

SIEMENS

SN616X00KF

Oppvaskmaskin



NO Bruksanvisning

Siemens Home Appliances

Register your appliance on My Siemens and
discover exclusive services and offers.



For mer informasjon, se Digital brukerhåndbok.



Innholdsfortegnelse

1 Sikkerhet.....	4	7 Tilleggsfunksjoner	20
1.1 Generelle merknader.....	4	8 Utstyr	20
1.2 Korrekt bruk	4	8.1 Overkurv	21
1.3 Begrensning av brukerkretsen.....	4	8.2 Underkurv	21
1.4 Sikker installasjon.....	4	8.3 Bestikkskuff	22
1.5 Sikker bruk	6	8.4 Hylle.....	22
1.6 Apparat med skader	8	8.5 Utfellbare pinner.....	23
1.7 Fare for barn.....	8	8.6 Knivhyll	23
2 Unngå materielle skader.....	10	8.7 Høyde for bestikkurv	23
2.1 Sikker installasjon.....	10	9 Før første gangs bruk	24
2.2 Sikker bruk	10	9.1 Ta i bruk for første gang	24
3 Miljøvern og innsparing.....	11	10 Avkalkingsanlegg.....	24
3.1 Avfallsbehandling av emballasje	11	10.1 Oversikt over innstillinger for vannets hardhetsgrad	24
3.2 Energisparing	11	10.2 Innstilling av avkalkingsanlegget.....	25
3.3 Aquasensor ¹	11	10.3 Spesialsalt	25
4 Oppstilling og tilkobling	11	10.4 Koble ut avkalkingsanlegget	26
4.1 Leveringsomfang	11	10.5 Regenerering av avkalkingsanlegget.....	26
4.2 Oppstilling og tilkobling av apparatet	12	11 Glansskyllingsanlegg	27
4.3 Avløpstilkobling	12	11.1 Glansemiddel	27
4.4 Tilkobling for drikkevann	12	11.2 Stille inn mengden av glansemiddel.....	27
4.5 Elektrisk tilkobling	13	11.3 Koble ut glansskyllingsanlegget.....	28
5 Bli kjent med.....	14	12 Rengjøringsmiddel.....	28
5.1 Apparat.....	14	12.1 Egnede rengjøringsmidler.....	28
5.2 Betjeningselementer.....	16	12.2 Uegnede rengjøringsmidler...	30
6 Programmer.....	18		
6.1 Henvisninger for testinstitutter	20		

¹ Avhengig av apparatets utstyr

12.3 Merknader om rengjøringsmidler.....	30	18.2 Gjøre apparatet frostsikkert...	56
12.4 Fyll på rengjøringsmiddel.....	30	18.3 Transport av apparatet.....	56
13 Oppvask.....	31	18.4 Avfallsbehandling av gammelt apparat	56
13.1 Skader på glass og oppvask	32	19 Kundeservice	56
13.2 Sette inn oppvask.....	32	19.1 Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD)	57
13.3 Hente ut oppvasken	34	19.2 AQUA-STOP-garanti ¹	57
14 Grunnleggende betjening.....	34	20 Tekniske data	58
14.1 Slå på apparatet.....	34		
14.2 Innstilling av program.....	34		
14.3 Innstilling av tilleggsfunksjon.....	34		
14.4 Innstilling av tidsforvalg	34		
14.5 Starte programmet	35		
14.6 Avbryte program.....	35		
14.7 Avbryte programmet.....	35		
14.8 Slå av apparatet	35		
15 Grunninnstillingene	36		
15.1 Oversikt over grunninnstillingene.....	36		
15.2 Endring av grunninnstillingene	37		
16 Rengjøring og pleie.....	38		
16.1 Rengjøring av skyllebeholderen	38		
16.2 Innvendig selvrens ¹	38		
16.3 Rengjøringsmiddel	38		
16.4 Tips om stell av apparatet.....	38		
16.5 Pleie av maskin  ¹	39		
16.6 Silsystem	39		
16.7 Rengjøre spylearmene	40		
17 Utbedring av feil.....	42		
17.1 Rengjøring av avløpspumpe	55		
18 Transport, oppbevaring og avfallsbehandling.....	55		
18.1 Demontering av apparatet	55		

¹ Avhengig av apparatets utstyr



1 Sikkerhet

Følg sikkerhetsanvisningene nedenfor.

1.1 Generelle merknader

- Les nøye gjennom denne anvisningen.
- Oppbevar veiledningen og produktinformasjonen for senere bruk eller for en senere eier.
- Ikke koble til apparatet dersom det har transportskader.

1.2 Korrekt bruk

Apparatet må kun brukes:

- for å vaske husholdningskjørler.
- i private husholdninger og i lukkede rom hjemme.
- opp til høyde på maks 4000 m over havet.

1.3 Begrensning av brukerkretsen

Dette apparatet kan brukes av barn fra og med 8 år og av personer med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og/eller kunnskap, dersom de blir overvåket eller har fått opplæring i en sikker bruk av apparatet og dessuten har forstått farene som kan resultere av feil bruk.

Barn må ikke få leke med apparatet.

Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten oppsyn.

Barn under 8 år må holdes unna apparatet og strømkabelen.

1.4 Sikker installasjon

ADVARSEL – Fare for personskade!

Ikke-forskriftsmessig installasjon kan føre til personskader.

- Følg instruksjonene i bruksanvisningen og monteringsanvisningen under oppstilling og tilkobling av apparatet.

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

Ukyndige installasjoner er farlig.

- ▶ Maskinen må kun tilkobles og brukes i henhold til angivelsene på typeskiltet.
- ▶ Bruk alltid den strømledningen som følger med det nykjøpte apparatet.
- ▶ Maskinen skal bare kobles til et strømnett med vekselstrøm via en forskriftsmessig montert jordet stikkontakt.
- ▶ Systemet for husets PE-leder må være forskriftsmessig installert.
- ▶ Maskinen må aldri forsynes med strøm via en ekstern bryteranordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
- ▶ Hvis apparatet er innebygd, må støpselet på strømledningen være fritt tilgjengelig. Hvis fri tilgang ikke er mulig, må det i henhold til regelverket være montert en allpolet skillebryter i den faste elektriske installasjonen.
- ▶ Når du stiller opp apparatet, må du påse at strømkabelen ikke kommer i klem eller får skader.

Det er farlig å kappe av tilførselsslangen eller senke Aquastop-ventilen ned i vann.

- ▶ Senk aldri plasthuset ned i vann. Plasthuset på tilførselsslangen inneholder en elektrisk ventil.
- ▶ Kapp aldri av tilførselsslangen. I tilførselsslangen finnes det elektriske tilkoblingsledninger.

⚠ ADVARSEL – Brannfare!

Det er farlig å bruke en forlenget strømledning og adaptere som ikke er godkjent.

- ▶ Ikke bruk forlengelseskabler eller strømskinner.
- ▶ Bruk kun strømledninger som er godkjent av produsenten.
- ▶ Hvis strømledningen er for kort og det ikke finnes en lenger strømledning, må du kontakte et elektrikerfirma for å tilpasse husinstallasjonen.

Kontakt mellom apparatet og installasjonsledningene kan føre til feil på installasjonsledningene, f.eks. gassledninger og strømledninger. Gass fra en korrodert gassledning kan antennes. En skadet strømledning kan forårsake kortslutning.

- Forsikre deg om at det er minst 5 cm avstand mellom apparatet og installasjonsledningene.

⚠ ADVARSEL – Fare for personskade!

Hengslene beveger seg når apparatets dør åpnes og lukkes, og det kan føre til personskader.

- Når innebygde apparater, eller apparater som kan integreres, ikke står i en nisje, og man dermed har tilgang til en sidevegg, må hengsleområdet kles inn fra sidene. Dekslene kan fås i faghandelen eller hos vår kundeservice.

⚠ ADVARSEL – Velfetfare!

Ikke-forskriftsmessig installasjon kan føre til at apparatet velter.

- Monter innebygde apparater eller apparater som kan integreres kun under en gjennomgående arbeidsplate som er fast forbundet med tilgrensende skap.

1.5 Sikker bruk

⚠ ADVARSEL – Fare for alvorlige helseskader!

Ignorering av sikkerhetsinstrukser og bruksanvisninger på emballasjen til rengjøringsmidler og glansmidler kan føre til alvorlige helseskader.

- Følg sikkerhetsinstruksene og bruksanvisningene på emballasjen til rengjøringsmidler og glansmidler.

⚠ ADVARSEL – Eksplosjonsfare!

Løsemidler i apparatets vaskerom kan føre til eksplosjoner.

- Ha aldri løsemidler inn i apparatets vaskerom.

Sterke etsende/alkaliske eller sterkt syreholdige rengjøringsmidler i forbindelse med aluminiumdeler i apparatets vaskerom kan føre til eksplosjoner.

- ▶ Bruk aldri sterke etsende/alkaliske eller sterkt syreholdige rengjøringsmidler, særlig fra kommersiell sektor eller industri-sektoren, i forbindelse med aluminiumdeler (f.eks. fettfilter i avtrekkshetter eller gryter av aluminium), f.eks. til vedlikehold av maskiner.

⚠ ADVARSEL – Fare for personskade!

En åpen dør i apparatet kan føre til personskader.

- ▶ Apparatets dør skal bare åpnes for å fylle på eller ta ut oppvask, slik at ulykker unngås, f.eks. ved at man snubler.
- ▶ Du må ikke sitte eller stå på apparatets dør når den er åpen. Kniver og utstyr med skarpe spisser kan føre til personskader.
- ▶ Kniver og utstyr med skarpe spisser skal plasseres i bestikkurven, knivskuffen eller i bestikkholderen med den spisse siden vendt ned.

⚠ ADVARSEL – Fare for skålding!

Det kan sprute varmt vann ut av apparatet når apparatets dør åpnes mens et program kjører.

