



OPPVASKMASKIN

BRUKERHÅNDBOK

MODEL : LD-2160WH / LD-2160SH / LD-2160MH / LD-2160LH
LD-2160WHB / LD-2160SHB / LD-2160MHB / LD-2160LHB
LD-2160WHU / LD-2160SHU / LD-2160MHU / LD-2160LHU

Vennligst les denne håndboken nøye før du bruker oppvaskmaskinen. Ta vare på den for fremtidig bruk.



Oppvaskmaskin

SIKKERHET OG ADVARSLER 3

INSTALLASJONSVEILEDNING 5

DELENES NAVN 9

BETJENINGSKNAPPENES FUNKSJONER 10

BRUK OG BETJENING 12

BETJENINGSREKKEFØLGE 19

PROGRAM 20

VEDLIKEHOLD 21

FEILSØKING 22

SPESIFIKASJONER



SIKKERHET OG ADVARSLER



ADVARSEL - Når du bruker oppvaskmaskinen må du følge grunnleggende forsiktighetsregler, inkludert følgende:

- Vennligst les denne håndboken nøye før du bruker oppvaskmaskinen for første gang.
- Denne håndboken inneholder viktige instruksjoner om installasjon, bruk og vedlikehold av oppvaskmaskinen.
- Produsenten er ikke ansvarlig for problemer som er forårsaket av at sikkerhetsinstruksjoner og advarsler ikke blir fulgt.
- Denne oppvaskmaskinen er konstruert for normal bruk i en husholdning.
- Ikke bruk oppvaskmaskinen til industriell eller kommersiell bruk, eller til andre formål.
- Maskinen skal ikke brukes av barn eller ustabile personer.

Installasjon

- Elektrisk tilkobling må være i overensstemmelse med typeskiltet.
- Elektrisk sikkerhet kan kun garanteres når husets jordingsopplegg er i overensstemmelse med gjeldende lokale forskrifter. (Ikke bruk skjøteledning.)
- Hvis varmtvannet er varmere enn 65 °C må instillingen for varmtvannet justeres. Hvis varmtvannstemperaturen ikke kan holdes under 65 °C, må vaskemaskinen kobles til kaldt vann.
- Hvis ledningen er skadet, må den skiftes av produsenten, en godkjent servicerepresentant eller annen kvalifisert person for å unngå farlige situasjoner.
- Apparatet må plasseres slik at støpselet er lett tilgjengelig.
- Apparatet skal kobles til vann og avløp med et nytt sett slanger. Gamle slanger skal ikke benyttes.

Bruk

- Kun oppvaskmaskinsikkert servise og

kjøkkenutstyr skal settes i oppvaskmaskinen.

(Unngå utstyr som ikke er varmebestandig, har metalldekor o.l.)

- Ikke bruk noen form for løsemiddel i oppvaskmaskinen. Det kan forårsake eksplosjon eller brann.
- Ikke sprut vann på maskinen. Det kan føre til svikt i elektriske deler eller elektrisk støt.
- Ikke press ned eller sitt på innsiden av døren når denne er åpen. Det kan føre til skader eller feil på oppvaskmaskinen.
- Ikke bruk vaskemiddel beregnet på håndvask. Ved normal bruk skal man bruke maskinoppvaskmiddel.
- Denne maskinen er utstyrt med en sikkerhetsfunksjon som automatisk stopper kjøring av oppvaskmaskinen hvis den utsettes for alvorlig forstyrrelse i tilførselen av strøm eller vann.
- Maskinoppvaskmiddel er sterkt alkalisk, og kan være ekstremt farlig å svelge. Unngå kontakt med hud og øyne, og hold barn unna oppvaskmaskinen når døren er åpen. Kontroller at vaskemiddelkammeret er tomt når vaskeprogrammet er fullført.

Barns sikkerhet

- Betjeningsenhetene kan låses ved hjelp av "Child Lock"-modus (barnelås) for å hindre at oppvaskmaskinen startes utilsiktet.
- Hold barn unna vaskemidler og skyllemidler.
- Ikke la barn bruke oppvaskmaskinen.
- Pass på at barn ikke leker med maskinen.



SIKKERHET OG ADVARSLER

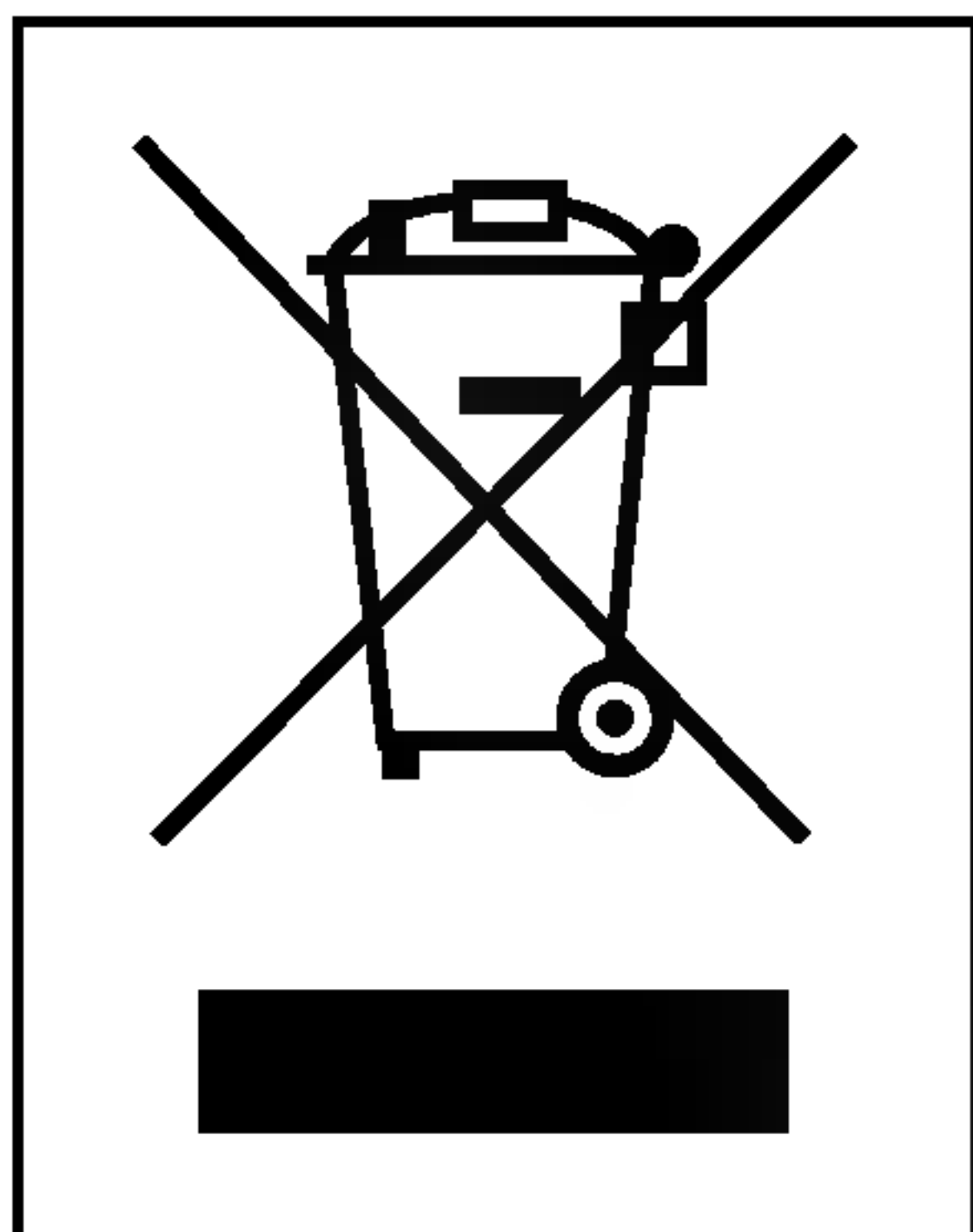
ADVARSEL : vedrørende strømledningen

- For de fleste oppvaskmaskiner anbefales det at maskinen koples til en separat strømkrets - det vil si en krets med én stikkontakt som bare er beregnet på denne maskinen, altså uten noen andre støpsler eller forgreninger. Se siden med spesifikasjoner i denne brukerhåndboken for å være sikker.
- Ikke overbelast stikkontakter. Overbelastede kontakter, løse eller skadede uttak, skjøteledninger, slitte ledninger eller skader eller sprekker i isolasjonen. - alt dette er farlig. Elektrisk støt eller brann kan bli resultatet av dette. Undersøk ledningen til oppvaskmaskinen med jevne mellomrom. Hvis du ser tegn til skade eller slitasje, trekker du ut kontakten og lar være å bruke maskinen før en autorisert reparatør har skiftet ut ledningen med en identisk reservedel. Ikke utsett ledningen for fysiske eller mekaniske belastninger slik som å bli vridd, bøyd, klemmt, komme i klem i en dør eller bli tråkket på. Vær særlig oppmerksom på støpsler, stikkontakter og punktet der ledningen kommer ut fra maskinen.

INSTRUKSJONER FOR JORDING

Denne maskinen må jordes. I tilfelle feilfunksjon eller defekt, vil jording redusere risikoen for elektrisk støt ved å gi strømmen en minste motstands vei til jord. Denne maskinen er utstyrt med en ledning med jordleder og jordet plugg. Denne pluggen må settes inn i en jordet stikkontakt som er installert og jordet i henhold alle gjeldende lokale forskrifter.

ADVARSEL - Feil tilkobling av maskinens jordleder kan føre til risiko for elektrisk støt. Hvis du er i tvil må du undersøke hos en autorisert elektriker eller servicerepresentant om maskinen er riktig jordet. Ikke modifierer pluggen som er levert med maskinen. Hvis den ikke passer i stikkontakten må du få en autorisert elektriker til å montere riktig stikkontakt.



Kasting av gammel maskin

1. Når dette symbolet - soppeldunk med kryss over - er festet til et produkt, betyr det at produktet dekkes av EU-direktivet 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes i atskilte gjenbruksstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
3. Riktig avfallshåndtering av den gamle maskinen bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
4. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle maskiner, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet.



INSTALLASJONSVEILEDNING

▲ ADVARSEL

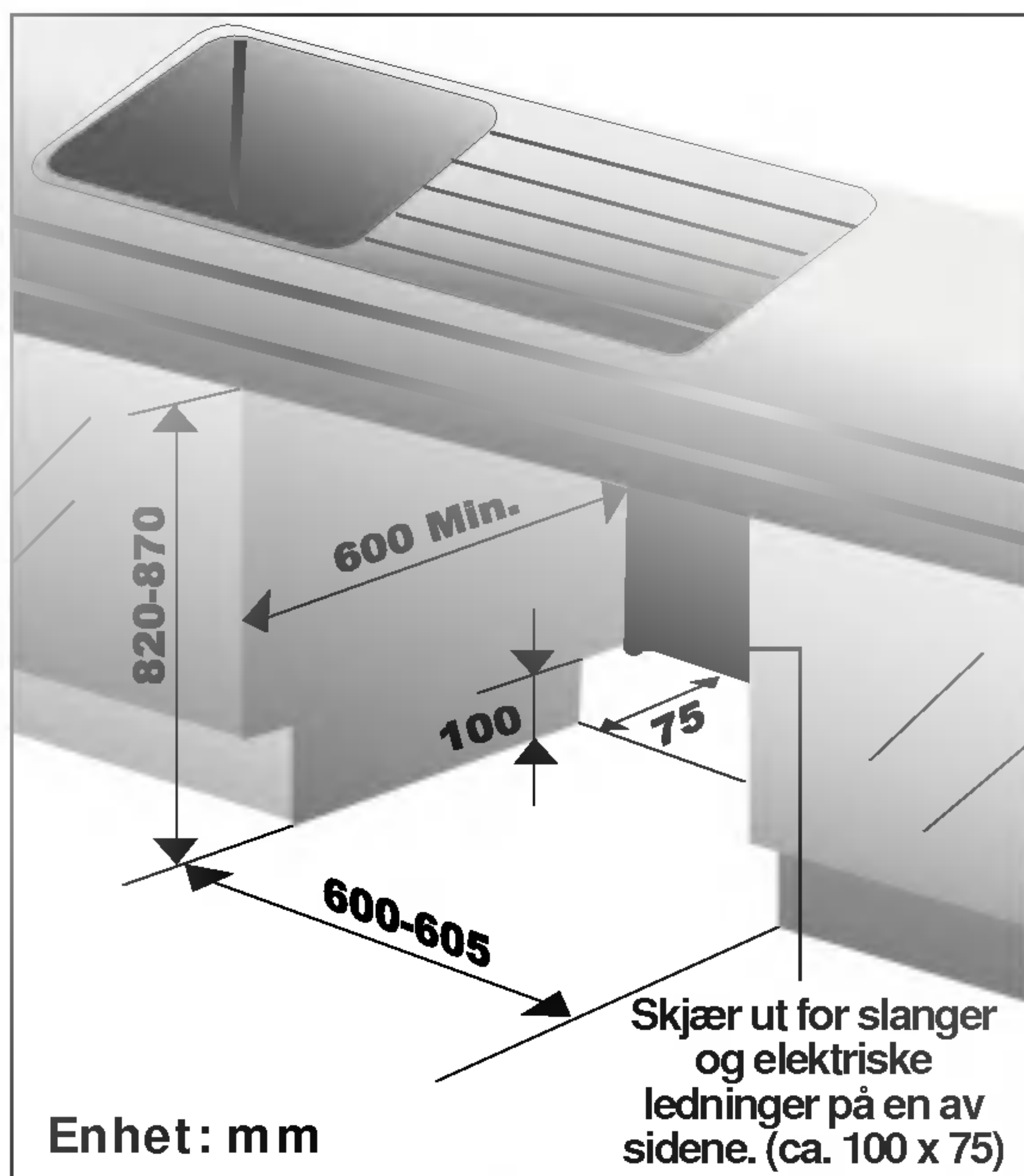
Alt arbeid på det elektriske anlegget i forbindelse med installasjon av dette apparatet, må utføres av en autorisert elektriker.

Alt arbeid med røropplegg i forbindelse med installasjon av dette apparatet, må utføres av en autorisert rørlegger.

Trinn 1:

KLARGJØRING AV ÅPNING I BENKESKAP

- 1 Denne oppvaskmaskinen er produsert for å passe i en åpning med mål som vist nedenfor.
- 2 Velg en plassering så nær oppvaskkummen som mulig, for enkel tilgang til vann- og avløpsrør.
- 3 For å oppnå god tømning skal maskinen ikke installeres mer enn 3 meter fra avløpet.



Hvis det finnes ubehandlede sponplater ved eller over oppvaskmaskinen, må disse behandles med maling eller tetningsmasse som gjør dem vanntette.

- 4 Hvis oppvaskmaskinen skal installeres i et hjørne, må det være minst 5 cm klaring mellom oppvaskmaskinen og skap eller vegg.

Trinn 2:

KLARGJØRING AV ELEKTRISKE LEDNINGER

▲ FORSIKTIG

For å sikre de som skal utføre arbeidet, må hovedsikringen kobles ut før installasjon.

Ikke bruk skjøteledning eller overgangsplugg til dette apparatet. Det elektriske opplegget med jording må tilfredsstille nasjonalt regelverk og forskrifter samt eventuelle lokale pålegg.

- 1 Maskinen må forsynes med korrekt spenning og strømstyrke som angitt i brukerhåndboken, og må kobles til en egen jordet stikkontakt på en kurs med minst 10 ampere automatsikring eller treg sikring. Ledningene må ha 2 ledere og jordleder.
- 2 Stikkontakten må plasseres tilgjengelig, ved siden av og ikke bak oppvaskmaskinen, og ikke lengre fra siden på oppvaskmaskinen enn 1,2 meter (Se side 7, fig. A).
- 3 Stikkontakten må være korrekt jordet, og hvis det er tvil må den kontrolleres av en autorisert elektriker. Ikke noe annet apparat må kobles til samme stikkontakt ved hjelp av dobbelkontakt eller på annen måte.

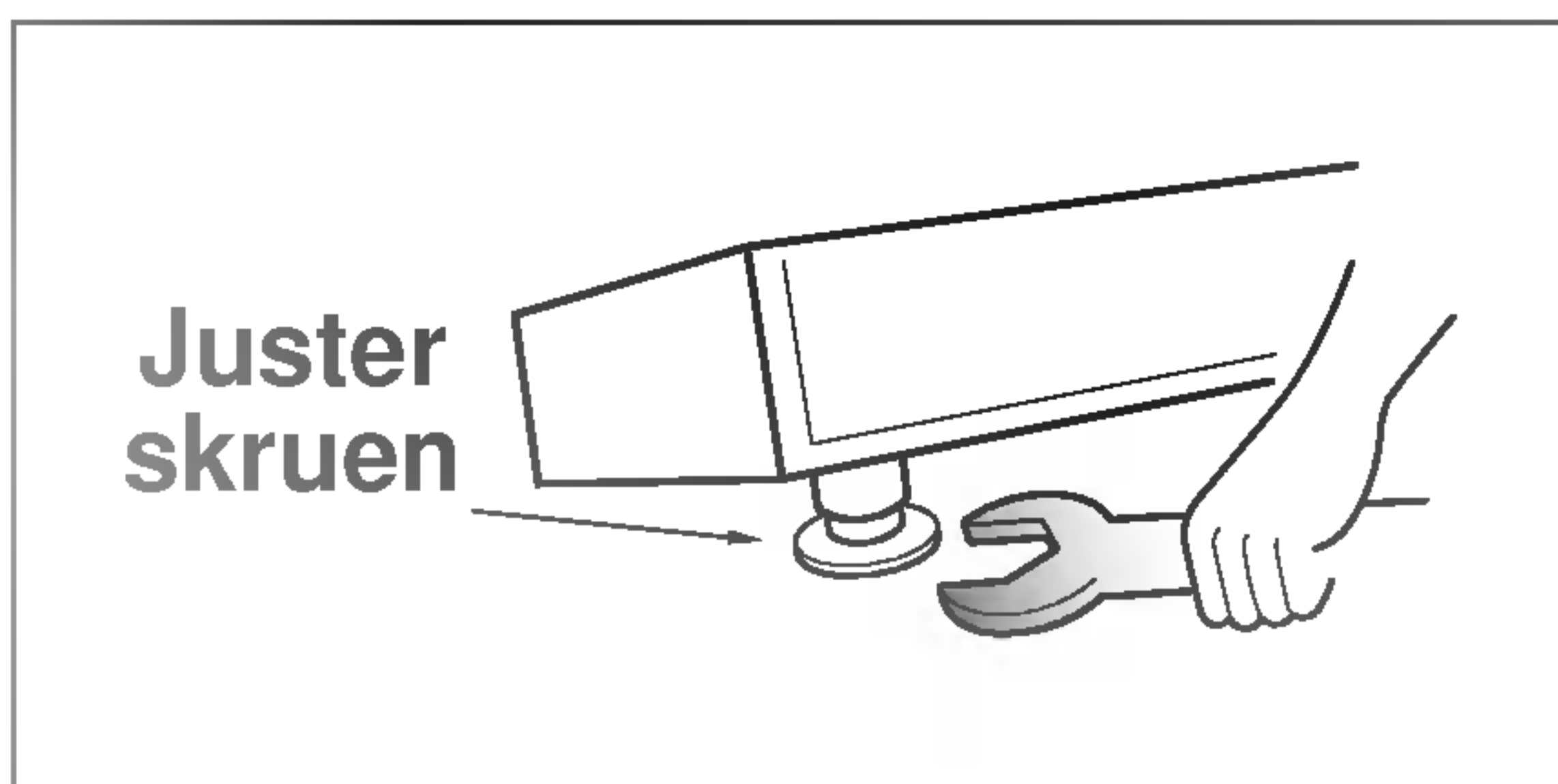


INSTALLASJONSVEILEDNING

Trinn 3:

KLARGJØRING AV MASKINEN

- 1 Legg oppvaskmaskinen med frontsiden opp.
- 2 Juster lengden på beina i forhold til høyden på benkeskapene som vist i figuren nedenfor.



