl

DK 44 89 89 85

Kontaktdataene for alle lande findes i vedlagte kundeservice-fortegnelse.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

Germany

[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)



**9001151169** da (9801) 440EA