- ▶ Apparatets dør må åpnes forsiktig når programmet er i gang.

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.

- ▶ Apparatet skal kun brukes i lukkede rom.
- ▶ Utsett aldri apparatet for kraftig varme eller fuktighet.
- ▶ Ikke bruk dampstråle eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.

Hvis isolasjonen på strømledningen er skadet, er dette farlig.

- ▶ La aldri strømkabelen være i kontakt med varme maskindeler eller varmekilder.
- ▶ La aldri strømkabelen komme i kontakt med skarpe spisser eller kanter.
- ▶ Du må aldri få knekk på, klemme sammen eller endre strømkabelen.

1.6 Apparat med skader

ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

En vaskemaskin med skader eller en strømledning med skader er farlig.

- ▶ Bruk aldri apparatet hvis det har skader.
- ▶ Bruk aldri apparatet med sprukket eller knust overflate.
- ▶ Dra aldri i strømledningen når du skal koble vaskemaskinen fra strømmettet. Dra alltid i pluggen på strømledningen.
- ▶ Hvis vaskemaskinen eller strømledningen er skadet, må du dra ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet og stenge vannkranen umiddelbart.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice. → *Side 56*

Ukyndige reparasjoner er farlig.

- ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- ▶ Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
- ▶ Dersom det oppstår skader på strømledningen eller apparatets forbindelseskabel, må den skiftes ut med en spesiell strømledning eller spesiell forbindelseskabel for apparatet, som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

1.7 Fare for barn

ADVARSEL – Kvelningsfare!

Barn kan få emballasjen over hodet eller vikle seg inn i den og kveles.

- ▶ Hold emballasjen borte fra barn.
- ▶ Barn må ikke få leke med emballasjen.

Barn kan puste inn eller svelge smådeler og bli kvalt.

- ▶ Hold smådeler borte fra barn.
- ▶ Ikke la barn leke med smådeler.

Barn kan bli låst inne i apparatet og dermed bli kvalt.

- ▶ Bruk barnesikringen når en slik er for hånden.
- ▶ La aldri barn leke med eller betjene apparatet.

** ADVARSEL – Fare for helseskader!**

Barn kan bli sperret inne i apparatet og havne i livsfare.

- Etter endt levetid på vaskemaskinen, må du trekke ut støpselet på strømledningen, kappe over strømledningen og ødelegge dørlåsen slik at vaskemaskindøren ikke lar seg lukke lenger.

** ADVARSEL – Knusefare!**

Barn kan bli fastklemt mellom apparatets dør og skapdørene under når apparatet er integrert i overskap.

- Vær oppmerksom på barn når du åpner og lukker apparatets dør.

** ADVARSEL – Fare for etseskader!**

Glansemiddel og rengjøringsmiddel kan føre til etseskader i munn, svelg og øyne.

- Hold barn på avstand fra glansmidler og rengjøringsmidler.
- Hold barn på avstand fra et åpent apparat. Vannet i vaskerommet er ikke drikkevann. Det kan inneholde rester av rengjøringsmiddel og glansemiddel.

** ADVARSEL – Fare for personskade!**

Barn kan klemme seg fast og skade seg hvis de stikker sine små fingre inn i slissene i oppsamlingsskålen for tabletter.

- Hold barn på avstand fra et åpent apparat.

2 Unngå materielle skader

2.1 Sikker installasjon

OBS!

Ikke-forskriftsmessig installasjon av apparatet kan føre til skader.

- ▶ Dersom oppvaskmaskinen blir montert under eller over andre husholdningsapparater, må informasjonen om montering i kombinasjon med en oppvaskmaskin som finnes i monteringsveiledningen for de respektive apparatene følges.
- ▶ Dersom det ikke foreligger informasjon, eller dersom monteringsveiledningen ikke inneholder tilsvarende instruksjoner, må du henvende deg til produsenten av disse husholdningsapparaterne, for å være sikker på at oppvaskmaskinen kan monteres over eller under de andre apparatene.
- ▶ Hvis det ikke finnes tilgjengelig informasjon fra produsenten, må oppvaskmaskinen ikke monteres over eller under disse husholdningsapparaterne.
- ▶ For å sikre en sikker bruk av alle husholdningsapparaterne, må også monteringsveiledningen for oppvaskmaskinen overholdes.
- ▶ Ikke monter oppvaskmaskinen under en platetopp.
- ▶ Ikke installer oppvaskmaskinen i nærheten av varmekilder, f.eks. radiator, varmeakkumulator, ovn eller andre apparater som avgir varme.

Kontakt mellom apparatet og vannledninger kan føre til korrosjon på vannledningen og vannledningen kan bli utett.

- ▶ Forsikre deg om at det er minst 5 cm avstand mellom apparatet og vannledningen. Ledningene som er inkludert i leveringen for drikkevannstilkobling og avløpsvanntilkobling, er ikke berørt.

Endringer eller skader på vannslanger kan føre til materielle skader og skader på apparatet.

- ▶ Du må aldri lage knekk på, klemme sammen, endre eller kappe av vannslangene.
- ▶ Bruk kun vannslangene som fulgte med i leveringen eller original-reserveslanger.
- ▶ Brukte vannslanger må aldri brukes om igjen.

For lavt eller for høyt vanntrykk kan ha negativ innvirkning på apparatet.

- ▶ Påse at vanntrykket i vannforsyningen er på minst 50 kPa (0,5 bar) og maks. 1000 kPa (10 bar).
- ▶ Hvis vanntrykket overskrider den angitte maksimumsverdien, må det installeres en trykkreduksjonsventil mellom vanntilkoblingen og slangesettet til apparatet.

2.2 Sikker bruk

OBS!

Vandamp som slipper ut, kan føre til skader på innbyggingsmøblene.

- ▶ La apparatet avkjøles litt etter programslutt, før du åpner apparatets dør.

Spesialsalt for oppvaskmaskiner kan skade skyllebeholderen på grunn av korrosjon.

- ▶ Fyll spesialsaltet på beholderen for spesialsalt rett før programstart, slik at spesialsalt som renner over skylles ut av skyllebeholderen.

Rengjøringsmiddel kan skade avkalkingsanlegget.

- Fyll beholderen for avkalkingsanlegget kun med spesialsalt for oppvaskmaskin.

Uegnede rengjøringsmidler kan skade apparatet.

- Det må ikke brukes damprenser.
- Ikke bruk svamper med ru overflate eller skurende rengjøringsmidler, slik at det ikke oppstår riper i apparatets overflate.
- Unngå å bruke svampkluter på oppvaskmaskiner med front i edelstål, eller vask og vri dem grundig opp flere ganger før første bruk, slik at du unngår korrosjon.

3 Miljøvern og innsparing

3.1 Avfallsbehandling av emballasje

Emballasjematerialene er miljøvennlige og resirkulerbare.

- Kildesortér de enkelte komponentene etter type avfall.

3.2 Energisparing

Dersom du tar hensyn til disse merknadene, forbruker apparatet ditt mindre strøm og vann.

Bruk Eco 50-programmet.

- ✓ Eco 50-programmet sparer energi og er miljøvennlig.
→ "Programmer", Side 18

3.3 Aquasensor¹

Aquasensor er en optisk måleinnretning (fotocelle) som måler smusset i oppvaskvannet. Aquasensor kan bidra til å spare vann.

Innsatsen av aquasensoren er avhengig av programmet. Hvis tilsmussingen er lav, overføres oppvaskvannet til neste oppvask, og dermed kan vannforbruket reduseres med 3-6 liter. Dersom oppvaskvannet er mer tilsmusset, blir det pumpet ut og erstattet med rent vann. I de automatiske programmene blir i tillegg temperaturen og driftstiden tilpasset til graden av tilsmussing.

4 Oppstilling og tilkobling

Koble apparatet korrekt til strøm og vann for å oppnå forskriftsmessig bruk. Overhold påkrevde kriterier og følg monteringsveiledningen.

4.1 Leveringsomfang

Etter fjerning av emballasjen må du kontrollere alle delene med henblikk på transportskader og forvisse deg om at ingen deler mangler.

Ved reklamasjoner kan du henvende deg til forhandleren der du kjøpte maskinen, eller til vår kundeservice.

Merk: Apparatet er blitt kontrollert for forskriftsmessig funksjon på fabrikken. I denne forbindelse kan det finnes vannflekker på apparatet. Vannflekkene forsvinner etter første oppvask.

Leveringen består av:

- Oppvaskmaskin
- Bruksanvisning

¹ Avhengig av apparatets utstyr

- Monteringsveiledning
- Garanti¹
- Monteringsmaterieil
- Dampbeskyttelse¹
- Gummiplate¹
- Strømkabel
- Kort anvisning¹

4.2 Oppstilling og tilkobling av apparatet

Du kan montere ditt innebygde apparat eller integrerbare apparat mellom trevegger og plastvegger i kjøkkenseksjonen. Hvis du senere vil stille opp ditt apparat som frittstående apparat, må du sikre det mot å velte, f.eks. ved å skru det fast til veggen eller ved å montere det under en gjennomgående arbeidsplate som er fast forbundet med tilgrensende skap.

1. Følg sikkerhetsinstruksene.
→ Side 4
2. Følg merknadene om personvern.
→ Side 13
3. Kontroller leveringsomfanget
→ Side 11 og apparatets tilstand.
4. Du finner de nødvendige mål for monteringen i monteringsanvisningen.
5. Apparatet stilles opp vannrett med hjelp av de justerbare føttene.
Pass på at det står sikkert.
6. Installer avløpstilkoblingen.
→ Side 12
7. Installer tilkoblingen for drikkevann.
→ Side 12
8. Koble apparatet til strøm.

4.3 Avløpstilkobling

Koble apparatet til en avløpstilkobling, slik at skittent vann kan renne ut under oppvasken.