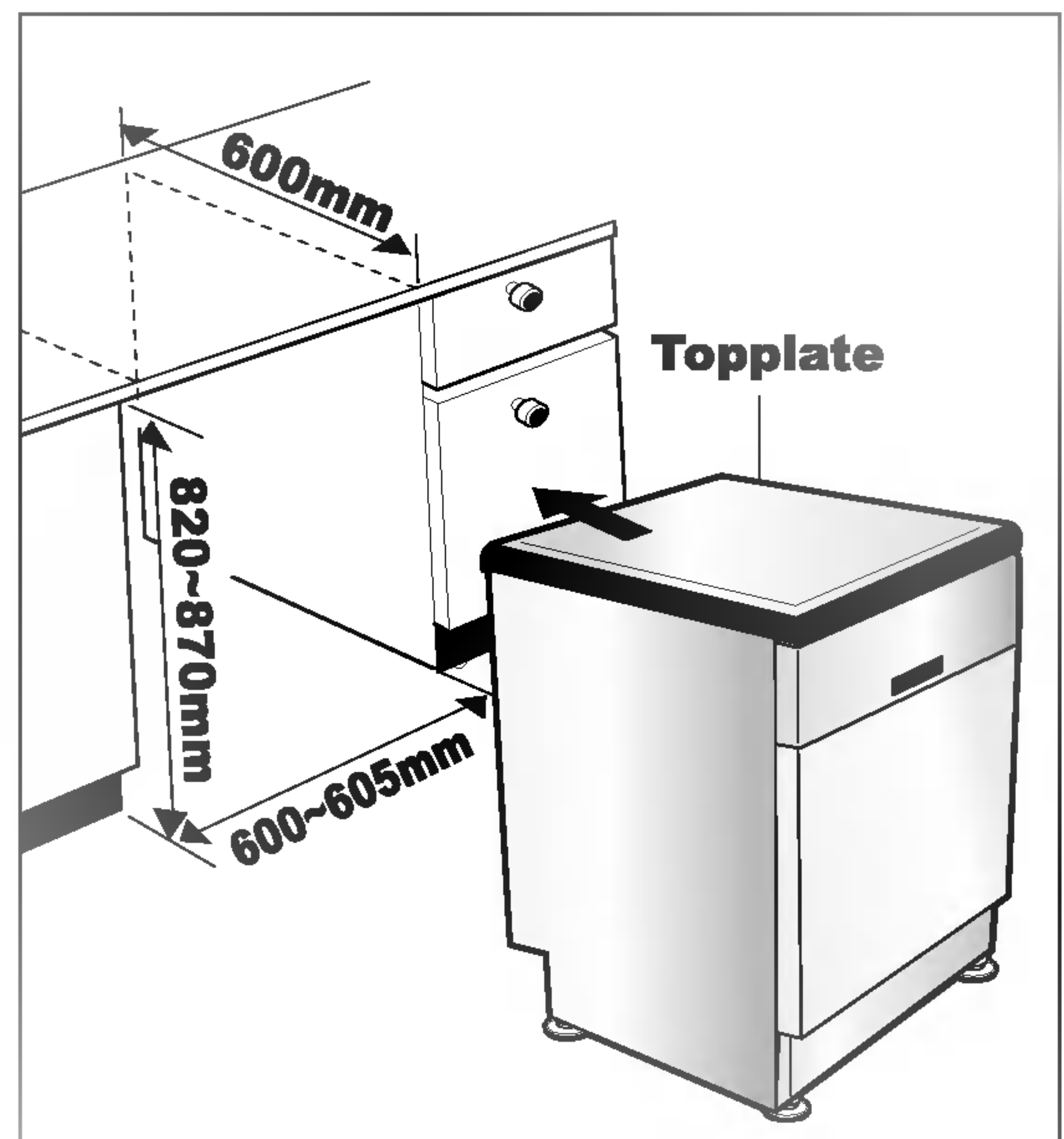
Trinn 4:

INSTALLERING AV MASKINEN I BENKESKAPET

- 1 Før du skyver oppvaskmaskinen inn i benkeskapets åpning må alle endelige høydejusteringer og utjevning være utført med en skiftenøkkel.
- 2 Skyv oppvaskmaskinen forsiktig inn i benkeskapets åpning. Pass på at tømmeslangen inne i skapet ikke får en knekk eller blir strukket.

▲ FORSIKTIG

Hvis høyden på skapet er under 850 mm må du ta av topplaten ved å skru ut de to skruene (to på baksiden).





INSTALLASJONSVEILEDNING

Trinn 5:

TILKOBLING AV TØMMESLANGE

1 Hvis enden av tømme­slangen ikke passer til avløpsrøret, kan du bruke et skjøtestykke i gummi (medfølger ikke) som er varmebestandig og tåler vaskemiddel. Dette fås kjøpt i en rør­leggerforretning.

2 Det finnes to vanlige brukte tilkoblingsmåter, som vist i figur A og B.

Tilkoblingsstussen på vannlåsen må bores ut til riktig innvendig diameter og være fri for hindringer hvis den skal benyttes til tømning.

For at tømme­slangen skal fungere som vannlås, må én av følgende monteringsmetoder benyttes:

■ Når tømme­slangen kobles til oppvaskkum­mens vannlås eller avløpsenhet, må slangen legges i en bue opp mot undersiden av benke­platen og festes i stilling.

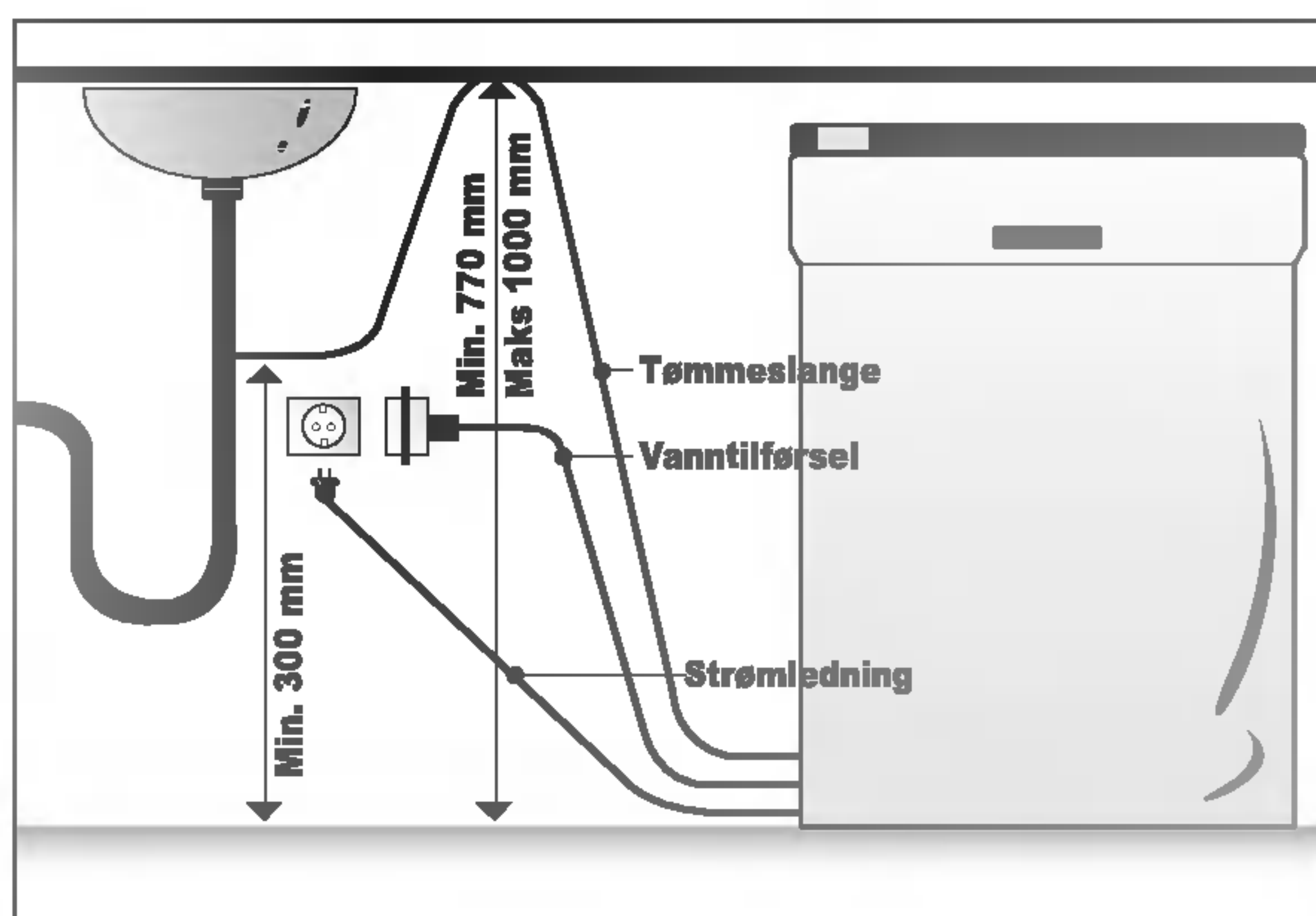


Fig. A

■ Når tømme­slangen kobles til et eget avløpsrør, er det påkrevd med en lufttett tilkobling. Se fig. B

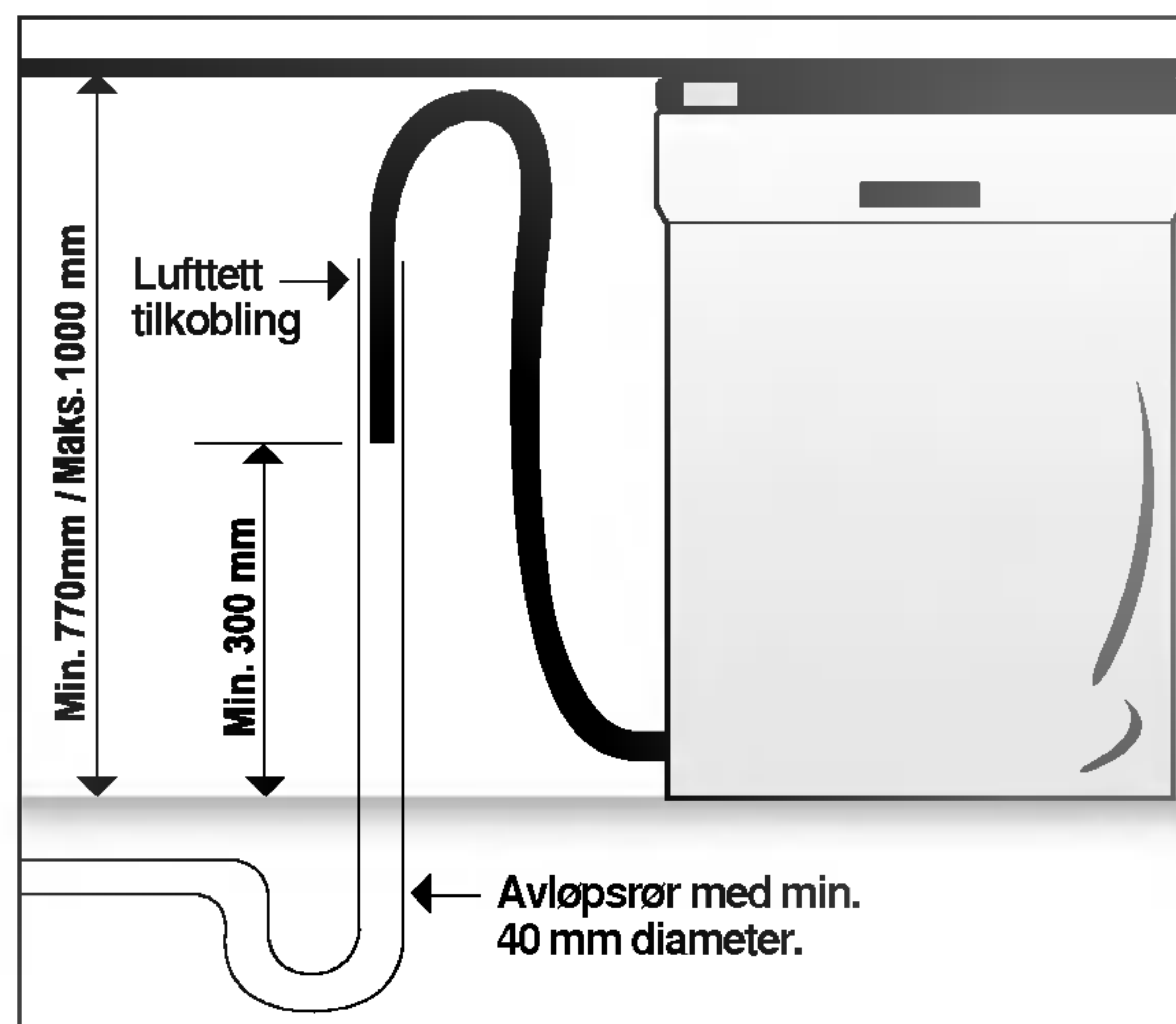
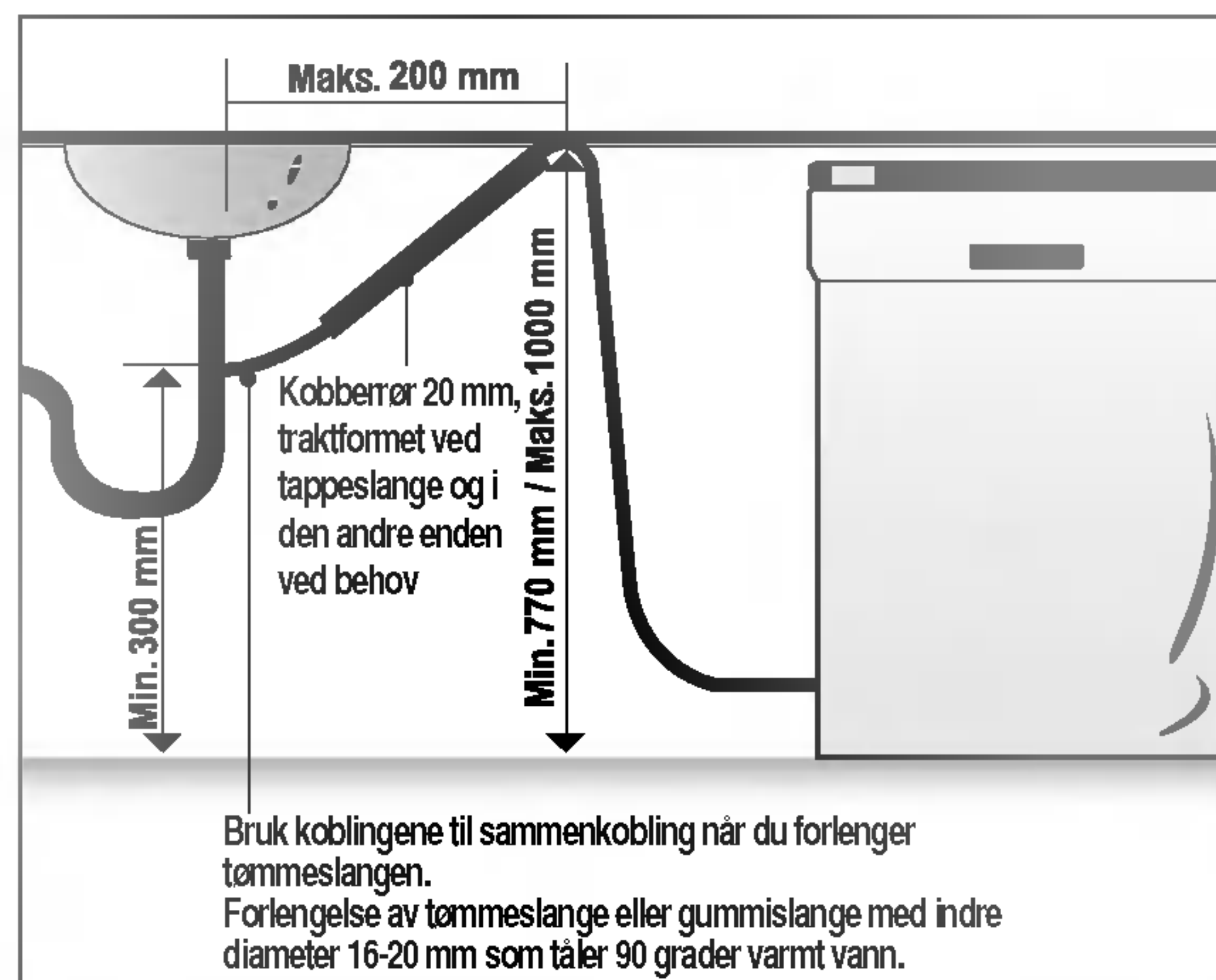


Fig. B: Tømmetilkobling - avløpsrør.

Forlengelse av tømme­slange

Forleng tømme­slangen som vist nedenfor.



▲ FORSIKTIG

Når du kobler til eller forlenger tømme­slangen må du sørge for at det ikke forekommer knekkpunkter på slangen. (Bøyninger skal ha 40 mm radius.)



INSTALLASJONSVEILEDNING

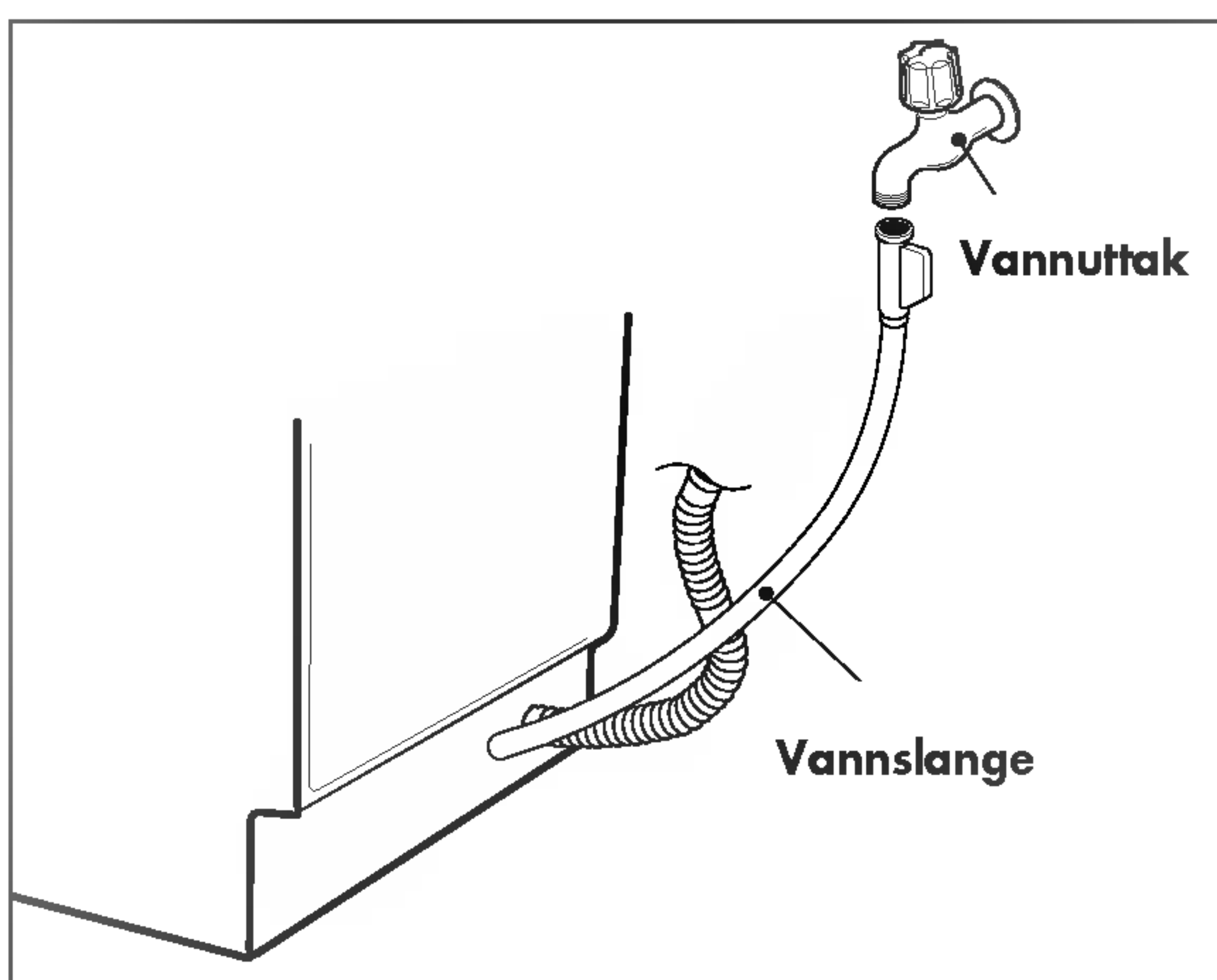
Trinn 6:

TILKOBLING AV VANNTILFØRSEL

- 1 Koble vannslangen til vannuttaket som vist på figuren. (Noen modeller har inntaksventil og slange.) Denne vaskemaskinen kan kobles til enten varmt eller kaldt vann. Hvis varmtvannstemperaturen ikke kan holdes under 65 °C, må vaskemaskinen kobles til kaldt vann.

- 2 Ved tilkobling skal man benytte tetningsteip eller tetningsmasse for å unngå lekkasjer.

Pass på at slangen ikke får en knekk eller skarp bøy.



Trinn 7:

SLUTTKONTROLL OG MONTERING

- 1 Trekk vannslangens kobling på uttaket godt til med håndmakt. Sett strømpluggen inn i en jordet stikkontakt og slå på maskinen.

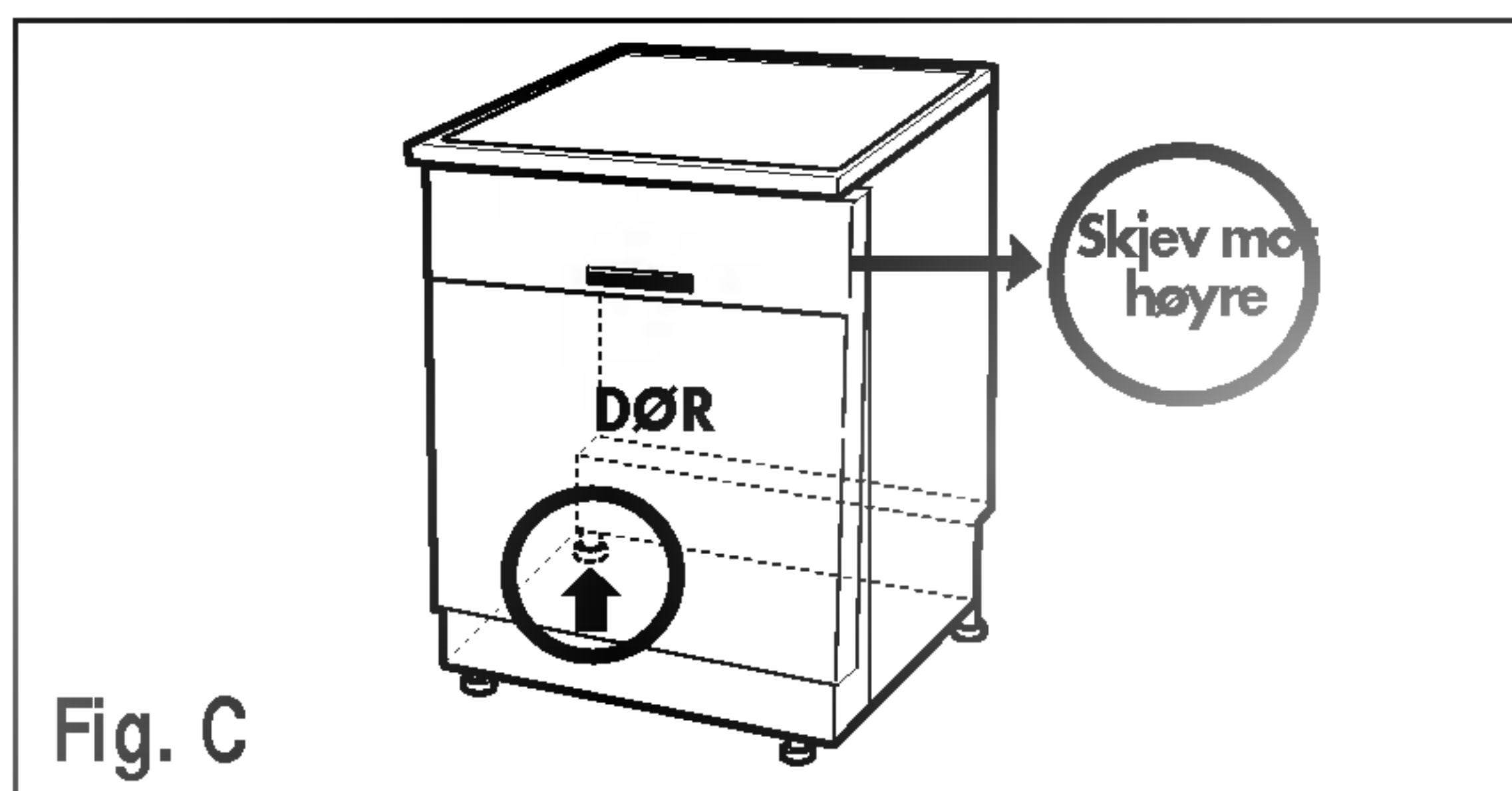
- 2 Når du har installert oppvaskmaskinen skal du kjøre den gjennom én syklus (Quick-program anbefales) uten å legge inn servise. Under denne syklusen kan du kontrollere at det ikke er vannlekkasjer og at den fungerer normalt. Når du kjører maskinen for første gang, kan det forekomme støy. Hvis det skjer skal du slå av strømbryteren og starte maskinen på nytt.

Trinn 8:

HVORDAN VATRE OPP MASKINEN

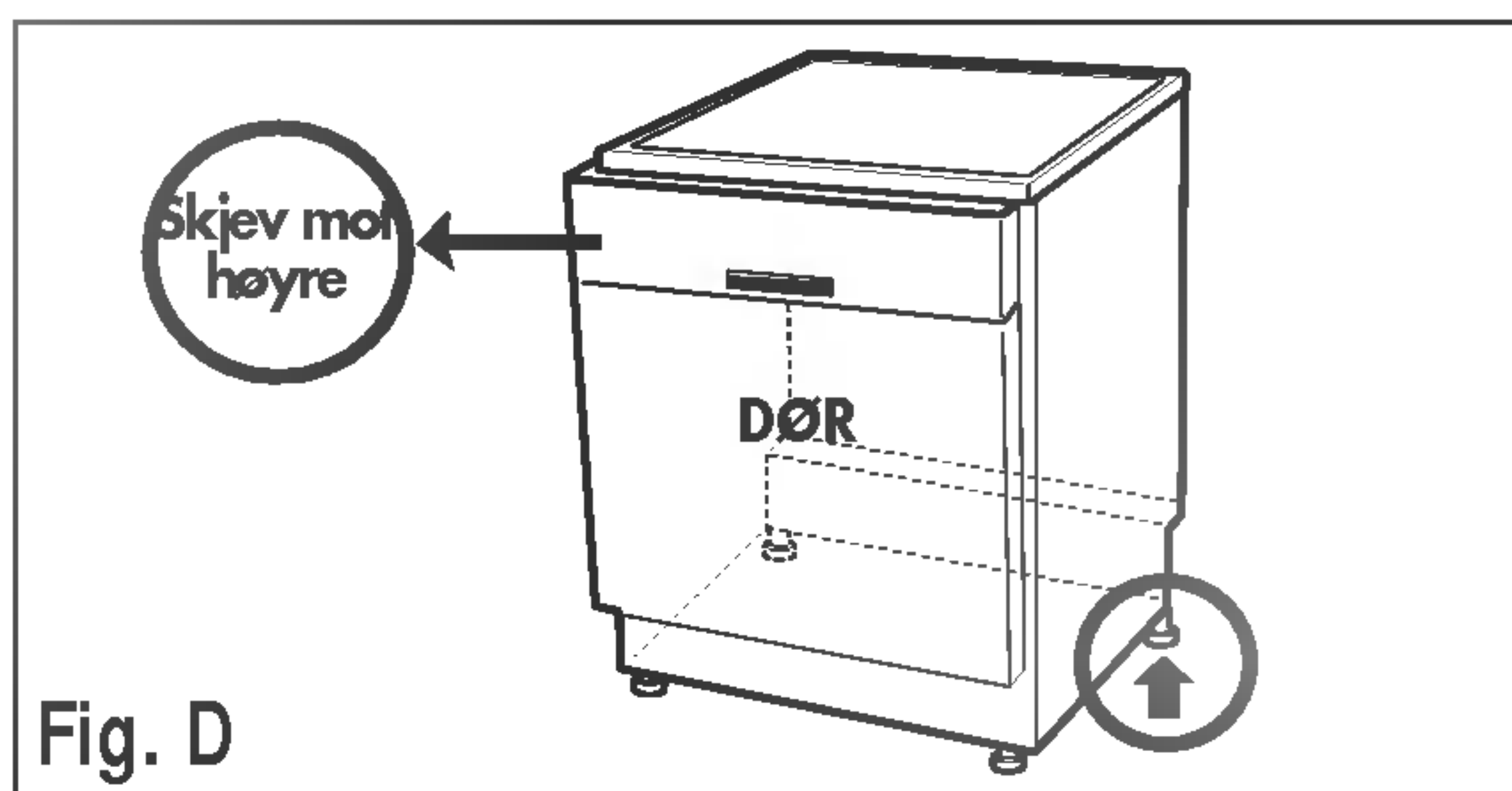
Hvis døren, etter installasjon, går tregt eller gnisser mot en av sidene eller bunnen når du åpner eller lukker døren, må du justere oppvatringen av maskinen.

Tilfelle 1. Hvis døren er skjev mot høyre



- Hvis døren er skjev mot høyre, som vist i figur C, må du gjenta prosedyren som beskrevet nedenfor inntil døren kan åpnes normalt.
 - 1) Skru løs venstre bakre ben (mot klokka) for å heve maskinen her.
 - 2) Kontroller om døren fremdeles går tregt eller gnisser når den åpnes.
- Når maskinen er riktig oppvatret skal døren ikke være skjev, og den skal gå lett opp og igjen uten å gnisse.

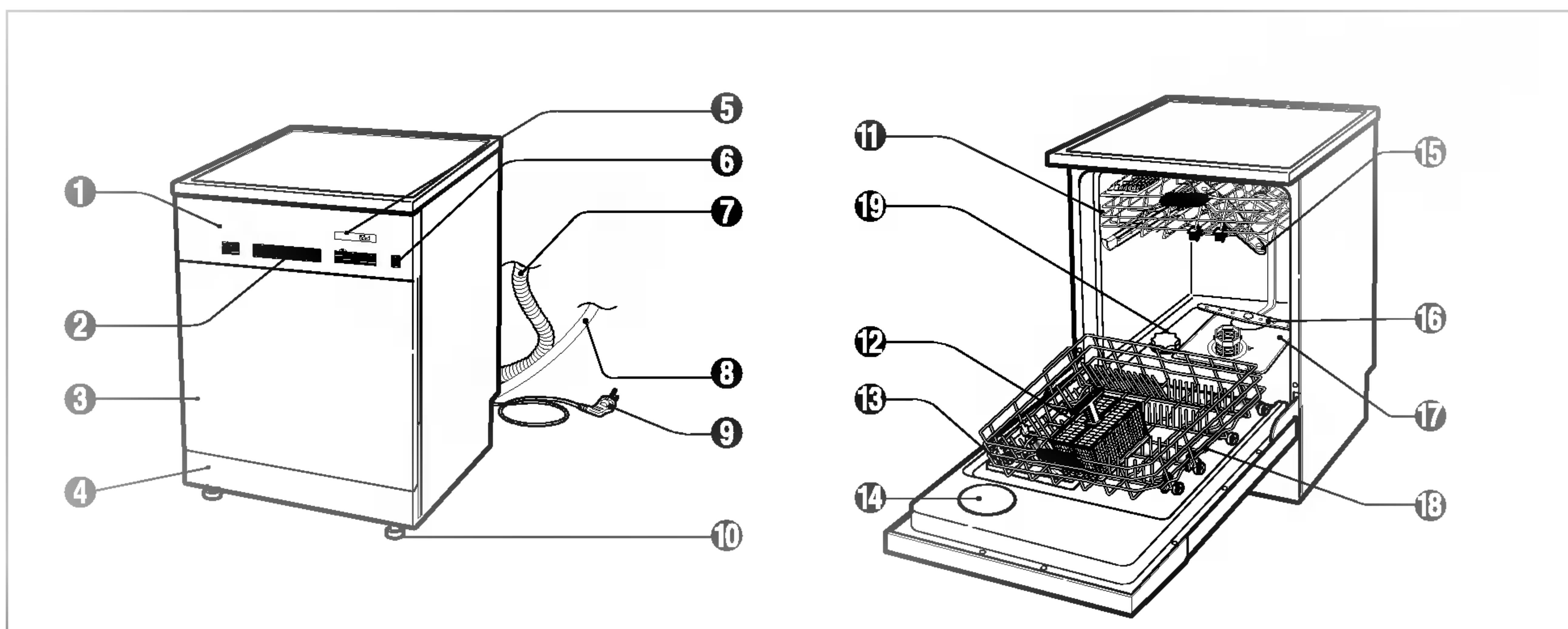
Tilfelle 2. Hvis døren er skjev mot venstre



- Hvis døren er skjev mot venstre, som vist i figur D, må du gjenta prosedyren som vist nedenfor inntil døren kan åpnes normalt.
 - 1) Skru løs høyre bakre ben (mot klokka) for å heve maskinen her.
 - 2) Kontroller om døren fremdeles går tregt eller gnisser når den åpnes.
- Når maskinen er riktig oppvatret skal døren ikke være skjev, og den skal gå lett uten å gnisse.



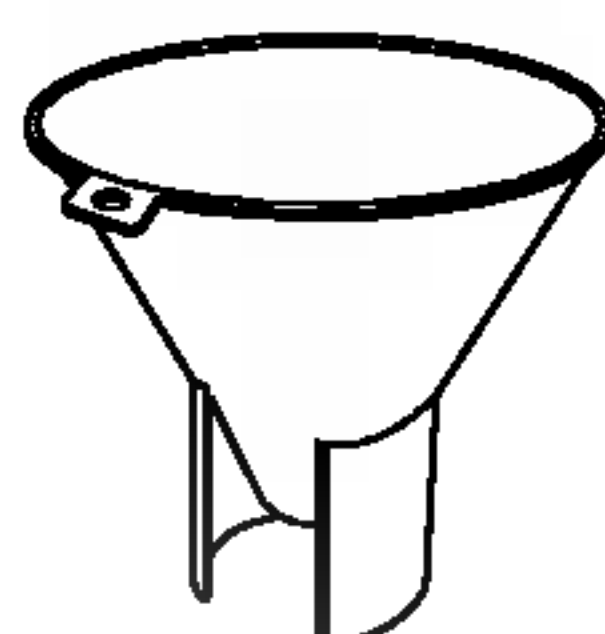
DELENES NAVN



1. Kontrollpanel
2. Dørhåndtak
3. Frontdeksel
4. Nedre deksel
5. Fremdriftsindikator
6. Strømbryter
7. Tømmeslange
8. Vanntilførselsslange
9. Strømledning
10. Justerbare ben

11. Øvre kurv
12. Bestikkurv
13. Kammer for oppvaskmiddel og skyllemiddel
14. Dampventilasjonsdeksel
15. Øvre spylearm
16. Nedre spylearm
17. Filterenhet
18. Nedre kurv
19. Saltbeholderlokk

Tilleggsutstyr



Trakt

※ Utseende og spesifikasjoner kan endres uten varsel, i forhold til forskjellige markeder.



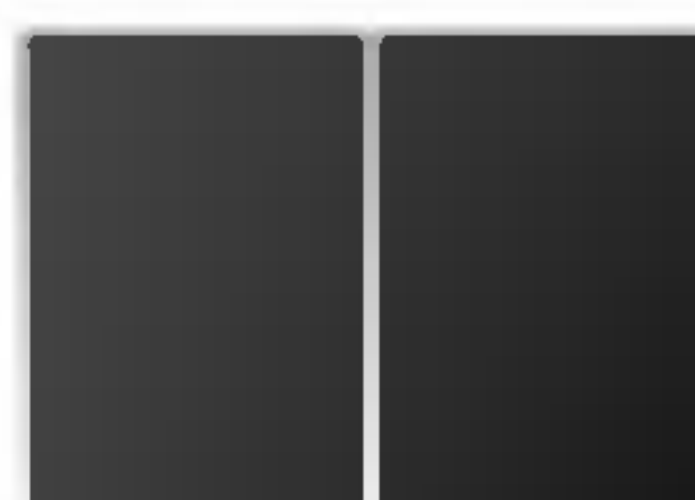
BETJENINGSKNAPPENES FUNKSJONER



● Strong

● Normal ● Extra Hot

● Soft ● Rinse+



Spray
Intensity

Rinse

- For hvert trykk endres vannstråletrykket til Strong (kraftig), Normalt og Soft (skånsomt) i denne rekkefølge.

- Ved gjentatte trykk på Rinse-knappen velger du Extra Hot (ekstra varm) og Rinse+ (ekstra skylling). Hvis du velger **Extra Hot** -funksjonen, vil driftstemperaturen ligge på opptil 80 °C. (Intensive, Auto, Eco)
- Når du velger **Rinse+**, legges det til en ekstra skyllesyklus.



- Salt Refill : Etterfyll med spesialsalt.



- Rinse Aid : Etterfyll skyllemiddel.



- Barnelås

- Før start viser displayet kjøretiden for det valgte programmet.
- Etter start viser displayet gjenstående tid.
- Hvis det oppstår problemer med vaskemaskinen vises følgende feilsymboler:

“DE” : Tømmefeil

“FE” : Feil med overfylling av vann

“IE” : Vanninntaksfeil

“EI” : Vannlekkasjefeil

“HE” : Oppvarmingsfeil

Hvis disse feilkodene vises, må du se i feilsøkingsveiledningen på side 22 og følge instruksjonene.

※ “[d]” : Ingen feilmelding (se side 19)

- Trykk på denne knappen før du trykker på programknappen for å utsette starten av programmet.
- Et trykk på Time Delay øker tiden med 1 time.
- Utsatt starttid kan stilles inn fra 1 time til 19 timer.



- Når du skal velge program, trykker du på ønsket knapp.

- Brukes til å låse eller frigjøre betjeningsknappene for å hindre at barn endrer på innstillingene.
- Trykk på knappene **Intensive** og **Auto** samtidig i et par sekunder for å aktivere/deaktivere.

- Vaskemaskinen må slås av.
- Signaltonen kan stilles inn ved å trykke på **Intensive**-knappen og **Pre-wash**-knappen samtidig i noen sekunder, og "on" vil vises i tidsdisplayet.
- Funksjonen avbrytes automatisk ved strømbrudd.

- Når maskinen skal brukes trykker du på denne knappen for å slå på strømmen.
- Etter bruk slås strømmen automatisk av for å ivareta sikkerheten og for å spare strøm.
- Ved uregelmessigheter i strøm- eller vanntilførselen kan strømmen bli slått av automatisk for å ivareta sikkerheten.



BRUK OG BETJENING

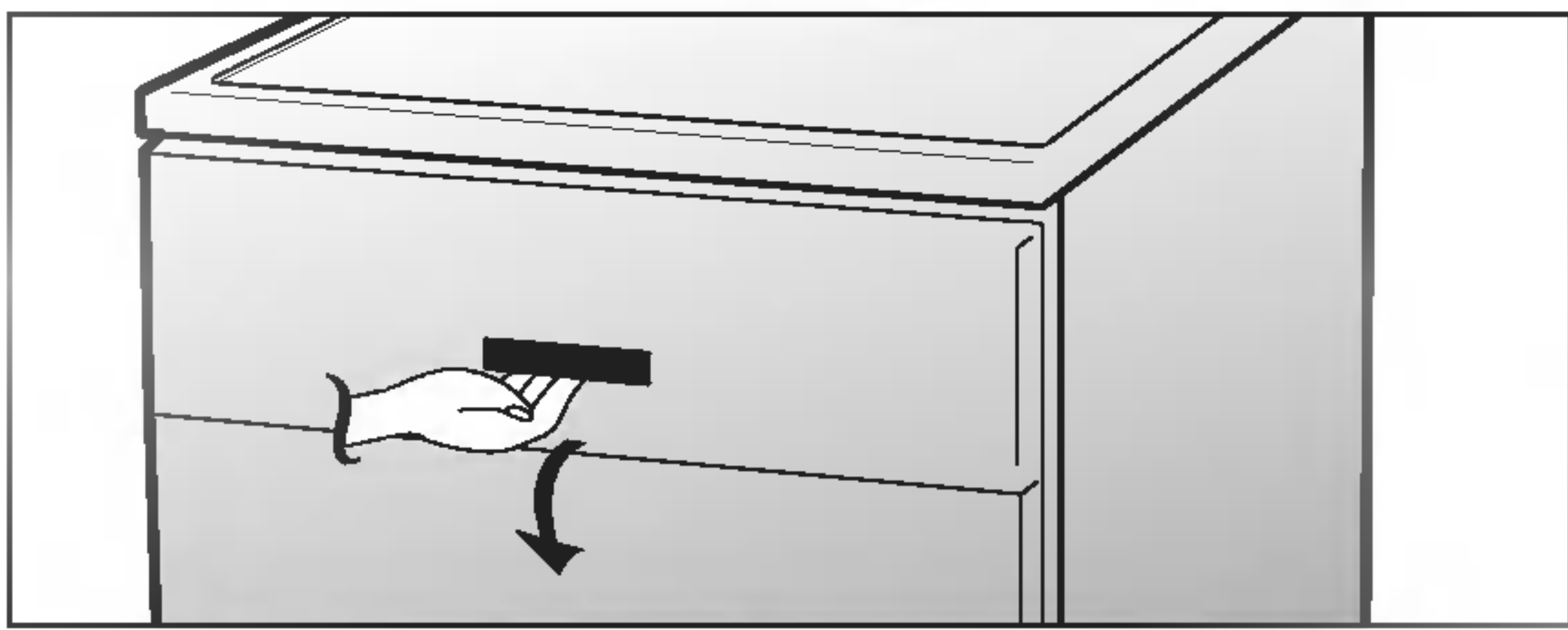
1. Plassering i oppvaskmaskinen

For best mulig vaskeresultat er det viktig at det settes inn i oppvaskmaskinen ifølge instruksjonene.