Installere avløpstilkobling

1. Du finner de nødvendige trinnene i den inkluderte monteringsanvisningen.
2. Avløpsslangen tilkobles til avløpss-tussen på sifongen ved hjelp av vedlagte deler.
3. Pass på at avløpsslangen ikke har knekk, er klemt sammen eller ligger i slynger.
4. Pass på at det ikke finnes lokk i avløpet som hindrer spillvannets avløp.

4.4 Tilkobling for drikkevann

Koble apparatet til en tilkobling for drikkevann.

Installere tilkobling for drikkevann

Merk

- Du må bruke en ny tilførselsslange for vann når du bytter apparat.
1. Du finner de nødvendige trinnene i den inkluderte monteringsanvisningen.
 2. Koble apparatet til tilkoblingen for drikkevann ved hjelp av de vedlagte delene.
Følg de tekniske data → Side 58.
 3. Påse at tilkoblingen for drikkevann ikke har knekk, er klemt fast eller ligger i slynger.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

4.5 Elektrisk tilkobling

Koble apparatet til strøm

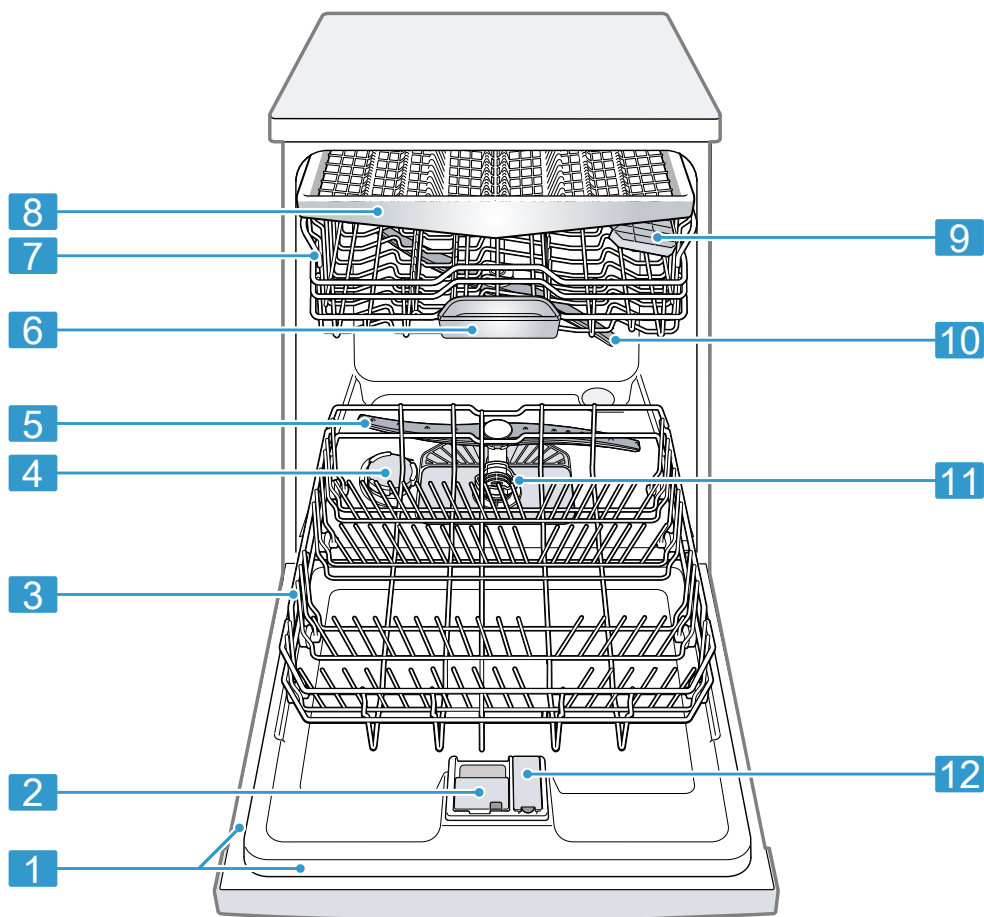
Merknader

- Følg Sikkerhetsanvisninger
→ *Side 4*.
 - Du må bare koble apparatet til vekselspanning innenfor et område på 220 - 240 V og 50 Hz eller 60 Hz.
 - Vær oppmerksom på at aquastop-systemet kun virker når apparatet forsynes med strøm.
1. Koble strømkabelens apparatstøpsel til apparatet.
 2. Koble apparatets støpsel til en stikkontakt i nærheten av apparatet.
Du finner tilkoblingsdata for apparatet på typeskiltet.
 3. Kontroller at støpselet sitter forsvarlig i stikkontakten.

5 Bli kjent med

5.1 Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.



- | | |
|--------------------|--|
| 1 Typeskilt | Typeskilt med E-nummer og FD-nummer
→ Side 57.
Du trenger disse opplysningene ved hen-
vendelse til kundeservice → Side 56. |
|--------------------|--|

¹ Avhengig av apparatets utstyr

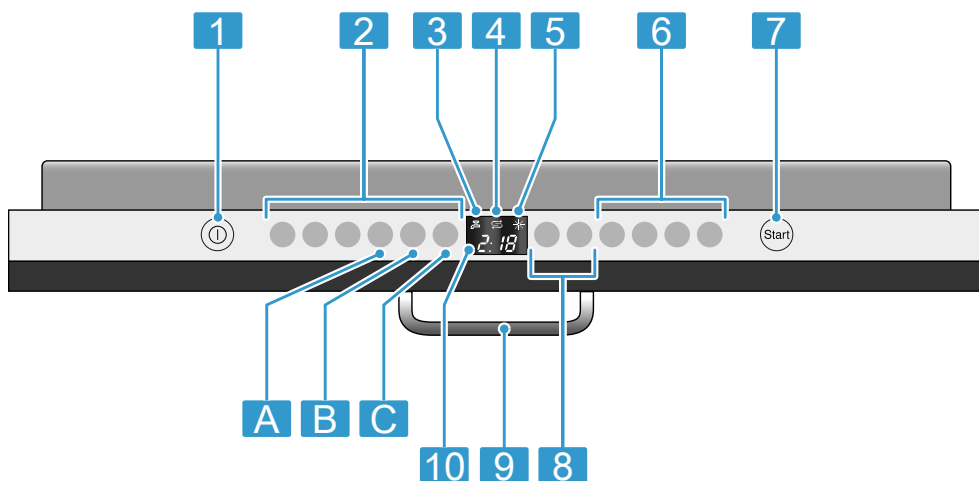
2	Beholder for rengjøringsmiddel	Du fyller rengjøringsmiddel på beholderen for rengjøringsmiddel. → <i>"Rengjøringsmiddel", Side 28</i>
3	Underkurv	Underkurv → <i>Side 21</i>
4	Beholder for spesialsalt	Fyll spesialsalt på beholderen for spesialsalt. → <i>"Avkalkingsanlegg", Side 24</i>
5	Nedre spylearm	Nedre spylearm rengjør oppvasken i underkurven. Hvis oppvasken ikke rengjøres optimalt, må du rengjøre spylearmene. → <i>"Rengjøre spylearmene", Side 40</i>
6	Oppsamlingsस्कål for rengjørings-tabletter	Under oppvask faller tablettene automatisk ned i oppsamlingsस्कålen for tabletter fra beholderen for rengjøringsmiddel. Der kan de oppløses optimalt.
7	Overkurv	Overkurv → <i>Side 21</i>
8	Bestikkskuff ¹	Bestikkskuff → <i>Side 22</i>
9	Hylle ¹	Hylle → <i>Side 22</i>
10	Øvre spylearm	Øvre spylearm rengjør oppvasken i overkurven. Hvis oppvasken ikke rengjøres optimalt, må du rengjøre spylearmene. → <i>"Rengjøre spylearmene", Side 40</i>
11	Silssystem	Silssystem → <i>Side 39</i>
12	Beholder for glansmiddel	Fyll glansmiddel for i beholderen for glansmiddel. → <i>"Glansskyllingsanlegg", Side 27</i>

¹ Avhengig av apparatets utstyr

5.2 Betjeningselementer

Ved hjelp av betjeningsfeltet stiller du inn alle apparatets funksjoner, og du får informasjon om driftsstatus.

Med noen taster kan du utføre ulike funksjoner.



1	PÅ-/AV-tast	Slå på apparatet → Side 34 Slå av apparatet → Side 35
2	Programtaster	Programmer → Side 18
3	Indikator for vanninntak	Indikator for vanninntak → Side 43
4	Indikator for etterfylling av spesialsalt	Avkalkingsanlegg → Side 24
5	Indikator for påfylling av glansmiddel	Glansskyllingsanlegg → Side 27
6	Programtaster og tilleggsfunksjoner	Programmer → Side 18 Tilleggsfunksjoner → Side 20
7	Start-tast Start og Reset-tast Reset 3 sec.	Starte programmet → Side 35 Avbryte programmet → Side 35
8	Tidsforvalg	Innstilling av tidsforvalg → Side 34
9	Dørhåndtak ¹	Åpne døren til apparatet.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

10	Display	Displayet viser deg informasjon om gjenværende driftstid eller grunninnstillinger. Ved hjelp av displayet og innstillingstastene kan du endre grunninnstillingene. → <i>"Endring av grunninnstillingene", Side 37</i>
----	---------	--

¹ Avhengig av apparatets utstyr

6 Programmer

Her finner du en oversikt over programmene som kan stilles inn. Ulike programmer er tilgjengelige, avhengig av apparatets konfigurasjon. Du finner dem i apparatets betjeningspanel.

Driftstiden kan variere, avhengig av valgt program. Driftstiden avhenger av vanntemperatur, mengde oppvask, tilsmussingsgrad og valgt til-

leggsfunksjon. Driftstiden endrer seg når glansskyllingsanlegget er koblet ut, eller når glansmiddel mangler. Du finner verdiene for forbruk i den korte veiledningen. Verdiene for forbruk er basert på normale betingelser og en vannhardhet på 13 - 16 °dH. Forskjellige påvirkende faktorer kan føre til avvik, f.eks. vanntemperatur eller trykket i ledningen.