Før du setter inn servise og utstyr i vaskemaskinen må du skrape av store partikler, og spesielt ikke-løselige gjenstander som ben, tannpirkere, fruktsteiner osv.

Når du setter inn i oppvaskmaskinen må du følge de generelle retningslinjene:

- Plasser serviset slik at vannet kommer til på alle overflater.
- Dype gjenstander skal plasseres i en vinkel som gjør at vannet renner av slik at de tørker godt.
- Gjenstander med fastbrente eller tørkede rester skal legges i bløt før innsetting i oppvaskmaskin.



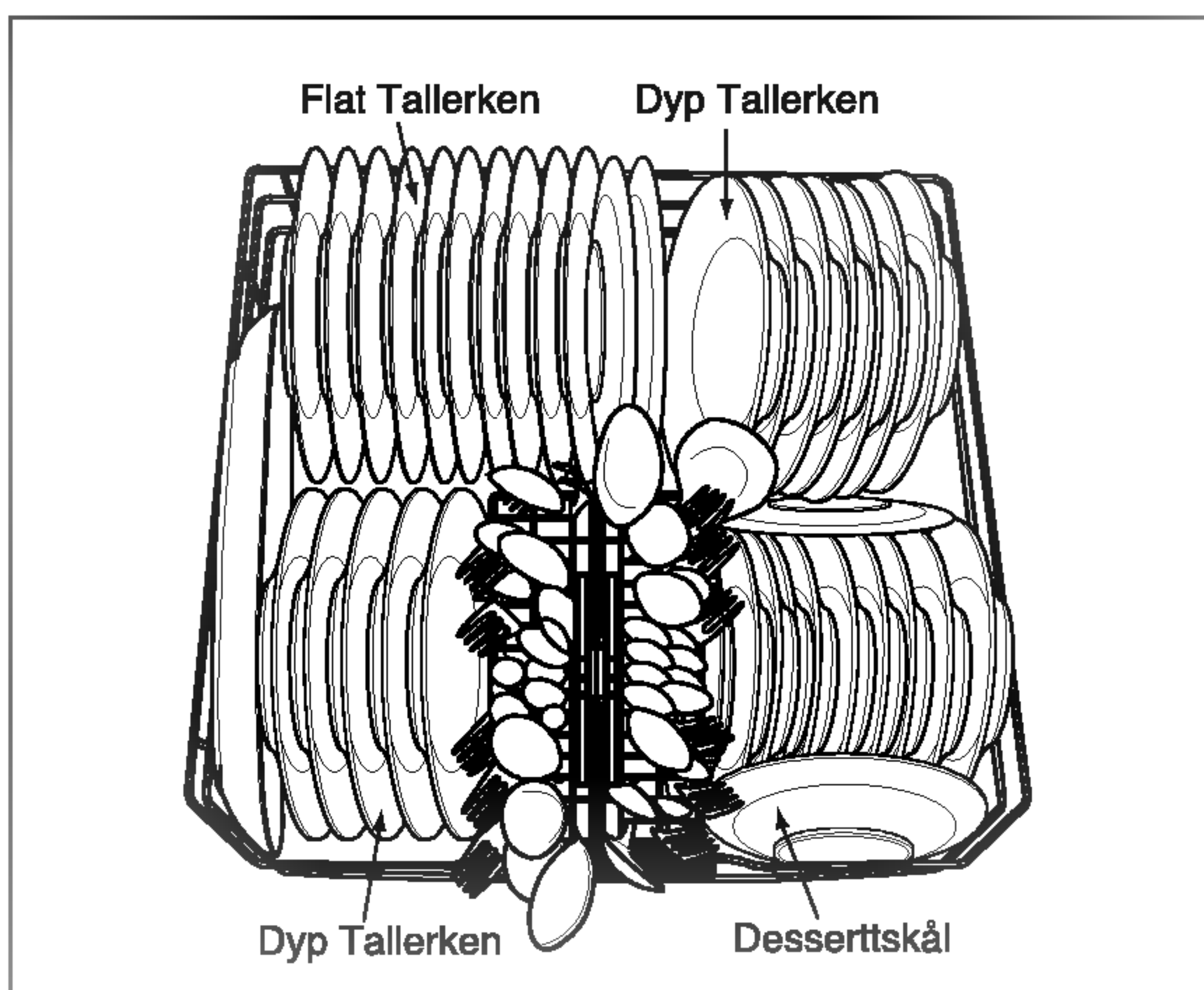
2. Plassering i nedre kurv

Nedre kurv passer best for flate og dype tallerkener, asjetter, boller, gryter, lokk og til og med grillrist.

Tallerkener skal settes oppreist og vende mot midten av kurven.

Boller, gryter og store fat må settes opp-ned.

Pass på ikke å sperre rotasjonen til spylearmene.



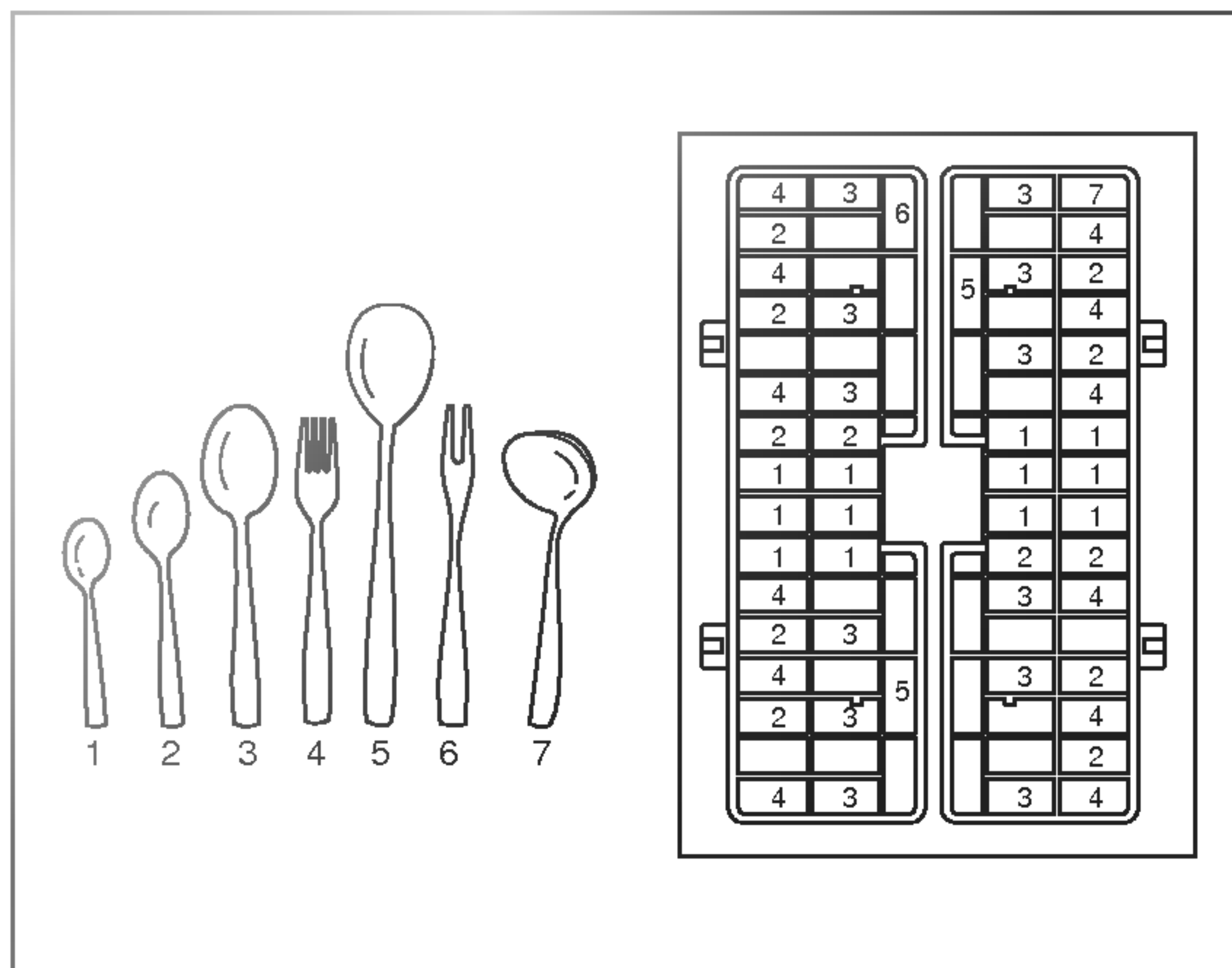
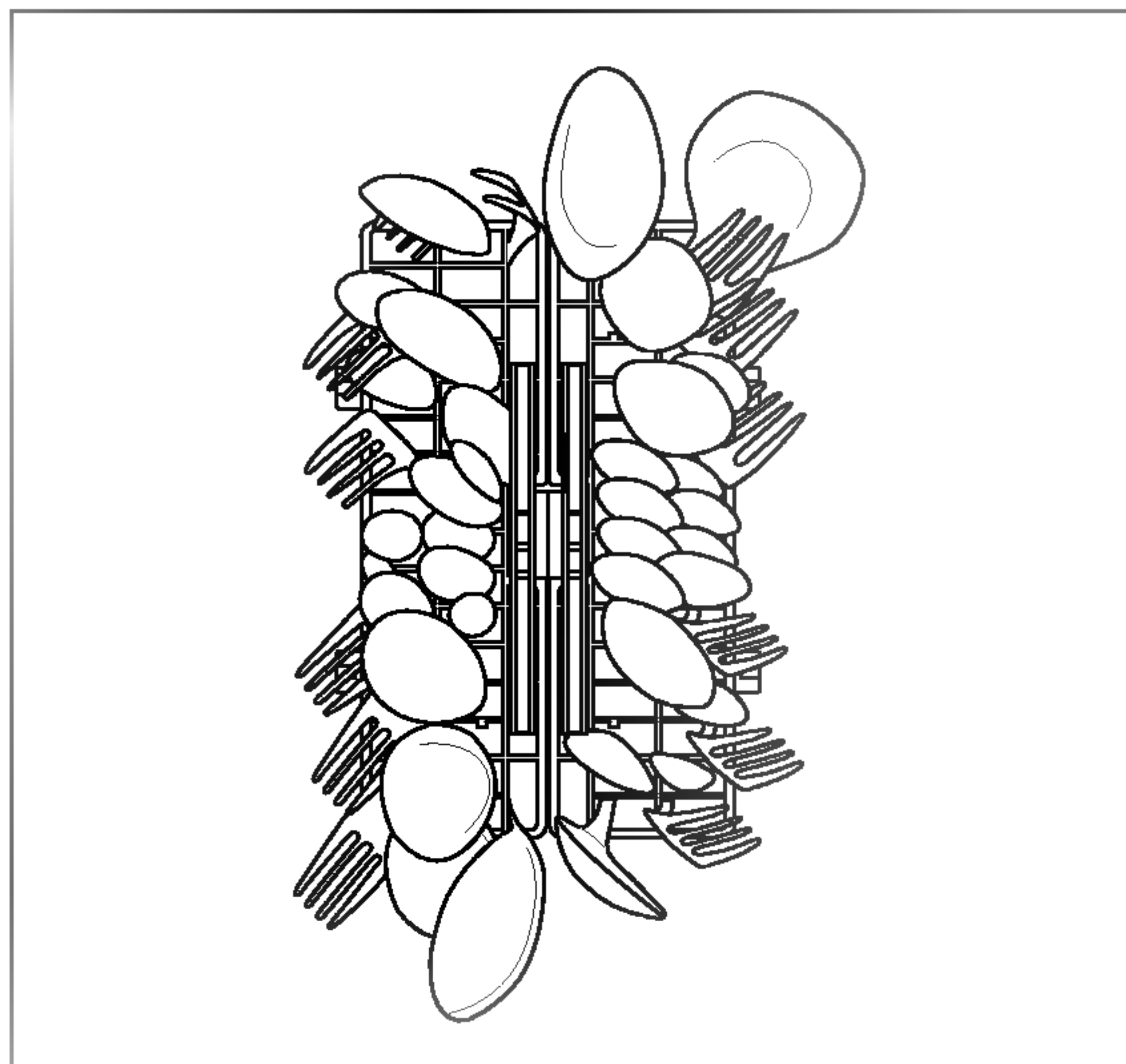
Pass på at store gjenstander ikke sperrer for åpning av oppvaskmiddelkammeret

3. Bruk av bestikkurven

Bestikket skal blandes i hvert rom i kurven for å hindre at likt bestikk ligger inntil hverandre. Sett bestikk ned i lokket med håndtaket nedover. Lokket kan løftes opp og hektes av kurven hvis du velger ikke å bruke det.

Det finnes en egen hylle for større kniver i den øvre kurven.

Vær forsiktig når du setter inn og tar ut skarpe gjenstander.





BRUK OG BETJENING

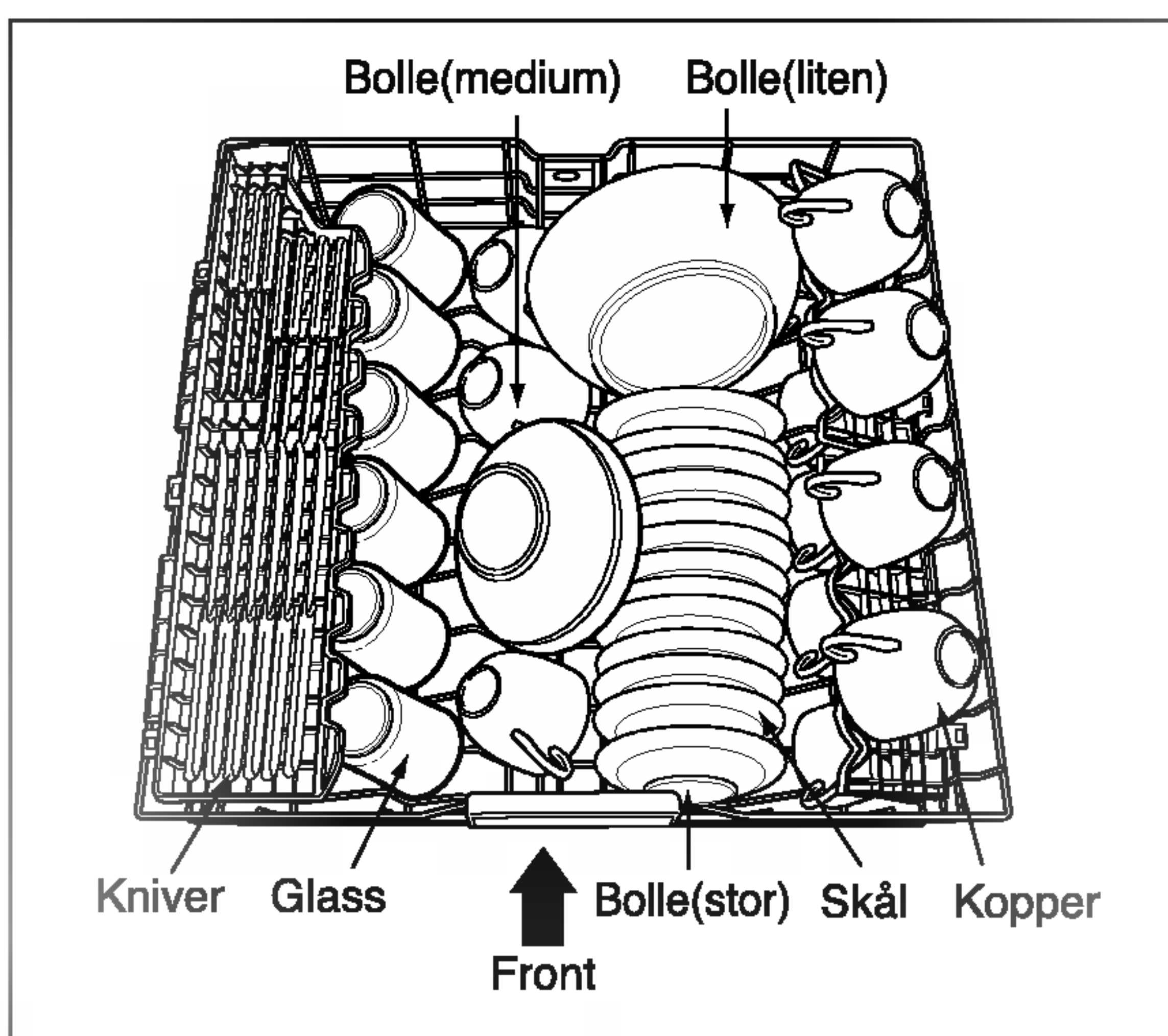
4. Plassering i øvre kurv

Øvre kurv passer best for mindre og skjørere ting som små tallerkener, langt bestikk, kopper, glass og oppvaskmaskinsikre plastgjenstander. Tallerkener skal settes oppreist med bunnen mot kurvens front.

Kopper, glass og dype skåler må plasseres opp-ned.

Flere kopper eller kjøkkenutstyr kan legges på de nedfellbare koppehyllene som også fungerer som støtte for høye stettglass.

Pass på ikke å sperre rotasjonen til spylearmen under øvre kurv.