Program	Bruk	Programforløp	Tilleggsfunksjoner
  Intensiv 70°	Oppvask: ■ Rengjør gryter, panner, oppvask som ikke er ømfintlig og bestikk. Tilsmussingsgrad: ■ Fjern matrester som sitter hardt fast, er brent inn eller tørket, eller som inneholder stivelse eller eggehvite. Ved bruk av rengjøringspulver kan du i tillegg helle litt av pulveret på døra til maskinen.	Intensiv: ■ Forvask ■ Rengjøring 70 °C ■ Mellomskylling ■ Glansskylling 69 °C ■ Tørking	Alle → "Tilleggsfunksjoner", Side 20
auto  Auto 45-65°	Oppvask: ■ Rengjør blandet oppvask og bestikk. Tilsmussingsgrad: ■ Fjern lett inntørkede, vanlige rester av mat som finnes i husholdningen.	Sensor-optimert: ■ Optimaliseres ved hjelp av sensorer, avhengig av graden av tilsmussing på oppvaskvannet.	Alle → "Tilleggsfunksjoner", Side 20

Program	Bruk	Programforløp	Tilleggsfunksjoner
eco  Eco 50°	Oppvask: ■ Rengjør blandet oppvask og bestikk. Tilsmussingsgrad: ■ Fjern lett inntørkede, vanlige rester av mat som finnes i husholdningen.	Mest sparsomt program: ■ Forskylling ■ Rengjøring 50 °C ■ Mellomskyll ■ Glansskylling 66 °C ■ Tørking	Alle → "Tilleggsfunksjoner", Side 20
 Silence Silence 50	Oppvask: ■ Rengjør blandet oppvask og bestikk. Tilsmussingsgrad: ■ Fjern lett inntørkede, vanlige rester av mat som finnes i husholdningen.	Støyovertimert: ■ Forskylling ■ Rengjøring 50 °C ■ Mellomskyll ■ Glansskylling 65 °C ■ Tørking	Intensiv sone Ekstra tørking → "Tilleggsfunksjoner", Side 20
1h 1 t program	Oppvask: ■ Rengjør blandet oppvask og bestikk. Tilsmussingsgrad: ■ Fjern lett inntørkede, vanlige rester av mat som finnes i husholdningen.	Tidsovertimert: ■ Rengjøring 65 °C ■ Mellomskylling ■ Glansskylling 70 °C ■ Tørking	Ekstra tørking → "Tilleggsfunksjoner", Side 20
 Forvask	Oppvask: ■ Rengjør alle typer oppvask. Tilsmussingsgrad: ■ Kald skylling, mellomrengjøring.	Kald skylling: ■ Forvask	Ingen
 Pleie av maskin	-	Pleie av maskinen 70 °C	Ingen

6.1 Henvisninger for testinstitutter

Testinstitutter får henvisningene for sammeligningstester, f.eks. i henhold til EN60436.

Det dreier seg her om betingelsene for gjennomføring av slike tester, ikke om resultatene eller forbruksverdiene.

Forespørsel på e-post til: dishwasher@test-appliances.com

Det behøves produktnummer (E-nr.) og produksjonsnummer (FD), som befinner seg på typeskiltet på apparatets dør.

7 Tilleggsfunksjoner

Her finner du en oversikt over tilleggsfunksjonene som kan stilles inn. Det finnes ulike tilleggsfunksjoner, avhengig av apparatets konfigurasjon. Du finner disse på apparatets betjeningspanel.

Tilleggsfunksjon	Bruk
 VarioSpeed-Plus	- Driftstiden forkortes med fra 20 % til 66 %, avhengig av vaskeprogram. - Vannforbruket og energiforbruket økes.

Tilleggsfunksjon	Bruk
 Intensiv sone	- Kobles inn ved påfylling av blandet oppvask med stor og liten grad av tilsmussing, f.eks. svært skitne gryter og panner i underkurven og normalt skitten oppvask i overkurven. - Spyletrykket i underkurven økes, og maksimal programtemperatur holdes lenger. Derved forlenges driftstiden, og energiforbruket øker.
 Ekstra tørking	- For å oppnå et bedre tørkeresultat, økes temperaturen på glansskyllingen, og tørkefasen forlenges. - Spesielt godt egnet til tørking av plastdeler. - Energiforbruket er litt høyere, og driftstiden noe lenger.

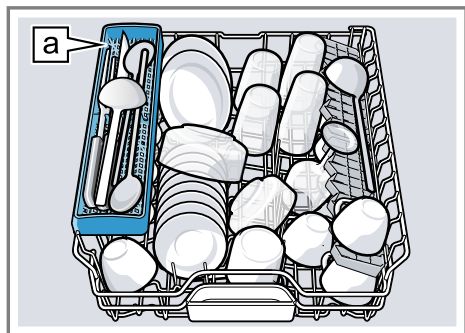
8 Utstyr

Her får du en oversikt over apparatets mulige utstyr og riktig bruk av dette.

Utstyret avhenger av apparatversjon.

8.1 Overkurv

Plasser kopper, glass og mindre oppvask i overkurven.



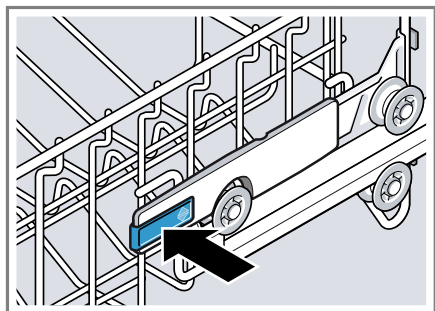
Knivhylle ^a

Du kan justere overkurven i høyden for å få bedre plass til større oppvask.

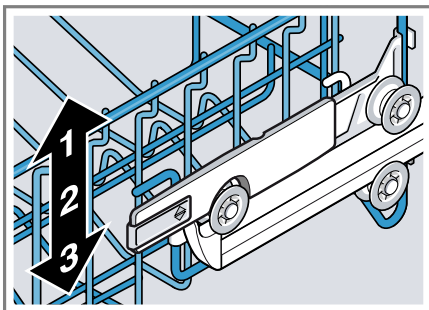
Still inn overkurven med spakene på sidene

For å vaske store oppvaskdeler i oppvaskkurvene, må du stille inn inn-skyvningshøyden for overkurven.

1. Trekk ut overkurven.
2. Hold fast i øvre kant på siden av oppvaskkurven for å hindre at den faller ned med et rykk.
3. Trykk inn spakene på venstre og høyre utside av oppvaskkurven.



4. Senk oppvaskkurven jevnt ned på passende trinn eller løft den tilsvarende opp.

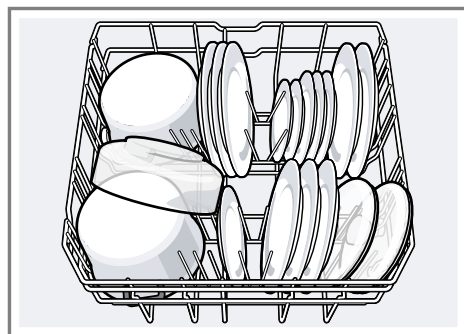


Påse at overkurven ligger på samme høyde på begge sidene.

5. Slipp spakene.
- ✓ Oppvaskkurven går i inngrep.
6. Skyv oppvaskkurven inn.

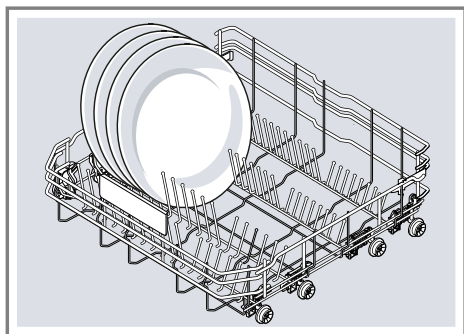
8.2 Underkurv

Plasser gryter og tallerkener i underkurven.



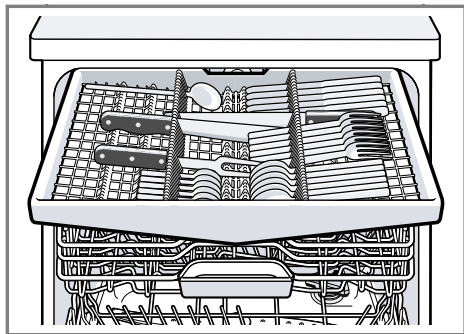
Store tallerkener inntil en diameter på 31/34 cm¹ kan plasseres som vist på bildet.

¹ Avhengig av apparatets utstyr



8.3 Bestikkskuff

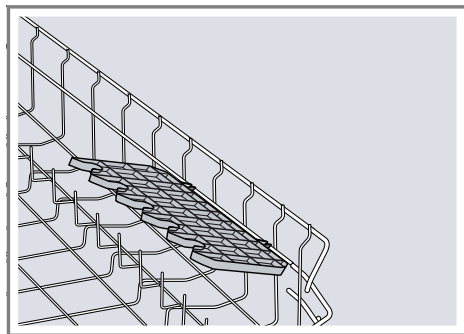
Plasser bestikket i bestikkskuffen.



Plasser bestikket med den spisse og skarpe siden vendt ned.
Du kan omstille bestikkskuffen for å få bedre plass til høyere og bredere deler av bestikket.¹

8.4 Hylle

Bruk hyllen og rommet under for å plassere små kopper og glass eller for større bestikksdeler som f.eks. røreskje eller serveringsbestikk.

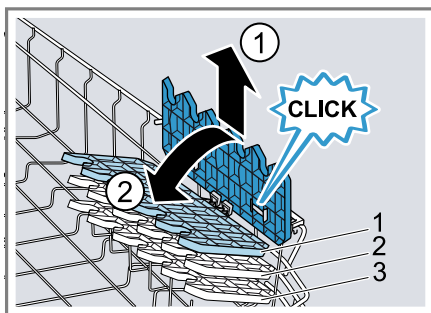


Hvis du ikke behøver hyllen, kan du vippe den opp.

Innstilling av hyllen¹

Du kan stille inn høyden på hyllen.

1. Sett hyllen loddrett og trekk den oppover ①.

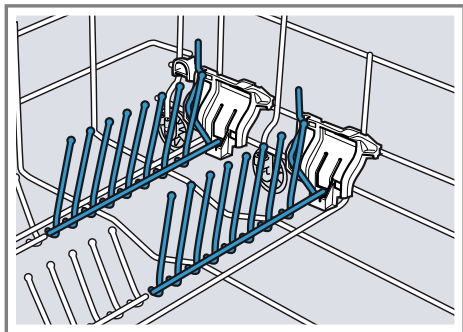


2. Sett hyllen litt på skrå og skyv den inn i passende høyde ②.
 3. Trykk hyllen nedover.
- ✓ Hyllen går hørbart i inngrep.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

8.5 Utfellbare pinner

Bruk de utfellbare pinnene for å plassere oppvasken sikkert, f.eks. tallerkener.

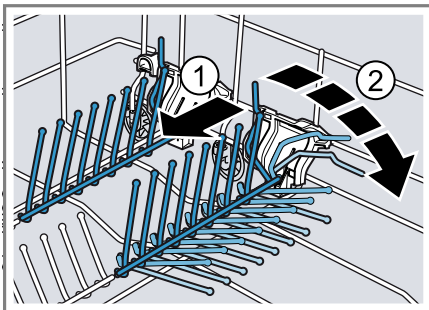


Du kan felle ned de utfellbare pinnene for bedre å kunne plassere gryter, boller og glass.¹

Felle ned utfellbare pinner¹

Hvis du ikke trenger de utfellbare pinnene, kan du felle dem ned.

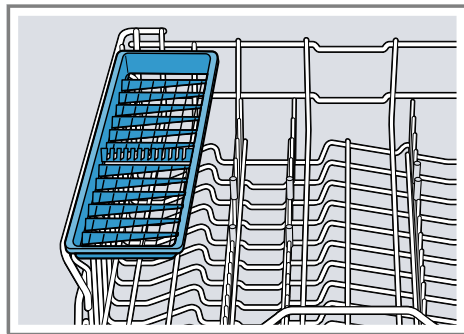
1. Trykk spaken framover ① og fell pinnene ned②.



2. Vipp de utfellbare pinnene opp igjen for å kunne bruke dem igjen.
- ✓ De utfellbare pinnene går hørbart i inngrep.

8.6 Knivhyll

Bruk hyllen til kniver og lange bestikksdeler.



8.7 Høyde for bestikkurv

Still inn bestikkurvene på passende høyde.

Apparathøyde 81,5 cm med bestikkskuff

Trinn	Overkurv	Underkurv
1 maks. ø	16 cm	30 cm/31 cm → Side 21
2 maks. ø	18,5 cm	27,5 cm

¹ Avhengig av apparatets utstyr

Trinn	Overkurv	Underkurv
3 maks. ø	21 cm	25 cm

9 Før første gangs bruk

9.1 Ta i bruk for første gang

Når du tar apparatet i bruk for første gang, eller etter at det er tilbakestilt til fabrikkinnstillingene, må du utføre innstillingene.

Forutsetning: Apparatet er oppstilt og tilkoblet. → *Side 11*

1. Fyll på spesialsalt.
2. Fyll glansmiddel. → *Side 27*
3. Slå på apparatet.
4. Still inn avkalkingsanlegget.
→ *Side 25*
5. Still inn glansmiddelmengde.
→ *Side 27*
6. Fyll på rengjøringsmiddel.

7. Start programmet med høyeste rengjøringsstemperatur uten oppvask.

Av hensyn til mulige vannflekker og andre rester anbefaler vi å kjøre en omgang med apparatet uten oppvask før første bruk.

Tips: Du kan når som helst endre disse innstillingene og andre grunninnstillinger.

10 Avkalkingsanlegg

Hardt vann som inneholder mye kalk etterlater kalkrester på oppvasken og i skyllebeholderen og kan føre til blokkering i deler av apparatet. Du kan bløtgjøre vannet med avkalkingsanlegget og spesialsalt for å få gode vaskeresultater. For å unngå skader på apparatet, må vann med hardhetsgrad over 7 °dH bløtgjøres.

10.1 Oversikt over innstillinger for vannets hardhetsgrad

Her finner du en oversikt over verdiene som kan stilles inn for vannets hardhetsgrad.

Du kan innhente informasjon om vannets hardhetsgrad hos vannverket ditt eller måle med en pH-måler.

Vannets hardhetsgrad °dH	Hardhetsområde	mmol/l	Innstillingsverdi
0 - 6	bløtt	0 - 1,1	H:00
7 - 8	bløtt	1,2 - 1,4	H:01
9 - 10	middels	1,5 - 1,8	H:02
11 - 12	middels	1,9 - 2,1	H:03
13 - 16	middels	2,2 - 2,9	H:04
17 - 21	hardt	3,0 - 3,7	H:05
22 - 30	hardt	3,8 - 5,4	H:06
31 - 50	hardt	5,5 - 8,9	H:07

Merk: Still inn apparatet på beregnet hardhetsgrad.

→ "Innstilling av avkalkingsanlegget", Side 25

Ved en hardhetsgrad på 0 - 6 °dH trenger du ikke bruke spesialsalt, og da kan du koble ut avkalkingsanlegget.

→ "Koble ut avkalkingsanlegget", Side 26

10.2 Innstilling av avkalkingsanlegget

Still apparatet inn på vannets hardhetsgrad.

1. Finn fram til vannets hardhetsgrad og passende innstillingsverdi.
→ "Oversikt over innstillinger for vannets hardhetsgrad", Side 24
2. Trykk på .
3. Hold programtast A inne og trykk på Start, helt til displayet viser H:xx.
4. Slipp programtast A og Start.
- ✓ Programtast A blinker, og displayet viser H:04.
5. Trykk gjentatte ganger på programtast C, helt til passende hardhet på vannet er innstilt.
6. Trykk på Start for å lagre innstillingen.

10.3 Spesialsalt

Du kan bløtgjøre vannet med spesialsalt.

Fyll på spesialsalt

Når indikatoren for etterfylling av spesialsalt lyser, må du fylle spesialsalt i beholderen for spesialsalt rett før programstart. Forbruket av spesialsalt avhenger av

vannets hardhetsgrad. Jo hardere vann, desto større forbruk av spesialsalt.

OBS!

Rengjøringsmiddel kan skade avkalkingsanlegget.

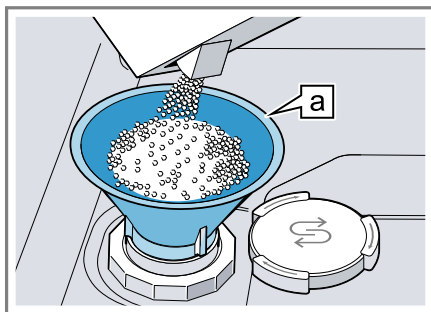
- Fyll beholderen for avkalkingsanlegget kun med spesialsalt for oppvaskmaskin.

Spesialsalt for oppvaskmaskiner kan skade skyllebeholderen på grunn av korrosjon.

- Fyll spesialsaltet på beholderen for spesialsalt rett før programstart, slik at spesialsalt som renner over skylles ut av skyllebeholderen.

1. Skru opp lokket på beholderen for spesialsalt og ta det av.
2. Når apparatet tas i bruk første gang: Fyll beholderen helt med vann.
3. **Merk:** Bruk kun spesialsalt for oppvaskmaskiner.
Ikke bruk salttabletter.
Ikke bruk bordsalt.

Fyll spesialsalt i beholderen.



Trakt ¹

Fyll beholderen helt med spesialsalt. Vannet i beholderen fortreges og renner ut.

4. Sett lokket på beholderen og skru det på.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

10.4 Koble ut avkalkingsanlegget

Merk

For å unngå skader på maskinen skal avkalkingsanlegget kun kobles ut i følgende tilfeller:

- Vannets hardhetsgrad er maks. 21 °dH og du bruker et kombinert rengjøringsmiddel med salterstatningsstoffer. I henhold til produsentens opplysninger kan kombinerte rengjøringsmidler med salterstatning som regel kun brukes inntil en hardhetsgrad på 21 °dH, uten at det tilsettes spesialsalt.
 - Vannets hardhet er 0 - 6 °dH. Du trenger ikke bruke spesialsalt.
1. Trykk på .
 2. Hold programtast A inne og trykk på Start, helt til displayet viser H:xx.

3. Slipp programtast A og Start.
 - ✓ Programtast A blinker, og displayet viser H:04.
4. Trykk gjentatte ganger på programtast C, helt til displayet viser H:00.
5. Trykk på Start for å lagre innstillingen.
 - ✓ Avkalkingsanlegget er koblet ut, og indikatoren for etterfylling av salt er deaktivert.

10.5 Regenerering av avkalkingsanlegget

For å opprettholde den feilfrie funksjonen til avkalkingsanlegget, utfører apparatet med jevne mellomrom en regenerering av avkalkingsanlegget. Regenereringen av avkalkingsanlegget utføres i alle programmer før slutten av hovedskyllingen. Driftstiden og verdiene for forbruk, f.eks. vann og strøm, økes.

Oversikt over verdier for forbruk under regenerering av avkalkingsanlegget

Her finner du en oversikt over maks. tillatte verdier for forbruk under regenerering av avkalkingsanlegget.