Gjenstander som ikke er oppvaskmaskinsikre

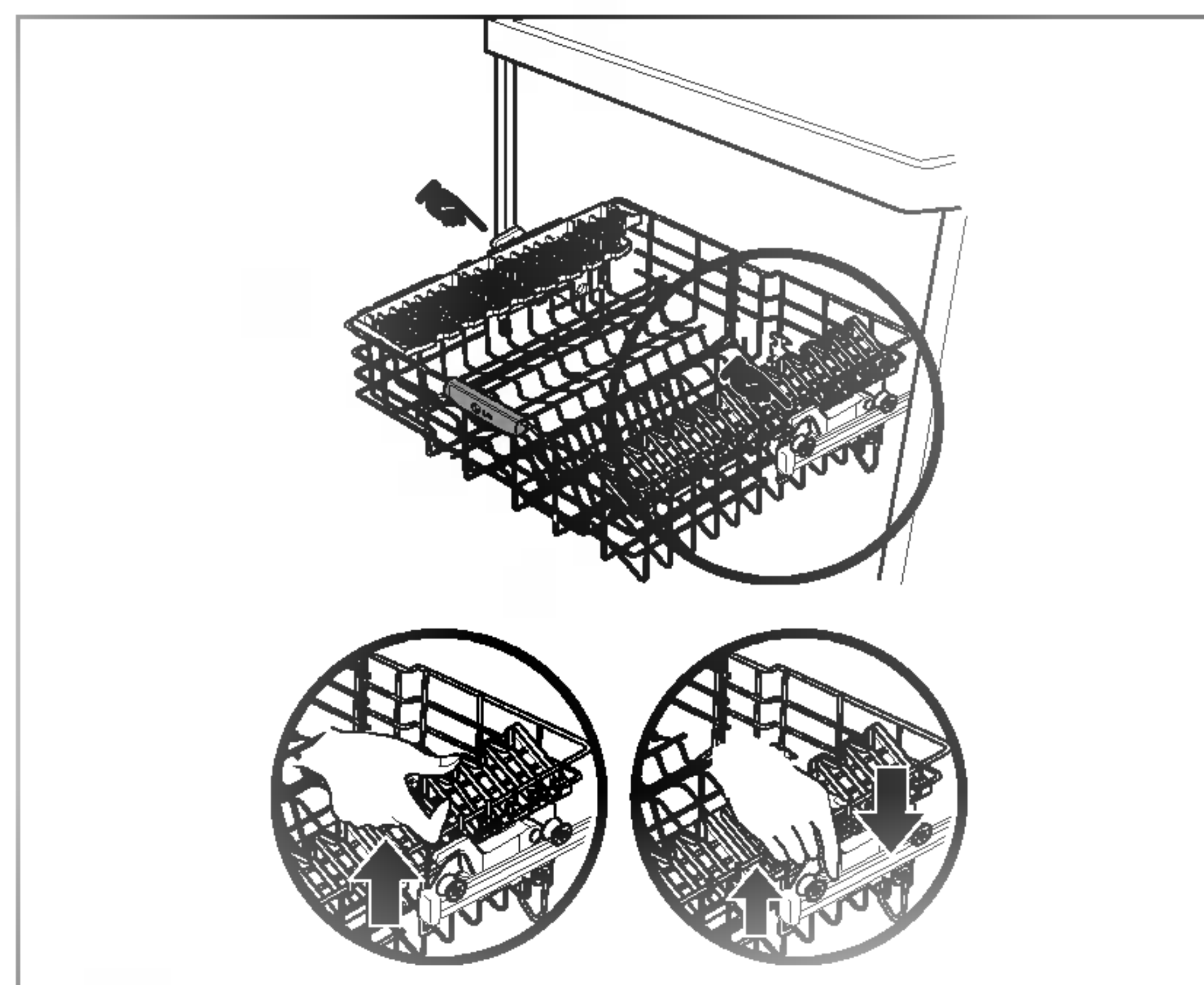
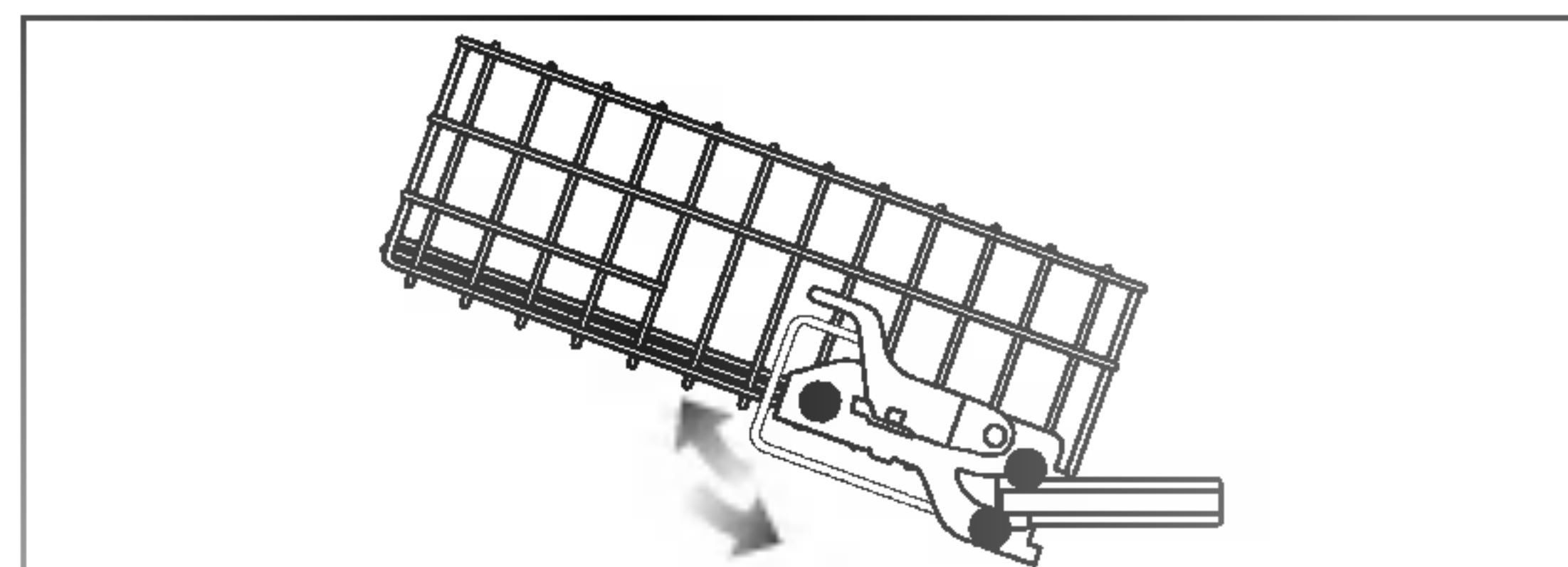
Kombinasjonen av høy vanntemperatur og maskinoppvaskmiddel kan skade enkelte gjenstander, og derfor anbefaler vi å ikke bruke oppvaskmaskin på følgende ting:

- Kobber eller anodisert aluminium
- Håndmalt sølv eller gullbelagt servise
- Bestikk og redskap med tre- eller benskaft
- Kjøkkenutstyr i jern eller ikke rustfritt materiale
- Plastgjenstander som ikke er oppvaskmaskinsikre.

5. Justering av øvre kurv

Den øverste kurven kan heves og senkes for å tilpasse maskinen til servise av ulike størrelse. Pass på at det ikke står oppvask i kurven når du justerer. Trekk ut kurven, og skyv den tilbake i ønsket høyde. Når kurven settes tilbake i standardstillingen, reduseres avstanden mellom øverste og nederste kurv.

Etter justering må du kontrollere at spylearmen roterer fritt.



Før du justerer må kurven være tømt, ellers kan serviset eller du selv bli skadet.



BRUK OG BETJENING

6. Dosering av oppvaskmiddel

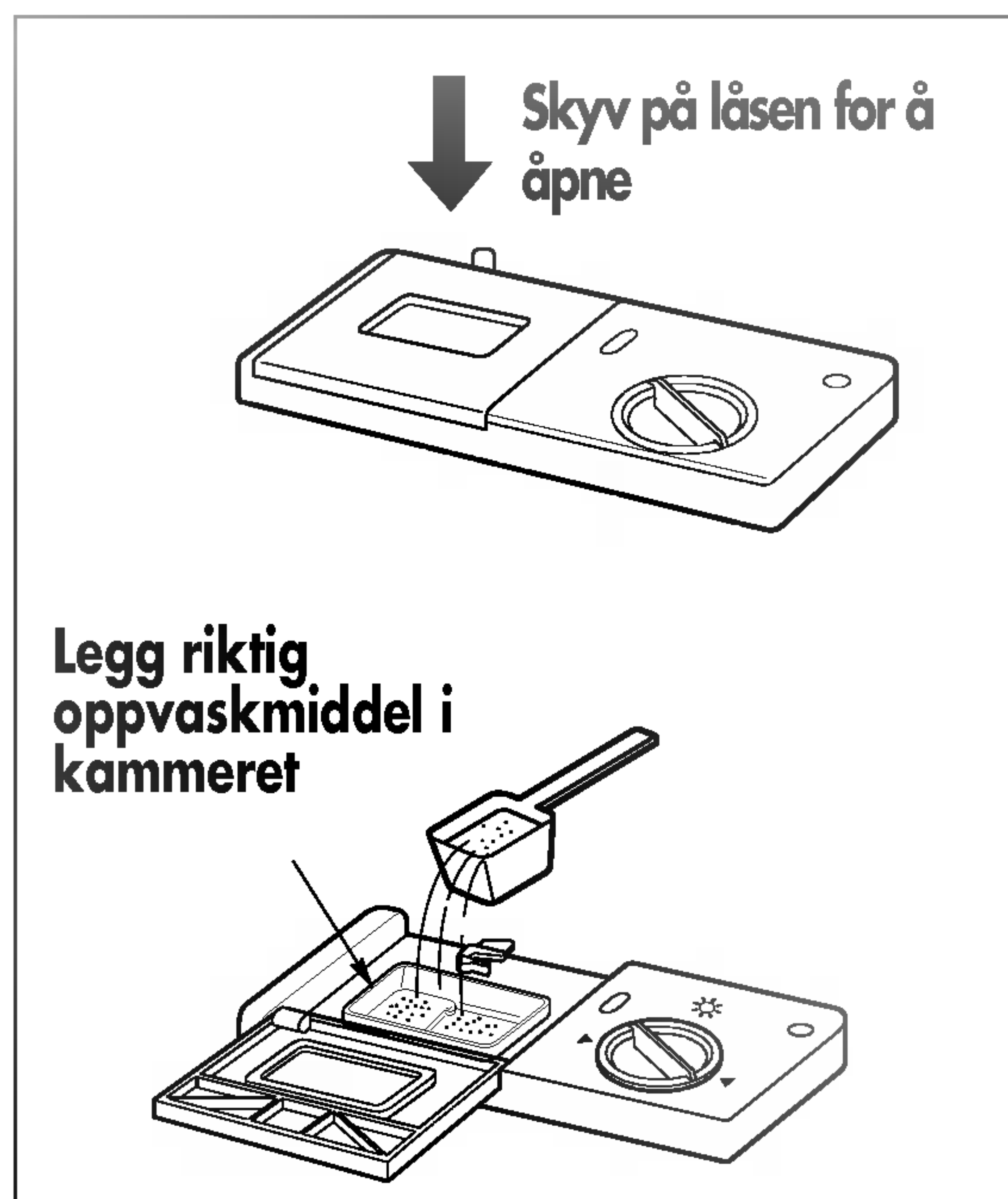
- Oppvaskmiddel må legges i kammeret før start av alle programmer unntatt Pre-Wash (forvask).
- Følg produsentens instruksjoner i håndboken for å fastsette riktig dosering.
- Hvis oppvasken bare er moderat skitten, kan du bruke mindre oppvaskmiddel enn anbefalt.
- Kamrene tar henholdsvis 15 g og 25 g.
- Mengden med oppvaskmiddel avhenger av programmet. Se veiledningstabellen.

PROGRAM	MENGDE OPPVASKMIDDEL
Intensive	25g
Auto	20g
Eco	15g
Quick	10g
Pre-wash	Ikke oppvaskmiddel

- Når oppvaskmiddelet er lagt i, skal lokket på kammeret lukkes.
- Oppvaskmiddelet frigjøres automatisk under kjøring.
- Lokket på kammeret blir stående åpent etter kjøring.

Informasjon om oppvaskmiddel

Bruk kun oppvaskmiddel som er beregnet på oppvaskmaskiner i husholdninger. (Vanlig oppvaskmiddel til oppvask for hånd må ikke brukes fordi skummingen kan påvirke funksjonsmåten.)



! ADVARSEL

Oppvaskmiddelet som skal brukes, er et spesielt maskinoppvaskmiddel, og som alle andre kjemikalier i hjemmet skal det behandles som gift og holdes utenfor barns rekkevidde. Etter fullføring av alle vaskeprogrammer skal man sjekke oppvaskmiddelkammeret og fjerne eventuelle vaskemiddelrester.

! ADVARSEL

Attention : Vær oppmerksom på følgende ved bruk av oppvaskmiddel av typen «3-i-1» (med glansmiddel og avkalkingsmiddel):

Enkelte typer oppvaskmiddel som inneholder glansmiddel og avkalkingsmiddel, fungerer best for oppvaskmaskiner som har egne programmer for dette.

Dersom du tilsetter glansmiddel og avkalkingsmiddel separat, får du vanligvis et bedre skylle- og tørkeresultat.

Produkter som erstatter avkalkingsmiddel for oppvaskmaskin kan bare brukes sammen med vann med en viss hardhetsgrad.

Kontakt produsenten av oppvaskmiddelet dersom oppvasken ikke tørker som den skal, eller hvis det oppstår belegg på oppvasken ved bruk av kombinasjonsoppvaskmidler.

LGs garantier gjelder ikke ved skader som kan tilbakeføres direkte til bruken av slike produkter.



BRUK OG BETJENING

7. Fylling av skyllemiddel

■ Påfylling

For å fylle skyllemiddelkammeret skal du dreie det runde lokket mot klokka og ta det av. Fyll beholderen til maksimumsnivået med skyllemiddel av god kvalitet, og skru lokket på plass igjen.

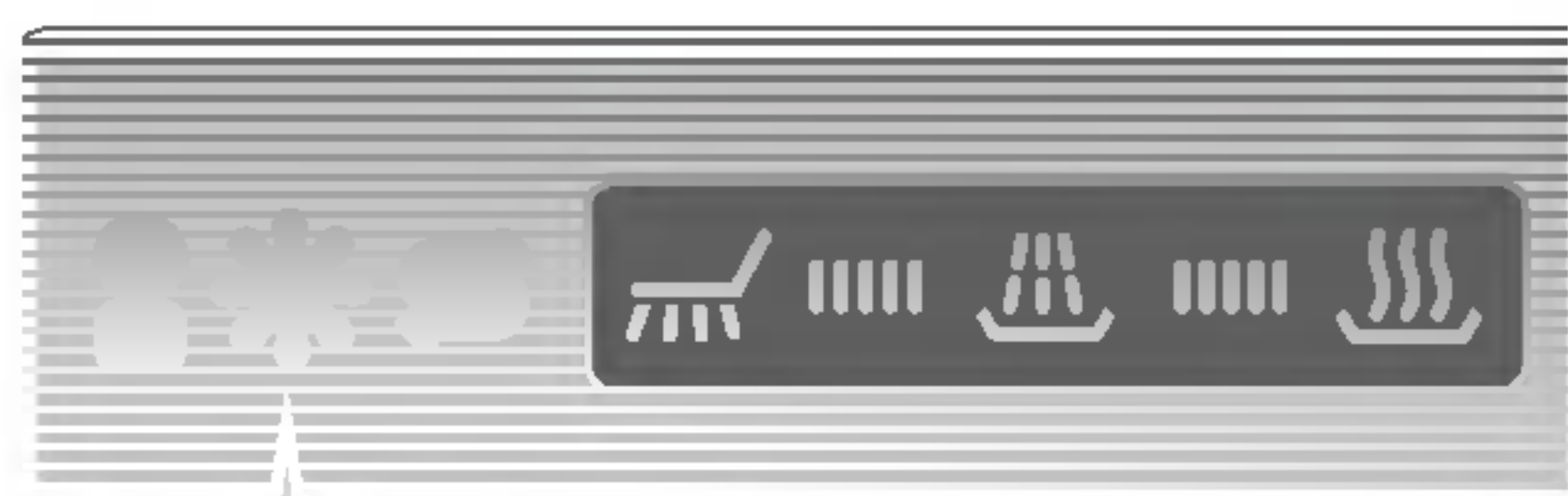
Skyllemiddelet frigjøres automatisk under den avsluttende skylessyklusen.

Doseringen er innstilt fra fabrikken slik at den passer til de fleste typer bruk. Hvis du oppdager uklare flekker, striper eller merker på glass etter vasking, er det kanskje nødvendig å endre innstillingen. For å gjøre det skal du fjerne lokket og dreie indikatorpilen til en høyere innstilling og så skru på lokket igjen. Hvis det er avsetninger på glasset eller skum på bunnen av glasset eller i bunnen av maskinen, velger du en lavere innstilling.

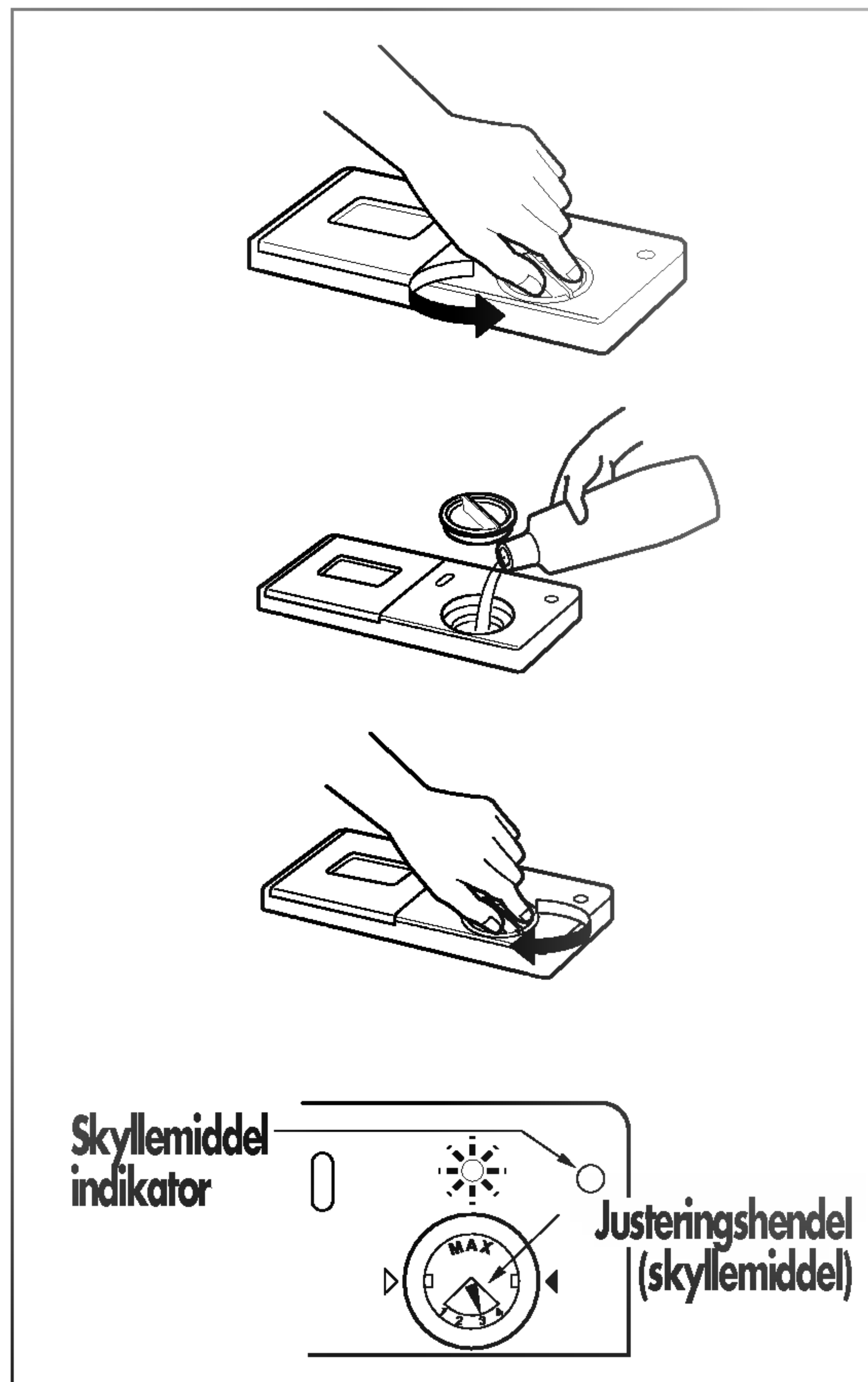
■ Etterfylling

Avhengig av innstilt dosering og antall kjøringer, kan det være aktuelt med etterfylling en gang i måneden. Skyllemiddelnivået kan kontrolleres på to måter.

- I indikatorvinduet på skyllemiddelkammeret når oppvaskmaskindøren er helt åpen.
 - **Sort indikerer tilstrekkelig mengde med skyllemiddel**
 - **Hvit indikerer at skyllemiddel må etterfylles**
- Ved hjelp av lyset på kontrollpanelet når oppvaskmaskinen går.



Når lampen er tent betyr det at det er nesten tomt for skyllemiddel. Da må skyllemiddel etterfylles.



Informasjon om skyllemiddel

Skyllemiddel er nødvendig for å få oppvask uten flekker og striper, og for å få bedre tørking. Bruk av riktig mengde vil forbedre vaskeresultatet. Men hvis man bruker for mye, kan det føre til for mye skumming og mulig vannlekkasje.



BRUK OG BETJENING

8. Påfylling av salt

Denne modellen har vannmykner for å mykne hardt vann.

Les derfor disse opplysningene nøye for å kunne bruke funksjonen riktig.

For å gi tilfredsstillende skylleresultat må oppvaskmaskinen ha mykt vann, dvs. med lite eller ikke noe kalk, ellers vil det forekomme vannflekker på oppvasken og på oppvaskmaskinens indre deler.