Du finner den kolonnen som gjelder for ditt apparat ved hjelp av vannforbruket i Eco 50°-programmet i den korte veiledningen.

Vannforbruk i liter (avhengig av apparatversjon)	Regenerering av avkalkingsanlegget etter x skyllesykluser	Ekstra driftstid i minutter	Økt forbruk av vann i liter	Økt forbruk av strøm i kWh
6,5 / 6,7	8	7	5	0,05
7,5 / 7,7	7	7	5	0,05
9,5	6	7	5	0,05
fra 10,5	5	7	5	0,05

De angitte verdiene for forbruk er måleverdier fra laboratorium iht. gjeldende standard og beregnet ved hjelp av Eco 50°-programmet samt fabrikkinnstilt verdi for vannets hardhetsgrad 13 - 16 °dH.

11 Glansskyllingsanlegg

Du kan skylle oppvask og glass så det blir klar og uten flekker med glansskyllingsanlegget og glansmiddel.

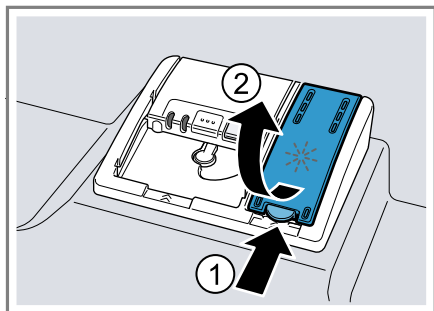
11.1 Glansmiddel

Bruk glansmiddel for å oppnå optimale tørkeresultater. Bruk et glansmiddel som er beregnet for en vanlig husholdningsmaskin.

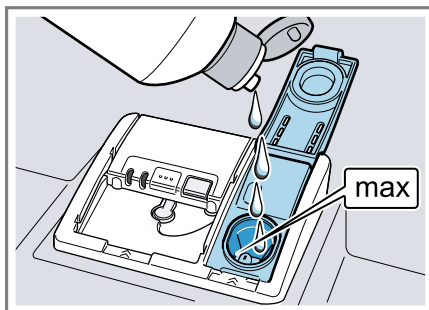
Fyll på glansmiddel

Når indikatoren for etterfylling av glansmiddel lyser, etterfyller du glansmiddel. Bruk et glansmiddel som er beregnet for en vanlig husholdningsmaskin.

1. Trykk inn lasken på lokket på beholdningen for glansmiddel ① og løft opp ②.



2. Fyll på glansmiddel opp til max-merket.



3. Hvis glansmiddel er rent over, må dette fjernes fra skyllebeholderen. Glansmiddel som er rent over kan føre til for mye skumdannelse under vaskeomgangen.
 4. Steng lokket på beholderen for glansmiddel.
- ✓ Lokket går hørbart i inngrep.

11.2 Stille inn mengden av glansmiddel

Endre mengden glansmiddel dersom det kommer striper eller vannflekker på oppvasken.

1. Trykk på .
 2. Hold programtast A inne og trykk på Start, helt til displayet viser H:xx.
 3. Slipp programtast A og Start.
- ✓ Programtast A blinker, og displayet viser H:04.
4. Trykk gjentatte ganger på programtast A, helt til displayet viser den verdien r:05 som var innstilt ved levering.
 5. Trykk gjentatte ganger på programtast C, helt til passende mengde glansmiddel er innstilt.
 - Ved bruk av et lavere trinn tilføres det mindre glansmiddel til vaskeomgangen, og dette reduserer striper på oppvasken.

- Et høyere trinn tilfører mer glansmiddel under vaskeomgangen, reduserer vannflekker og gir et bedre tørkeresultat.
6. Trykk på Start for å lagre innstillingen.

11.3 Koble ut glansskyllingsanlegget

Hvis du irriterer deg over indikatoren for etterfylling av glansmiddel, f.eks. når du bruker et kombinert rengjøringsmiddel med glansmiddelkomponenter, kan du koble ut glansskyllingsanlegget.

Tips: Glansmidlet i kombinerte rengjøringsmidler har begrenset virkning. Du får som regel bedre resultater ved å bruke glansmiddel.

1. Trykk på .
2. Hold programtast A inne og trykk på Start, helt til displayet viser H:xx.
3. Slipp programtast A og Start.
- ✓ Programtast A blinker, og displayet viser H:04.
4. Trykk gjentatte ganger på programtast A, helt til displayet viser den verdien r:05 som var innstilt ved levering.
5. Trykk gjentatte ganger på programtast C, helt til displayet viser r:00.
6. Trykk på Start for å lagre innstillingen.
- ✓ Glansskyllingsanlegget er koblet ut, og indikatoren for etterfylling av glansmiddel er deaktivert.

12 Rengjøringsmiddel

12.1 Egnede rengjøringsmidler

Bruk kun rengjøringsmidler som er egnet for oppvaskmaskinen. Både vanlige rengjøringsmidler og kombinerte rengjøringsmidler er egnet. For å oppnå optimale vaskeresultater og tørkeresultater, må du bruke vanlige rengjøringsmidler i kombinasjon med atskilt bruk av spesialsalt og glansmiddel → Side 27.

Moderne effektive rengjøringsmidler har for det meste en lav alkalisk sammensetning med enzymer. Enzymer bryter ned stivelse og løsner proteiner. For å fjerne fargede flekker brukes det for det meste oksygenbasert blekemiddel, f.eks. for te eller ketchup.

Merk: Følg produsentens anvisninger for hvert rengjøringsmiddel.

Rengjøringsmiddel	Beskrivelse
Tabletter	Tabletter er egnet for alle rengjøringsoppgaver og må ikke doseres. Ved forkortede programmer kan det hende at tablettene ikke løser seg helt opp, og at det blir tilbake rester av rengjøringsmiddel. Da kan rengjøringseffekten være nedsatt.

Rengjøringsmiddel	Beskrivelse
Rengjøringspulver	Ved forkortede programmer anbefales det å bruke rengjøringspulver. Doseringen kan tilpasses graden av tilsmussing.
Flytende rengjøringsmidler	Flytende rengjøringsmidler virker raskere og anbefales for forkortede programmer uten forskylling. Det kan hende at det lekker ut påfylt flytende rengjøringsmiddel på tross av at beholderen for rengjøringsmiddel er lukket. Dette er ikke en feil, og det er ikke av kritisk betydning hvis du tar hensyn til dette: ■ Velg kun et program uten forskylling. ■ Still ikke inn tidsforvalg for programstart. Doseringen kan tilpasses graden av tilsmussing.

Tips: Egnede rengjøringsmidler fås kjøpt via våre nettsider eller hos kundeservice → Side 56.

Vanlige rengjøringsmidler

Vanlige rengjøringsmidler er produkter som ikke inneholder andre komponenter i tillegg til rengjøringsmidlet, f.eks. rengjøringspulver eller flytende rengjøringsmidler.

Med rengjøringspulver og flytende rengjøringsmiddel kan doseringen tilpasses individuelt til oppvaskens grad av tilsmussing.

For å oppnå et bedre vaskeresultat og tørkeresultat, og for å unngå skader på apparatet, må du i tillegg bruke spesialsalt og glansmiddel → Side 27.

Kombinerte rengjøringsmidler

I tillegg til vanlige rengjøringsmidler blir det også tilbudt en rekke produkter med ekstra funksjoner. Disse produktene inneholder, i tillegg til rengjøringsmidlet, ofte også glansmiddel og salterstatning (3in1), og de inneholder også ekstra komponenter som f.eks. glassbeskyttelse eller stålglass for rustfritt stål, alt etter kombinasjonen (4in1, 5in1, ...).

Kombinerte rengjøringsmidler fungerer iht. produsentenes angivelser som regel bare opp til en hardhetsgrad på vannet på 21 °dH. Hvis vannets hardhetsgrad overskrider 21 °dH, må det tilsettes spesialsalt og glansmiddel. Vi anbefaler å bruke spesialsalt og glansmiddel fra en hardhetsgrad på 14 °dH for å få best mulig vaske- og tørkeresultater. Når det brukes kombinerte rengjøringsmidler, tilpasses vaskeprogrammet automatisk, slik at det alltid blir oppnådd best mulig vaske- og tørkeresultat.

12.2 Ueguede rengjøringsmidler

Ikke bruk rengjøringsmidler som kan føre til skader på apparat eller helse.

Rengjøringsmiddel	Beskrivelse
Oppvaskmiddel for håndvask	Oppvaskmiddel for håndvask kan føre til økt skumdannelse og skader på apparatet.
Klorholdige rengjøringsmidler	Rester av klor på oppvasken kan være helseskadelig.

12.3 Merknader om rengjøringsmidler

Følg henvisningene om rengjøringsmidler i daglig bruk.

- Rengjøringsmidler som er merket med „bio“ eller „øko“ inneholder (av miljøverngrunner) som regel mindre mengder virkestoffer hhv. avstår helt fra bestemte innholdsstoffer. Rengjøringseffekten kan være begrenset.
- Still glansskyllingsanlegget og avkalkingsanlegget inn på anvendt vanlig rengjøringsmiddel eller kombinert rengjøringsmiddel.
- I henhold til produsentens opplysninger kan vanlige rengjøringsmidler med salterstatning kun brukes inntil en viss hardhetsgrad på vannet, som regel 21 °dH dH, uten at det tilsettes spesialsalt. Vi anbefaler å bruke spesialsalt fra en hardhetsgrad på 14 °dH dH for å få best vaskeresultater og tørke-resultater.
- For å unngå sammenklustering ved bruk av rengjøringsmidler med vernepakning som oppløses i vann: Ta kun i pakningen med

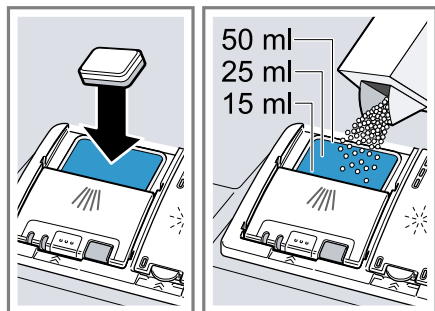
tørre hender og legg den ned i en helt tørr beholder for rengjøringsmiddel.

- Vaskeprogrammene utføres som de skal ved bruk av kombinerte rengjøringsmidler, selv om indikatorene for etterfylling av glansmiddel og spesialsalt lyser.
- Glansmidlet i kombinerte rengjøringsmidler har begrenset virkning. Du får som regel bedre resultater ved å bruke glansmiddel.
- Bruk tabletter med spesiell tørkeeffekt.

12.4 Fyll på rengjøringsmiddel

1. Trykk på låsespaken for å åpne beholderen for rengjøringsmiddel.

2. Påfyll rengjøringsmiddel på den tørre beholderen for rengjøringsmiddel.

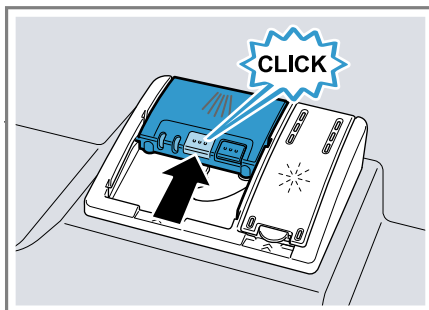


Det er nok med en tablett hvis du bruker tabletter. Legg tablettene på tvers.

Hvis du bruker rengjøringspulver eller flytende rengjøringsmiddel, må du følge produsentens veiledning om dosering og inndelingen for dosering i beholderen for rengjøringsmiddel.

20 ml – 25 ml rengjøringsmiddel er tilstrekkelig ved normal tilsmussing. Ved oppvask som er lite tilsmusset, er det nok med litt mindre mengde rengjøringsmiddel enn det som er angitt.

3. Lukk lokket på beholderen for rengjøringsmiddel.



- ✓ Lokket lukkes hørbart.
- ✓ Beholderen for rengjøringsmiddel åpner seg automatisk på riktig tidspunkt under programforløpet. Rengjøringspulver eller flytende rengjøringsmiddel fordeler seg i skyllebeholderen og oppløses. Tablettene faller ned i oppsamlingsskålen for tabletter og oppløses dosert. Ikke legg gjenstander i oppsamlingsskålen for tabletter, slik at tablettene kan oppløses jevnt.

Tips: Hvis du bruker rengjøringspulver og velger et program med forskylling, kan du ha litt ekstra rengjøringsmiddel på innsiden av apparatdøren.

13 Oppvask

Vask bare oppvask som er egnet for oppvaskmaskin.

Merk: Dekor som er malt på overflaten, aluminium- og sølvdeler kan få misfarging eller blekes under vaskingen. Ømfintlige glasstyper kan bli slørete etter noen vaskeomganger.

13.1 Skader på glass og oppvask

Du må bare vaske glass og porselen som produsenten har merket som egnet for oppvaskmaskin. Unngå skader på glass og oppvask.

Årsak	Anbefaling
Følgende oppvask er ikke egnet for oppvaskmaskin: ■ Bestikksdeler og oppvaskdeler av tre ■ Glass med dekor, brukskunst og gamle (antikke) ting ■ Kunststoffdeler som ikke tåler varme ■ Oppvask av kobber og tinn ■ Oppvask som er tilsmusset med aske, voks, smørefett og farge ■ Svært små deler av oppvask	Du må bare vaske oppvask som produsenten har merket som egnet for oppvaskmaskin.
Rengjøringsmiddelets kjemiske sammensetning forårsaker skader.	Bruk rengjøringsmiddel som produsenten har merket som skånsomt for oppvasken.

Årsak	Anbefaling
Sterkt etsende/alkaliske eller sterkt syreholdige rengjøringsmidler, spesielt fra kommersiell sektor eller industri-sektoren, i kombinasjon med aluminium, er ikke egnet for bruk i oppvaskmaskin.	Hvis du bruker et sterkt etsende/alkalisk eller sterkt syreholdig rengjøringsmiddel, spesielt fra kommersiell sektor eller industri-sektoren, må du ikke ha deler av aluminium i apparatets vaske-rom
Programmets vanntemperatur er for høy.	Velg et program med lavere temperatur. Ta glass og bestikk ut av apparatet kort tid etter programslutt.

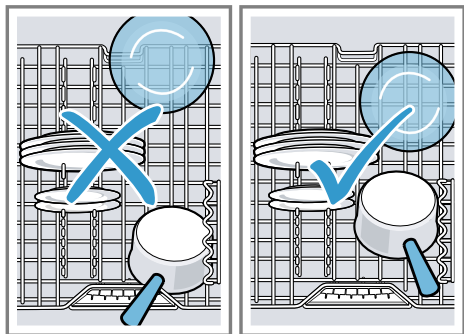
13.2 Sette inn oppvask

Sett inn oppvasken riktig, slik at vaskeresultatet blir optimalt og du unngår skader på oppvask og apparat.

Merk

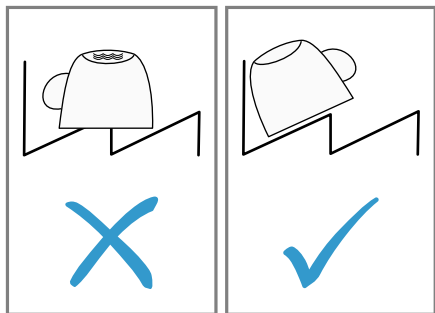
Fyll på oppvaskkurvene slik at ingen deler av oppvasken stikker ut og hindrer at døren kan lukkes. Deler av oppvask som stikker ut kan føre til at apparatets dør presses åpen under kjøringen av programmet, og da kan

det komme ut gass eller vann i området for døren. Da kan innbyggingsmøblene bli skadet.



Tips

- Når du bruker apparatet, sparer du strøm og vann, sammenlignet med når du vasker opp for hånd.
- På vår internettside finner du eksempler på hvordan du kan fylle apparatet på effektiv måte.
- Fyll angitt mengde servise i apparatet for å spare energi og vann (standardlasting med oppvask og bestikk).
- "Tekniske data", Side 58
- Sørg for at deler som har hvelving og fordypninger står på skrå, slik at vannet kan renne ut; da får du bedre vaske- og tørkeresultat.

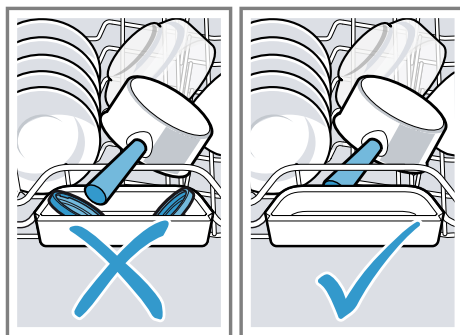


1. Fjern grove matrester fra oppvasken.

Unngå å skylle oppvasken under rennende vann på forhånd, slik at du sparer ressurser.

2. Sett inn oppvasken og vær oppmerksom på følgende:

- Plasser svært skitten oppvask, f.eks. gryter, i underkurven. På grunn av den sterke spylestrålen oppnår du da et bedre vaske-resultat.
- Sørg for at oppvasken står stabilt og ikke kan velte når du har satt den inn, slik at du unngår skader på den.
- Sett inn bestikk med den spisse og skarpe siden vendt ned, slik at du unngår personskader.
- Plasser kar med åpningene ned, slik at det ikke samles vann i karet.
- Ikke blokker spylearmene, slik at de kan rotere.
- Ikke legg smådeler i oppsamlingsskålen for tabletter, og ikke blokker den med oppvask, slik at lokket på beholderen for rengjøringsmiddel ikke blokkeres.



13.3 Hente ut oppvasken

ADVARSEL

Fare for personskade!

Varm oppvask kan føre til forbrenninger av huden. Varm oppvask er ømfintlig overfor støt, kan gå i stykker og føre til personskader.

- ▶ La oppvasken avkjøles litt etter programslutt før du tar den ut.
- 1. For å unngå at det faller vandrdåper ned på oppvasken, må du starte med å ta ut oppvasken nederst og deretter øverst.
- 2. Kontroller om det finnes smuss på skyllebeholder og tilbehør og rengjør ved behov.
→ *"Rengjøring og pleie", Side 38*

14 Grunnleggende betjening

14.1 Slå på apparatet

- ▶ Trykk på .
- Programmet Eco 50° er forhåndsinnstilt.
- Eco 50°-programmet er et spesielt miljøvennlig program, og det egner seg ypperlig for normalt skitten oppvask. Det er det mest effektive programmet når det gjelder å kombinere forbruk av energi og vann for denne type oppvask, og det er i samsvar med EU-forordningen om økologisk design.
- Dersom det går mer enn 15 minutter uten at du betjener apparatet, slår det seg automatisk av.¹

14.2 Innstilling av program

Still inn et passende program for å tilpasse vaskeomgangen oppvaskens tilsmussingsgrad.

- ▶ Trykk på passende programtast.
→ *"Programmer", Side 18*
- ✓ Programmet er innstilt, og programtasten blinker.

14.3 Innstilling av tilleggsfunksjon

Du kan stille inn tilleggsfunksjoner for å supplere det valgte vaskeprogrammet.

Merk: Hvilke tilleggsfunksjoner som kan kobles inn, avhenger av valgt program.
→ *"Programmer", Side 18*

- ▶ Trykk på tasten for passende tilleggsfunksjon.
→ *"Tilleggsfunksjoner", Side 20*
- ✓ Tilleggsfunksjonen er innstilt, og tasten for tilleggsfunksjon blinker.

14.4 Innstilling av tidsforvalg

Du kan forskyve programstart med inntil 24 timer.