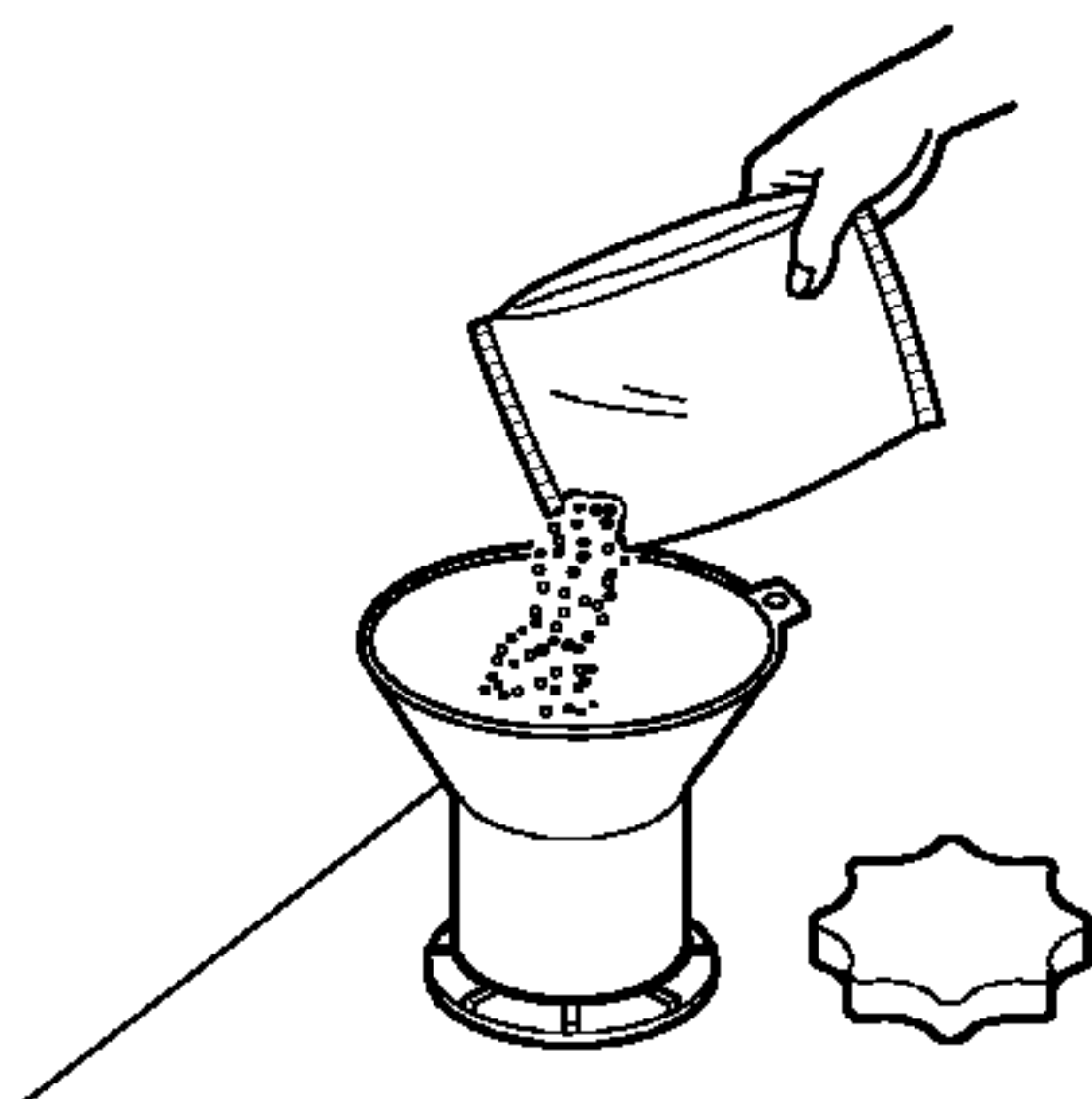
Hvis kranvannet overskrider en viss hardhetsgrad må det myknes, dvs. avkalkes, slik at det kan brukes i oppvaskmaskinen.

Dette gjøres ved å tilsette et spesielt salt i vannmykneren inne i oppvaskmaskinen.

Vannmykneren, som tilsetter den nødvendige mengden med salt, innstilles i forhold til hvor hardt kranvannet er.

■ Første påfylling

- Kontroller vannets hardhet i ditt område. (Det lokale vannverket kan gi deg informasjon om hardhetsnivået for vannet i ditt område.)
- Still inn vannhardheten ifølge instillingstabellen for vannmykneren.
- Ta ut nedre kurv og skru av lokket på saltbeholderen.
- Fyll på salt i saltbeholderen før du bruker oppvaskmaskinen for første gang. Bruk en trakt for enkel og renslig påfylling. Saltbeholderen tar cirka 1,9 kg salt. (Bruk regenereringssalt som er beregnet for oppvaskmaskin.)
- Etter påfylling tørker du av saltsøl og skru lokket godt på.
- Skru lokket godt på for å hindre at såpevann trenger inn og forårsaker problemer med vannmykneren.



°dH	°fH	°Clarke	mmol/l	
0-3	0-6	0-4	0-6	H0
4-6	7-11	5-8	0,7-1,1	H1
7-9	12-16	9-11	1,2-1,6	H2
10-12	17-21	12-15	1,7-2,1	H3
13-16	22-29	16-20	2,2-2,9	H4
17-21	30-37	21-26	3,0-3,7	H5
22-30	38-54	27-38	3,8-5,4	H6
31-50	55-89	39-62	5,5-8,9	H7

■ Instilling av vannmyknersystemet

Juster vannmykneren til innstillingen som er angitt i tabellen for den hardhetsgraden som gjelder i området hvor du bor. Vannmykneren kan justeres i 8 trinn.

Oppvaskmaskinen er programmert fra fabrikken for en vannhardhetsgrad på “H4”.

Den hardhetsgraden som er programmert i maskinen, kan kontrolleres og endres ved å bruke knappene på kontrollpanelet.

1. Oppvaskmaskinen må være avslått.
2. Trykk **Delay Start** og **Power** knappene samtidig og hold dem inne.
“H” og et tall vises i tidsdisplayet.
3. Endre innstilling:
Hver gang du trykker på **Quick** knappen, endres tallverdien med en.
Displayet går fra “H0” til “H7”.
4. Når hardhetsinnstillingen er riktig justert, skal du trykke på **Pre-wash** knappen.
Nå lagres hardhetsgraden.



BRUK OG BETJENING

■ Etterfylling

Når det er tomt for salt vil etterfyllingslampen tennes automatisk når maskinen går. Da må saltet etterfylles når syklusen har kjørt ferdig. Men det anbefales at etterfylling av salt alltid gjøres (som nevnt på forrige side) rett før neste kjøring startes, for å tynne ut og drenere vekk en eventuell overskytende saltløsning umiddelbart.

Når lampen er tent betyr det at det er nesten tomt for salt. Da må det etterfylles salt.



Merk

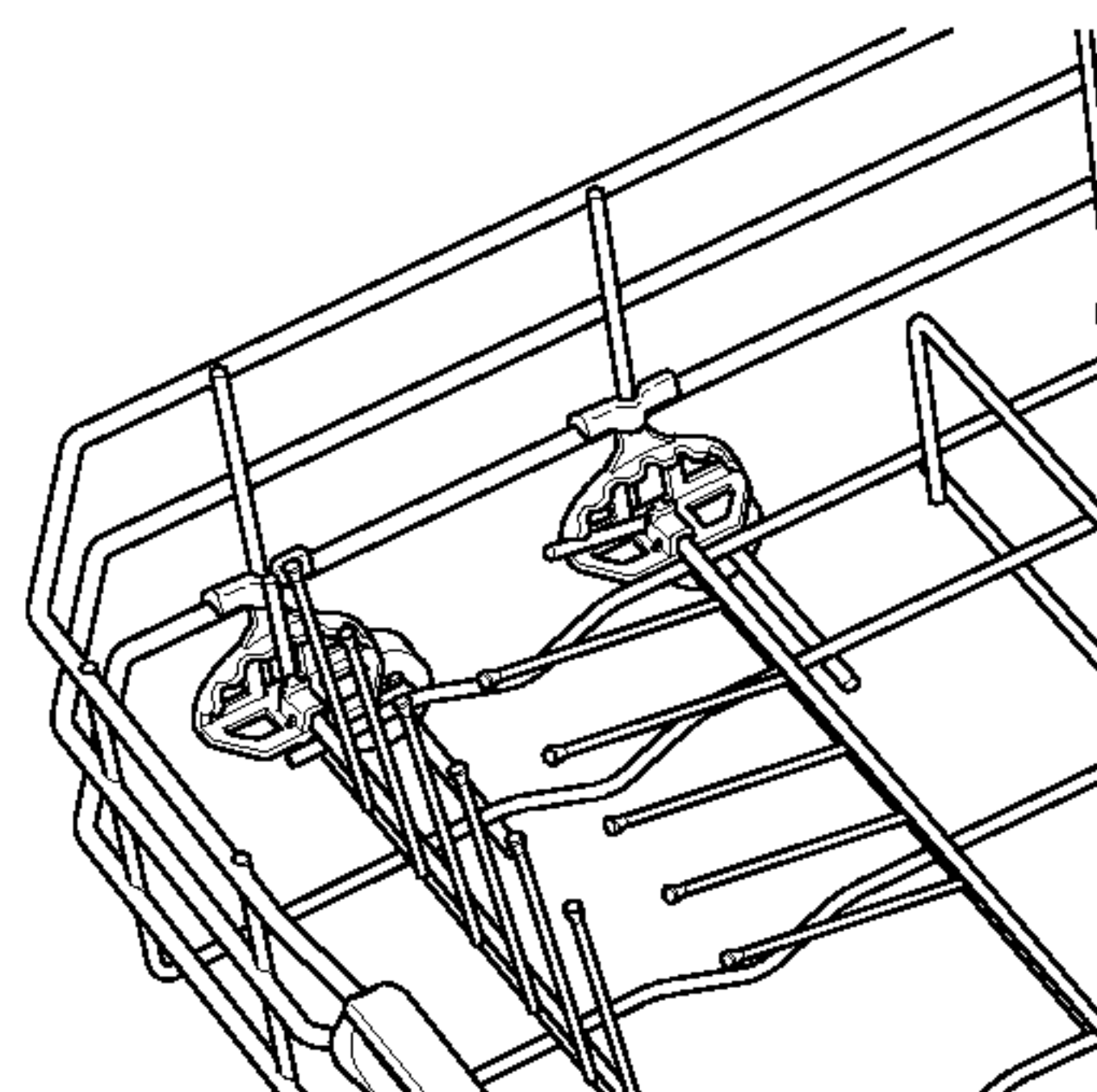
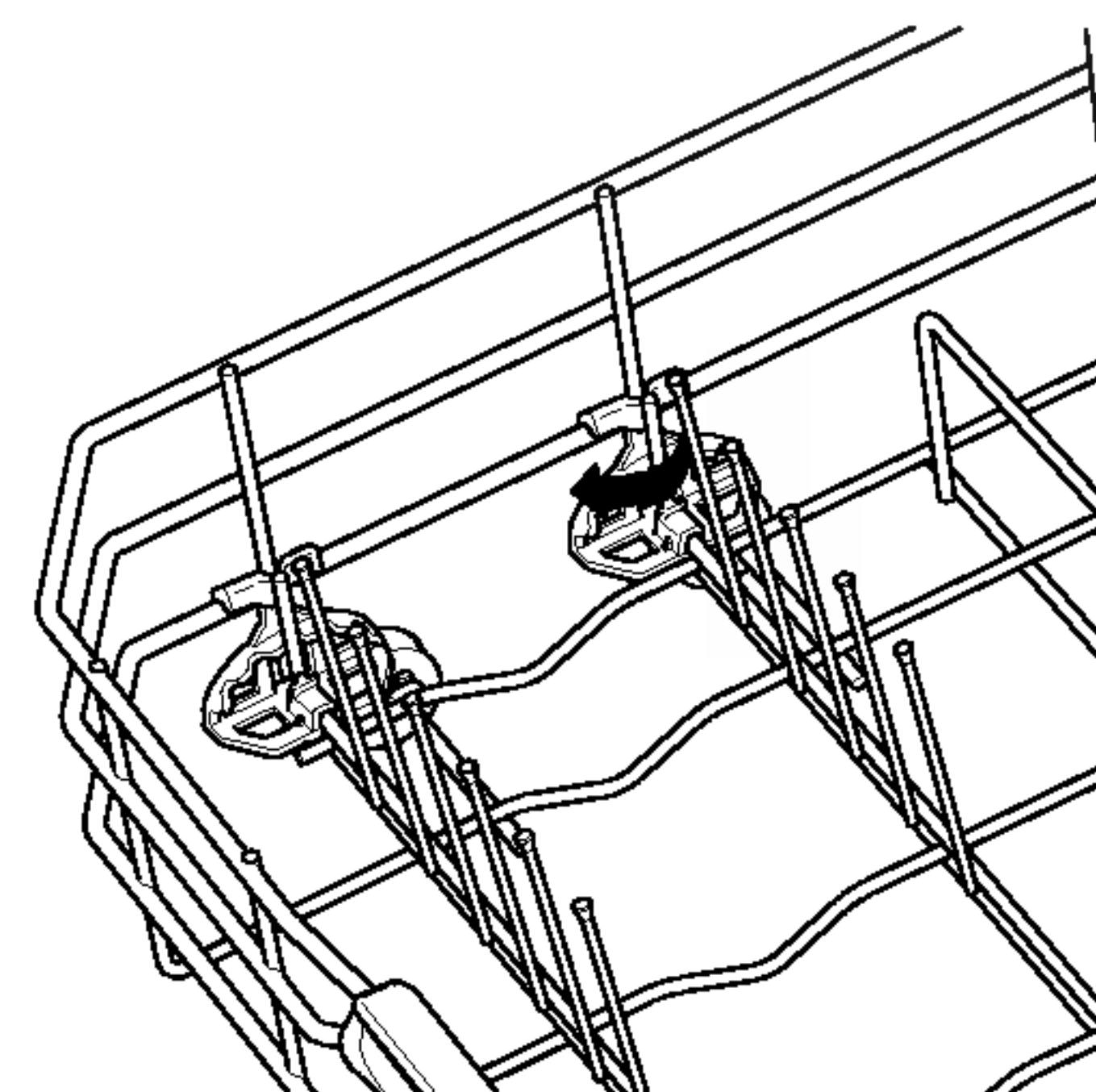
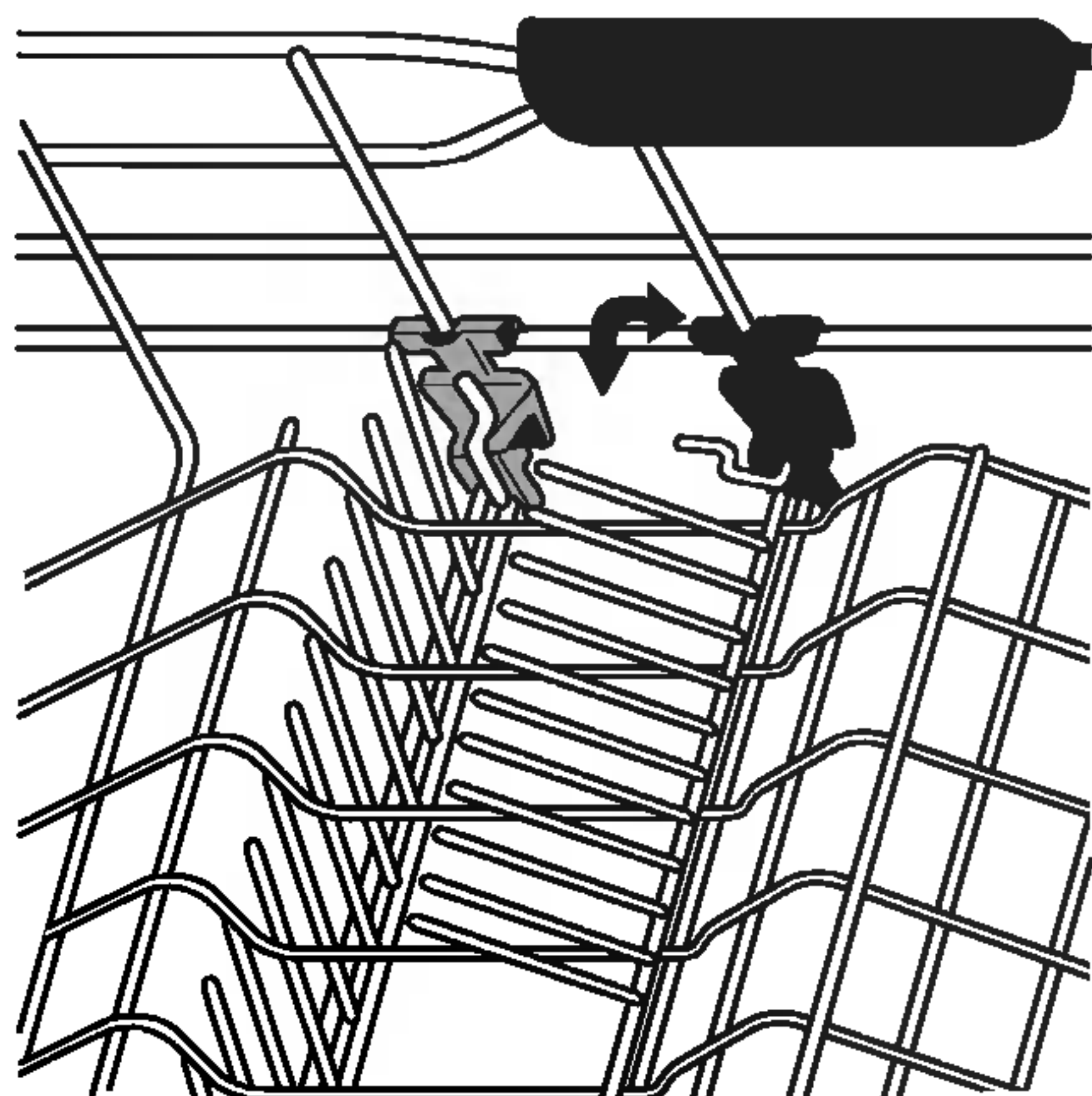
- Når det er fylt på salt kan det ta litt tid før indikatorlampen slukker.
- Når innstillingen settes på "HD", er det ikke nødvendig å fylle på salt fordi oppvaskmaskinen ikke bruker salt når den kjører. Hvis innstillingen settes mellom "H1" og "H7", må det fylles på salt i beholderen.

▲ Advarsel

Hell ikke oppvaskmiddel i beholderen for saltsalt. Dette vil ødelegge vannmykneren.

9. Nedfellbare avdelere

- De nedfellbare avdelerne i øverste og nederste kurv kan senkes for å lette plasseringen av gryter og kasseroller.

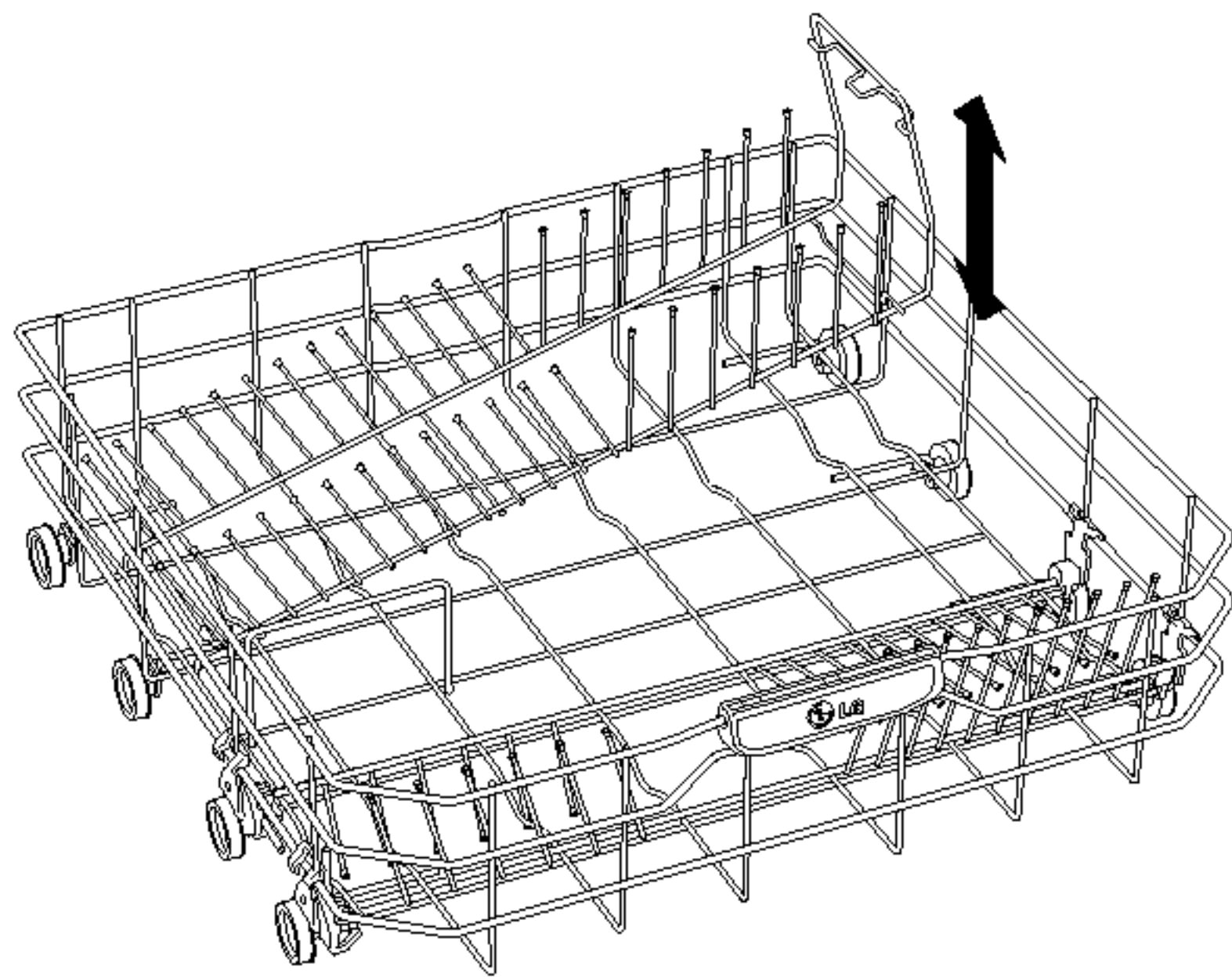




BRUK OG BETJENING

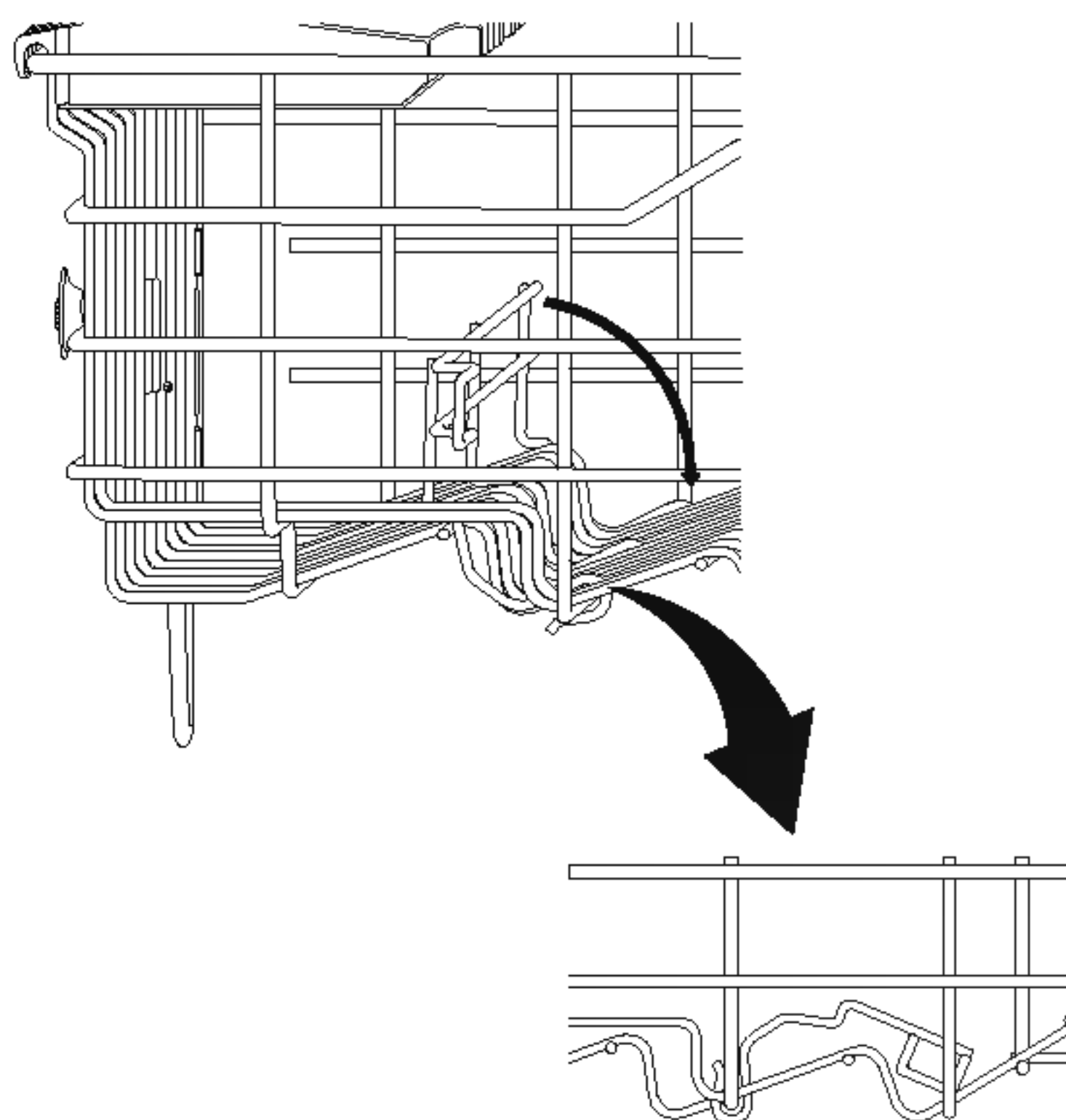
10. Uttakbar kurv

- En uttakbar kurv i den nedre kurven kan fjernes for å få plass til gryter og kasseroller.



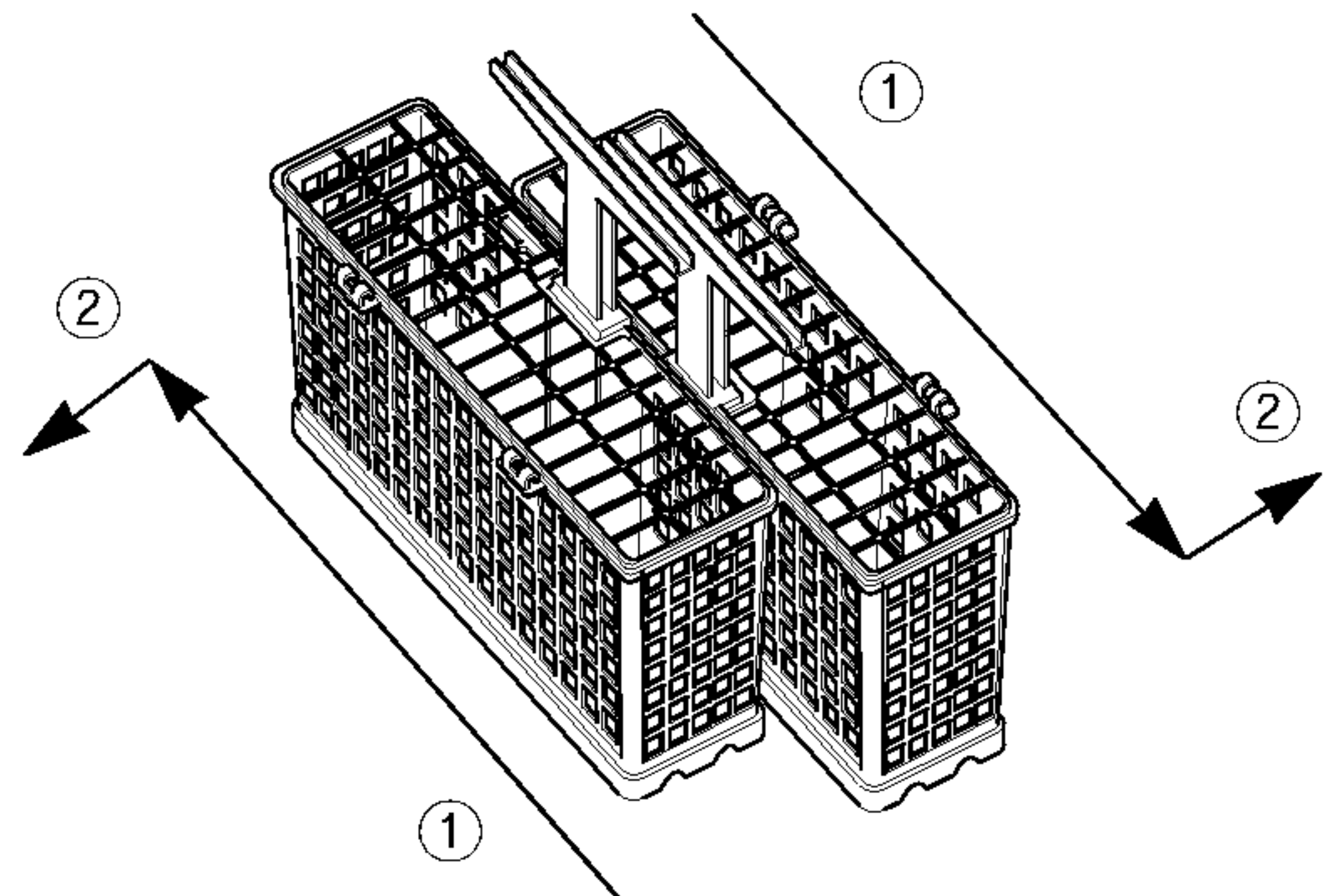
11. Glassholder

- En glassholder kan felles ned slik at det blir lett å plassere glass og kopper i den øverste kurven.



12. Kurv som kan deles

- Skyv de to kurvene i hver sin retning, og trekk dem fra hverandre.



13. Tørking

- Når programmet har kjørt ferdig anbefales det å åpne døren helt for for at tørkingen skal gå raskere.

14. Energitest (EN50242)

- Maskinen er fylt opp ifølge standard spesifikasjoner.
 - Eksempel på full maskin: S.12~13
 - Kapasitet: Servise/bestikk til 12
 - Sammenlignet program: Eco
 - Skyllemiddelinnstilling: 3
 - Referansevaskemiddel: 6 g maskinoppvaskmiddel på innsiden av døren og 24 g i kammeret for maskinoppvaskmiddel.
 - Høydejusterbar øvre kurv må settes inn i øvre stilling.



BETJENINGSREKKEFØLGE

Trykk på av/på-knappen.

Når du trykker på strømbryterknappen, vises det standardinnstilte programmet på displayet.

Kontroller at det finnes skyllemiddel og salt

De aktuelle indikatorlampene tennes hvis etterfylling er nødvendig.

Åpne døren, og kontroller filtrene.

Kontroller om de er rene og sitter riktig (se "Instruksjoner for vedlikehold").

Sett inn oppvask

Fjern eventuelle matrester.

Trekk ut nedre kurv og sett inn tallerkener og bestikk.

Trekk ut øvre kurv og sett inn kopper, glass osv.

▲ FORSIKTIG

Ikke sett inn gjenstander i den øvre kurven mens den nedre står ute med oppvask i.

Sørg for at spylearmene kan rotere fritt

Doser vaskemiddel

Legg inn nødvendig mengde oppvaskemiddel i kammeret. Lukk lokket på kammeret.

Innstilling og start av vaskeprogram

Trykk på programknappen for å velge program. Maskinen starter etter tre sekunder. Velg om nødvendig den spesialfunksjonen som samsvarer med det valgte programmet.

Indikatorlampene for programmet og programforløpet tennes.

Før start viser displayet varigheten av det valgte programmet. Etter start viser displayet gjenværende tid.

Displayet teller ned med enheter på ett minutt. Hvis døren åpnes mens et program er i gang, vil en sikkerhetsmekanisme stanse maskinen.

Når døren lukkes, fortsetter programmet fra det punktet hvor det ble avbrutt.

Ved avslutning av vaskeprogrammet

Når programmet er kjørt ferdig, vises meldingen «**End**» på displayet i noen sekunder, og et lydsignal indikerer at programmet er avsluttet. Deretter vises «**[d]**» på displayet. Dette betyr at funksjonen kaldtørking (Cool dry) er aktiv.

Cool dry – «Cd»

Denne prosessen er ikke en del av programmet. Viften fortsetter i noen minutter for å redusere eventuell gjenværende fuktighet. Hvis du vil, kan du nå åpne oppvaskmaskinen og ta ut oppvasken. Hvis ikke, slår maskinen seg av senere av sikkerhets- og strømsparingshensyn.

▲ FORSIKTIG

Tøm nedre kurv først, og så den øvre. På denne måten unngår du at det drypper vann fra øvre kurv og ned på serviset i den nedre.

▲ Advarsel

Generelt er det ikke tilrådelig å åpne døren mens maskinen kjører. Hvis døren åpnes mens programmet kjører, vil en sikkerhetsmekanisme stoppe maskinen.

Utvis forsiktighet hvis døren åpnes under den varme fasen eller umiddelbart etter at programmet har kjørt ferdig, fordi det da vil strømme ut damp.



PROGRAM

- Vasketiden varierer avhengig av vanntemperatur, trykk og strømspenning.
- Vasketiden inkluderer ikke «Cool dry - 60 min».

Program	VASK		SKYLLING				TØRK- ING	Cool- dry
	Forvask	Hovedvask	Skylling 1	Skylling 2	Skylling 3	Varm skylling		
Intensive	50 °C	70 °C				70 °C		
Auto	Programsekvensen er optimalisert og tilpasset i forhold til hvor skitten oppvasken er.							
Eco		45 °C				65 °C		
Quick		35 °C				40 °C		
Pre-wash								

Intensiv vask (Intensive)

Dette programmet er for meget skitten oppvask, inkludert boller, gryter og kasseroller som kan ha tørkede matrester.

Auto-vask (Auto)

Under Auto-programmet analyserer maskinen urenheterne i vannet og fastslår hvor skitten oppvasken er. Programmet regulerer deretter vasketid og temperatur automatisk. På denne måten holdes strøm- og vannforbruket så lavt som mulig.

En "F" på displayet betyr at sensoren registrerer statusen for oppvaskmaskinen.

Økonomivask (Eco)

Dette programmet vil gi det mest effektive vaskeresultatet med laveste energi og vannforbruk. Det anbefales at dette programmet alltid benyttes.

Hurtigvask (Quick)

Dette programmet er for hurtigvask av lett skittent, nylig brukt servise og bestikk.

Forvask (Pre-wash)

Dette programmet kan brukes for bare å fjerne smuss før oppvasken vaskes for hånd.

※ «Cool dry» inngår ikke i programmet (se side 19).

※ Automatisk omstart

Hvis oppvaskmaskinen slår seg av på grunn av strømbrudd, vil den automatisk starte igjen fra det punktet der den slo seg av.

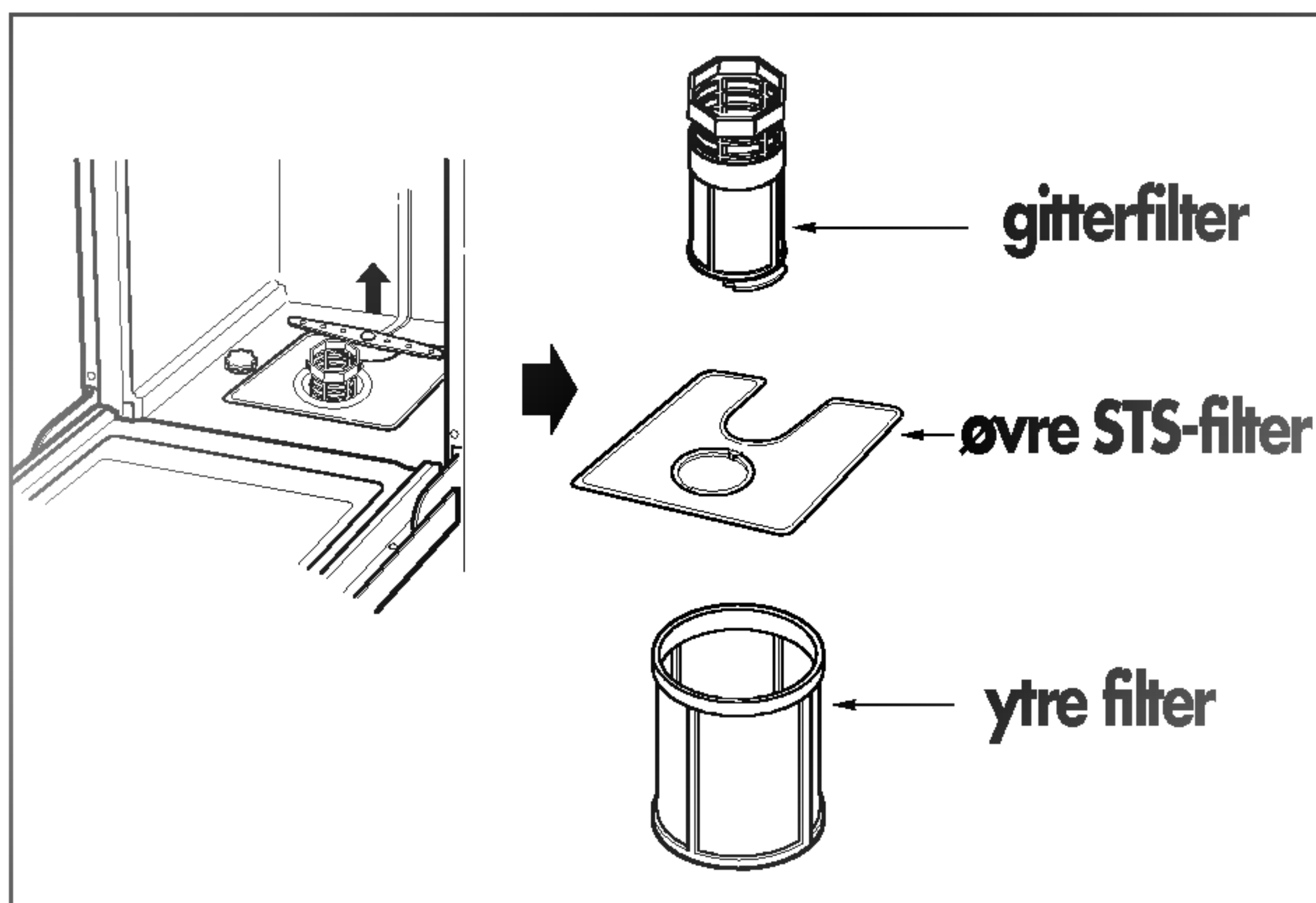


INSTRUKSJONER FOR VEDLIKEHOLD

For å unngå problemer og dårlig funksjon, er det viktig å kontrollere og vedlikeholde filtre og spylearm regelmessig.

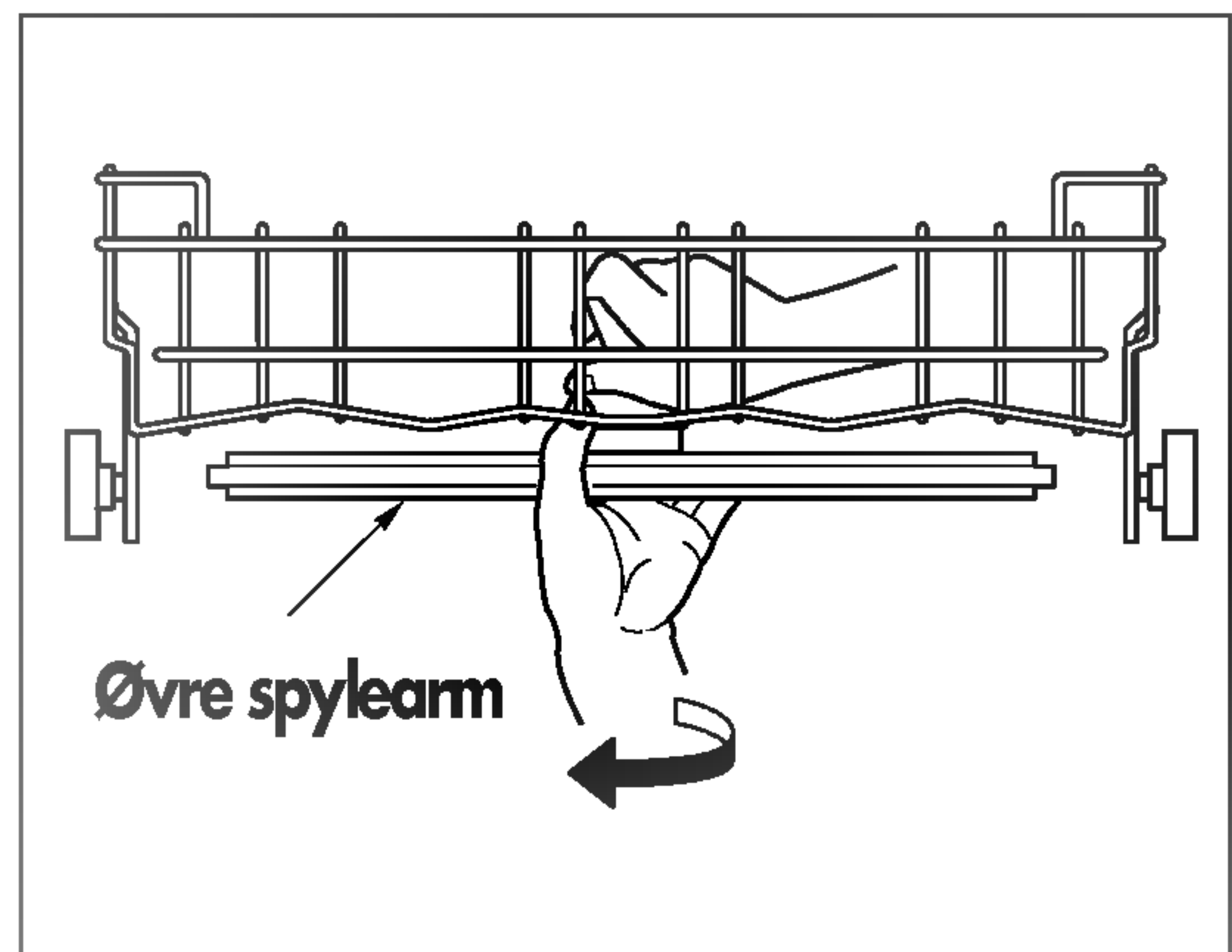
Filtre

- Ta ut nedre kurv først.
- Drei nettingfilteret mot klokka for å løsne det.
- Ta ut nettingfilteret, øvre STS-filter og ytre filter.
- Rens dem ved behov.
- Sett dem inn igjen i motsatt rekkefølge.



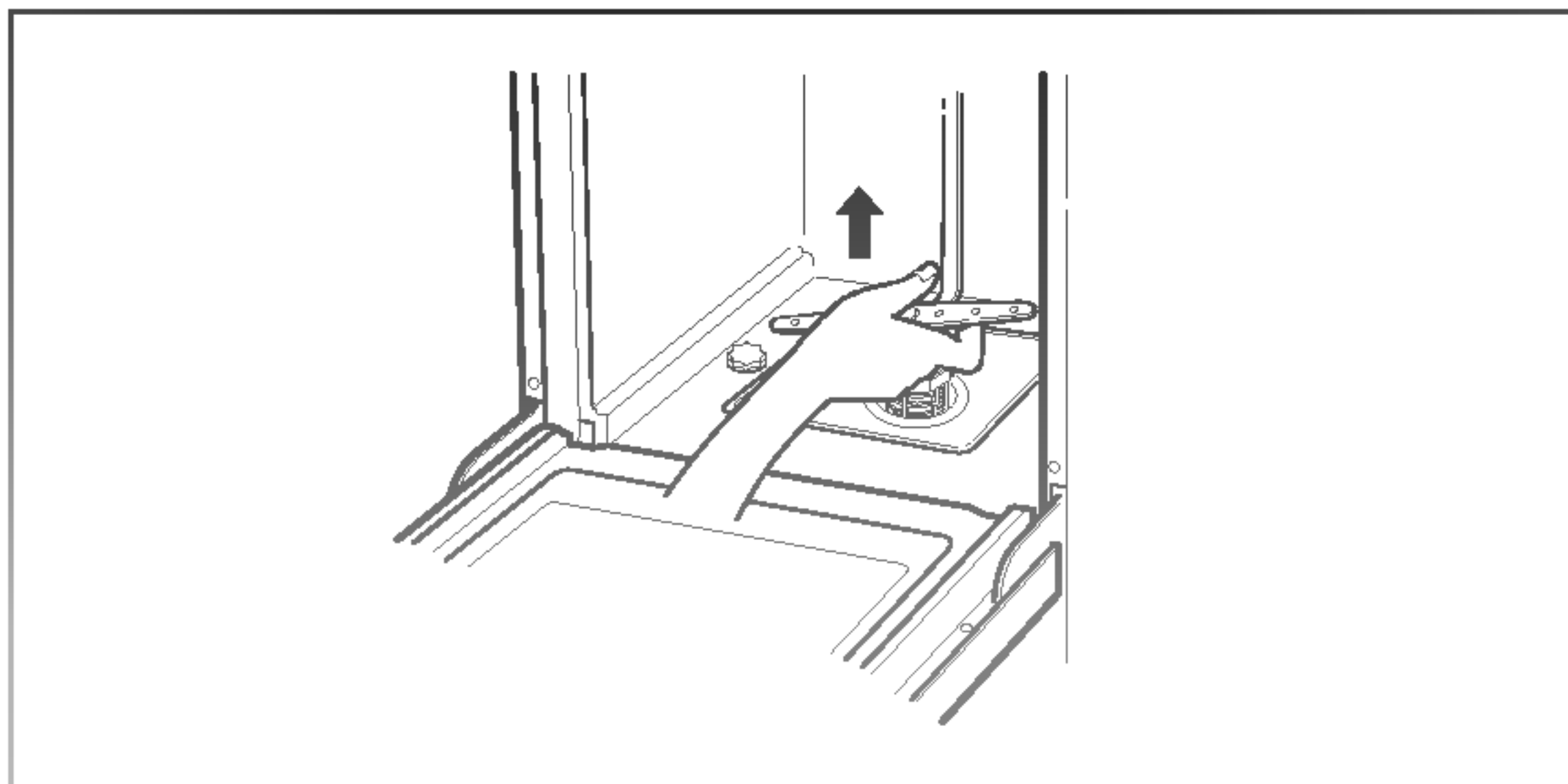
Øvre spylearm

- Trekk øvre kurv forover.
- Kontroller at spylehullene ikke er tettet igjen med matpartikler.
- Ved behov for rengjøring skal armen tas av ved å skru ut mutteren.
- Rengjør spylearmen og sett den på igjen i motsatt rekkefølge.



Nedre spylearm

- Kontroller at spylehullene ikke er tettet igjen av matrester.
- Når det er behov for rengjøring skal armen tas av ved å trekke den opp.
- Rengjør spylearmen og sett den på plass ved å trykke.





VEILEDNING FOR FEILSØKING

- Hvis det oppstår problemer med maskinen må du tilkalle service.
- Før du ringer etter service, bør du sjekke instruksjonene nedenfor for å se om du kan løse problemet selv.

Problem

Mulige årsaker

Lampene kommer ikke på når strømmen slås på.

- Støpselet sitter ikke riktig i stikkontakten.
- Sikringen har gått eller automatsikringen har slått ut.
- Strømmen har gått i hele huset.

Maskinen starter ikke.

- Døren er ikke helt lukket.

Vannet pumpes ikke ut.
(Displayet viser koden “DE”.)

- Det er knekk på tømmeslangen.
- Filteret er tett. (Rengjør filteret.)

Displayet viser koden “FE”.
(Automatisk drift av tømmepumpe.)

- Det er fylt på mer vann enn til normalt nivå.
- Det er feil på inntaksventilen.

- Vanntilførselen fungerer ikke. (Vannkranen er ikke åpen.)
- Inntaksventilen er blokkert av lekkasjeføleren.

Displayet viser koden “E I”.

- Vannlekkasje i slangekoblinger.
- Vannlekkasjer på grunn av skader.

- Det er feil på oppvarmingskretsen.

Spylearmen roterer ikke lett.

- Spylearmfestet er blokkert av matpartikler.
(Rengjør hullene i spylearmen.)

Det er hvite avsetninger i oppvaskmaskinen etter vask.

- Mengden av oppvaskmiddel eller skyllemiddel er feiljustert.
- Saltbeholderen er tom for salt.
- Saltbeholderlokket er ikke skikkelig tilskrudd.

Det er striper på glass.

- Det er frigjort for lite skyllemiddel.

Tørkingen er ikke tilfredsstillende.

- Det er frigjort for lite skyllemiddel.

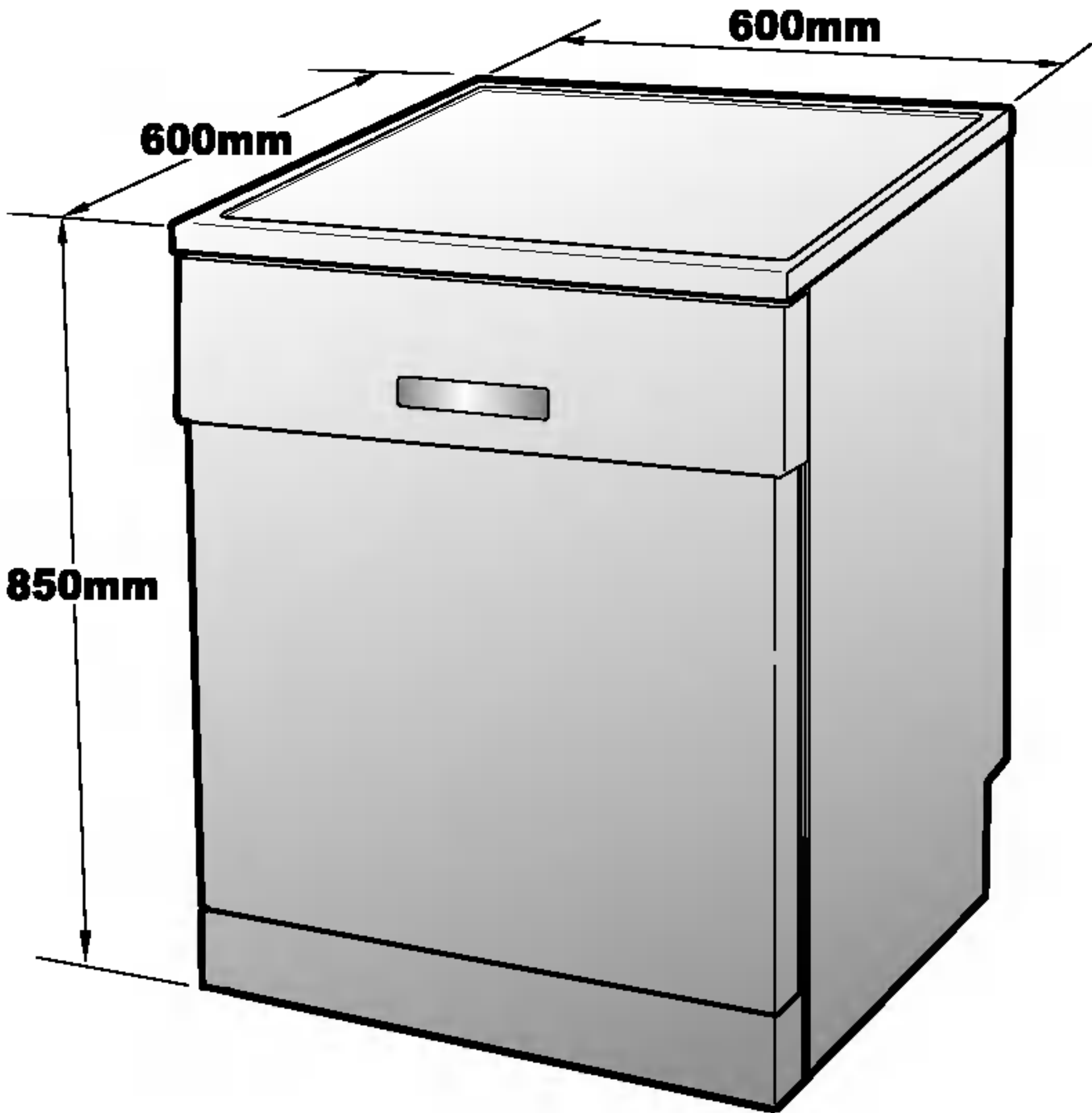
Vaskeresultatene er ikke tilfredsstillende.

- Feil mengde oppvaskmiddel.
- Servise/bestikk er satt inn feil, eller det er satt inn for mye.
- Filtrene er tette.
- Hullene i spylearmene er blokkert.
- Spylearmenes rotasjon hindres av oppvask.
- Uegnet program er valgt.

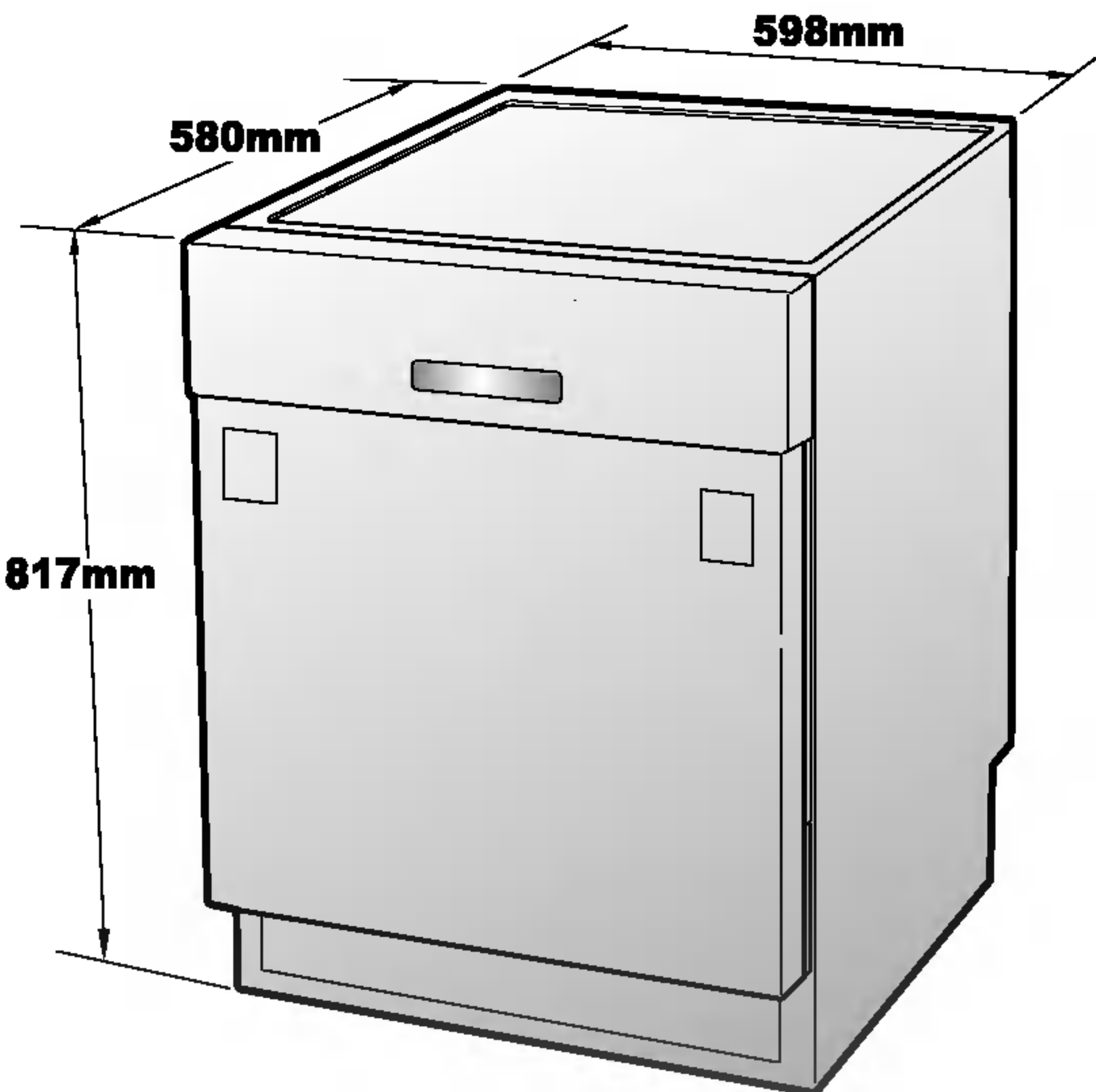
- Ingen feilmelding (se side 19).



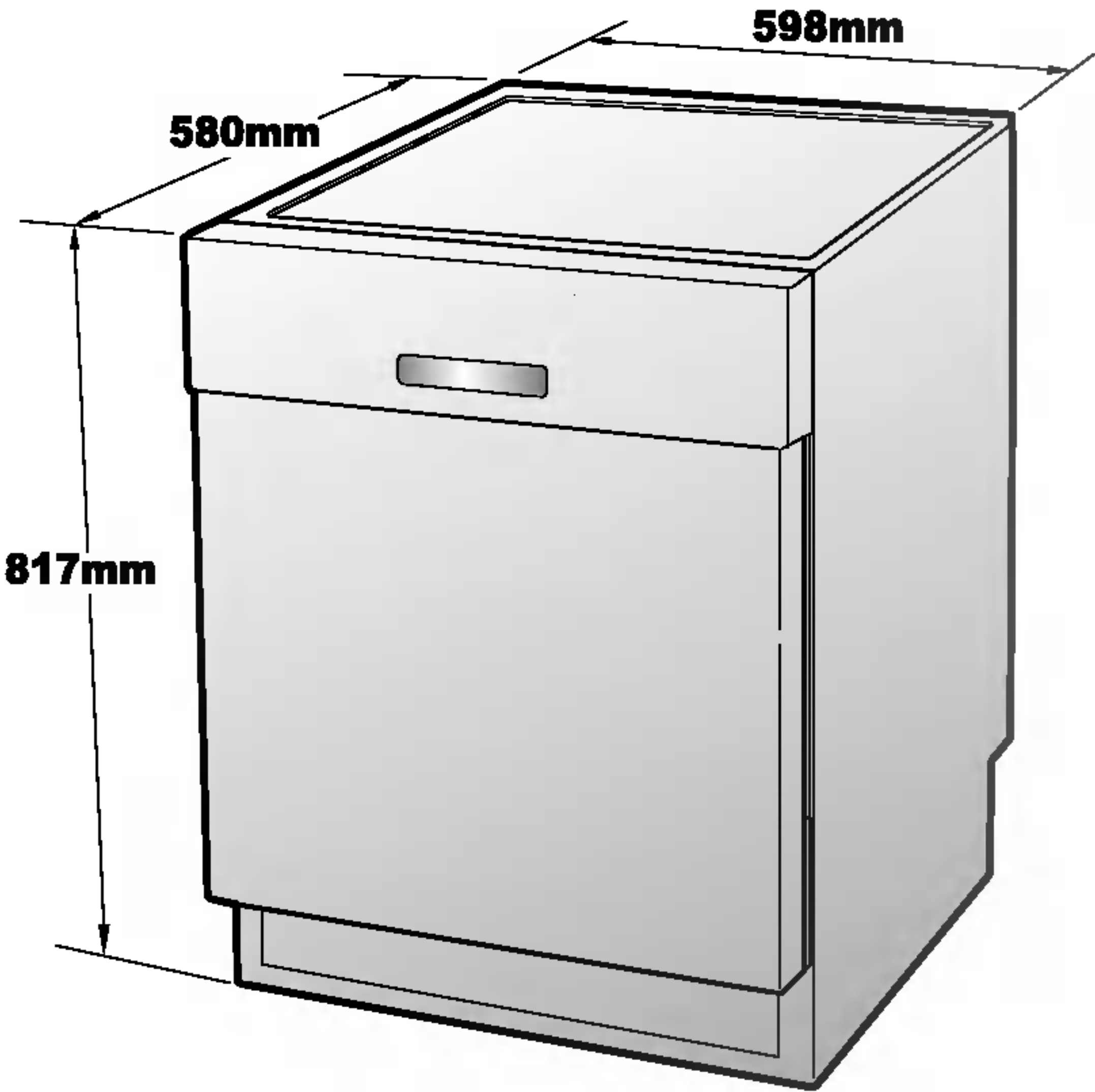
LD-2160WH
LD-2160SH
LD-2160MH
LD-2160LH



LD-2160WHB
LD-2160SHB
LD-2160MHB
LD-2160LHB



LD-2160WHU
LD-2160SHU
LD-2160MHU
LD-2160LHU



	Servise/bestikk til 12
Vekt	Se typeskilt
	Se typeskilt
Strømforbruk	Se typeskilt
Vanntilførselstrykk	50 ~ 800 kPa