1. Trykk på .
- ✓ Displayet viser "h:01".
2. Still inn ønsket programstart med  eller .
3. Trykk på Start.
- ✓ Tidsforvalget er aktivert.

Tips: Du deaktiverer tidsforvalget ved å trykke gjentatte ganger på  eller , helt til displayet viser "h:00".

¹ Avhengig av apparatets utstyr

14.5 Starte programmet

- ▶ Trykk på Start.
- ✓ Når displayet viser "0:00", er programmet avsluttet.

Merknader

- Hvis du vil etterfylle oppvask under drift, må du ikke bruke oppsamlingskålen for tabletter som grep for overkurven. Du kan da komme i berøring med den delvis oppløste tablett.
- Du kan bare skifte et program som utføres, dersom du avbryter programmet.
→ "Avbryte programmet", Side 35
- For å spare energi slår apparatet seg av 1 minutt etter programslett. Hvis du åpner apparatets dør rett etter programslett, slår apparatet seg av etter 4 sekunder.

14.6 Avbryte program

Merk: Hvis du åpner apparatets dør når apparatet er oppvarmet, må du først la apparatets dør stå litt på gløtt i noen minutter og deretter lukke den. Slik unngår du at det dannes overtrykk i apparatet, og at apparatets dør spretter opp.

1. Åpne døren på apparatet forsiktig.
2. Trykk på .
- ✓ Programmet lagres, og apparatet slår seg av.
3. Trykk på  for å fortsette programmet.
4. Lukk apparatdøren.

14.7 Avbryte programmet

Du må avbryte et program for å avslutte det før tiden, eller for å skifte et program som utføres.

1. Åpne apparatdøren.
2. Trykk på Reset 3 sec. i ca. 3 sekunder.

3. Lukk apparatdøren.
- ✓ Programmet avbrytes, og etter ca. 1 minutt er det avsluttet.

14.8 Slå av apparatet

1. Følg merknadene om sikker bruk
→ Side 10.
2. Trykk på .

Tips: Hvis du trykker på  under vaskeomgangen, avbrytes det aktive programmet. Programmet fortsettes automatisk når du slår apparatet på.

15 Grunninnstillingene

Du kan tilpasse grunninnstillingene til apparatet etter dine personlige behov.

15.1 Oversikt over grunninnstillingene

Grunninnstillingene avhenger av hvordan apparatet er utstyrt.

Grunninnstilling	Display-tekst	Valg	Beskrivelse
Vannets hardhetsgrad	H:04 ¹	H:00 - H:07	Still inn avkalkingsanlegget på vannets hardhet. → <i>"Innstilling av avkalkingsanlegget", Side 25</i> Trinn H:00 kobler ut avkalkingsanlegget.
Med glansskylling	r:05 ¹	r:00 - r:06	Still inn mengde glansmiddel som skal tilsettes. → <i>"Stille inn mengden av glansmiddel", Side 27</i> Med trinn r:00 deaktiveres glansskylingsanlegget.
Intensivtørk	d:00 ¹	d:00 - d:01	Under glansskyllingen økes temperaturen, og dermed blir det oppnådd et forbedret tørkeresultat. Driftstiden kan dermed bli litt lenger. Merk: Ikke egnet for ømfintlig oppvask. Aktiver "d:01" eller deaktivér "d:00" intensivtørking.
Varmtvann	A:00 ¹	A:00 - A:01	Still inn tilkobling for kaldt vann eller varmt vann. Maskinen skal bare stilles inn på varmtvann hvis det varme vannet klargjøres med gunstig energiforbruk og det foreligger en egnet installasjon, f.eks. et solcelleanlegg med sirkulasjonsledning. Vanntemperaturen bør være minst 40 °C og maks. 60 °C. Aktiver "A:01" eller deaktivér "A:00" varmtvann.

¹ Fabrikkinnstilling (kan variere, avhengig av apparattype)

Grunninnstilling	Display-tekst	Valg	Beskrivelse
TimeLight	S:01 ¹	S:00 - S:02	Aktiver eller deaktiver TimeLight. Under programforløpet vises statusinformasjon om tidsforvalg, program eller gjenværende driftstid på gulvet under døren til maskinen. Dersom sokkelblenden er trukket fram, eller dersom maskinen er bygget inn høyere opp med avsluttende møbelfront, er denne indikatoren ikke synlig. Trinnet "S:00" deaktiverer TimeLight.
InfoLight	I:01 ¹	I:00 - I:01	Aktiver eller deaktiver InfoLight. Under programforløpet projiseres et lyspunkt på gulvet under døren på maskinen. Ved montering i høyden med avsluttende møbelfront er lyspunktet ikke synlig. Hvis lyspunktet blinker, er ikke døren til apparatet helt stengt. Hvis lyspunktet på gulvet ikke lenger er synlig, er programmet avsluttet. Trinnet "I:00" deaktiverer InfoLight.
Lydsignal	b:02 ¹	b:00 - b:03	Regulering av styrken på lydsignalet. Akustisk varsling av programslutt med signaltone. Trinnet "b:00" kobler signaltonen ut.

¹ Fabrikkinnstilling (kan variere, avhengig av apparattype)

15.2 Endring av grunninnstillingene

1. Åpne apparatdøren.
2. Trykk på .

3. Hold programtast A inne og trykk på Start, helt til displayet viser H:xx.
4. Slipp programtast A og Start.
- ✓ Programtast A blinker, og displayet viser H:04.

5. Trykk gjentatte ganger på programtast A, helt til displayet viser ønsket innstilling.
6. Trykk gjentatte ganger på programtast C, helt til displayet viser passende verdi.
Du kan endre flere innstillinger.
7. Trykk på Start for å lagre innstillingen.
8. Lukk apparatdøren.

16 Rengjøring og pleie

Rengjør og vedlikehold vaskemaskinen omhyggelig, slik at den holder seg funksjonsdyktig i lang tid.

16.1 Rengjøring av skyllebeholderen

ADVARSEL

Fare for helseskader!

Bruk av klorholdige rengjøringsmidler kan føre til helseskader.

- Bruk aldri klorholdige rengjøringsmidler.

1. Fjern grov smuss inne i maskinen med en fuktig klut.
2. Fyll beholderen for rengjøringsmiddel med rengjøringsmiddel.
3. Velg programmet med høyeste temperatur.
→ *"Programmer", Side 18*
4. Start programmet uten oppvask.
→ *Side 35*

16.2 Innvendig selvrens¹

Apparatet gjennomfører med jevne mellomrom en selvrens innvendig for å fjerne avleiringer.

Under selvrens tilpasses programforløpet automatisk, f.eks. økes rengjøringstemperaturen kortvarig. Verdien for forbruk, f.eks. vann og strøm, økes eventuelt.

Hvis det ikke lenger finner sted en tilstrekkelig selvrens av det innvendige rommet, og det oppstår avleiringer, må du lese denne informasjonen → *"Rengjøring av skyllebeholderen", Side 38*.

16.3 Rengjøringsmiddel

Bruk kun egnede rengjøringsmidler til rengjøringen av apparatet.

→ *"Sikker bruk", Side 10*

16.4 Tips om stell av apparatet

Følg tipsene om stell av apparatet for å opprettholde apparatets funksjoner i lang tid.

Tiltak	Fordel
Tørk med jevne mellomrom av dørpakningene, forsiden av oppvaskmaskinen og betjeningspanelet med en fuktig klut og vaskemiddel.	Apparatets deler holdes rene og hygieniske.
La apparatets dør stå på gløtt dersom det ikke brukes i en lengre periode.	Da unngås dannelse av ubehagelig lukt.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

16.5 Pleie av maskin ¹

Avleiringer, f.eks. fett og kalk, kan føre til feil på apparatet. For å unngå feil og redusere dannelsen av vond lukt, må du rengjøre apparatet med jevne mellomrom.

Pleie av maskin er i kombinasjon med vanlige pleiemidler for maskiner et program som er egnet til vedlikehold av apparatet.

Hvis indikatoren for Pleie av maskin lyser i betjeningspanelet, eller displayet viser en oppfordring om å gjøre det, kan du utføre Pleie av maskin uten oppvask. Når du har utført vedlikeholdet av maskinen, slukkes visningen. Hvis apparatet ikke er utstyrt med minnefunksjon, må du følge merknadene om bruk på pleiemidlet for maskinen.

Utføre Pleie av maskin

Hvis indikatoren for Pleie av maskin lyser i betjeningspanelet, eller displayet viser en oppfordring om å gjøre det, kan du utføre Pleie av maskin-programmet uten oppvask.

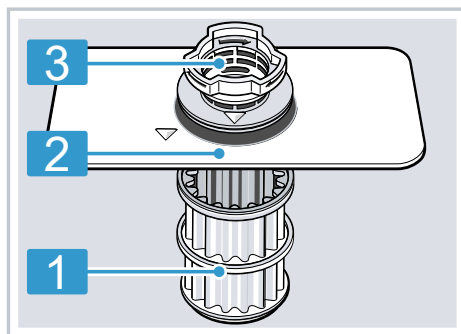
Merknader

- Utfør Pleie av maskin-programmet uten innsatt oppvask.
- Bruk et pleiemiddel for maskiner som er spesielt godt egnet for oppvaskmaskiner, og ikke oppvaskmiddel. Følg anvisningene fra produsenten.
- Pass på at det ikke finnes deler av aluminium i apparatets vaskerom.
- Hvis du ikke har utført Pleie av maskin etter 3 vaskeomganger, slukkes visningen for Pleie av maskin automatisk.
- Følg sikkerhetsinstruksene og merknadene om bruk på pleiemidlets emballasje.

1. Fjern grov smuss inne i maskinen med en fuktig klut.
 2. Vask silene.
 3. Fyll pleiemiddel for maskin på apparatet.
 4. Trykk på .
 5. Trykk på Start.
- ✓ Vedlikehold av maskinen utføres.
 - ✓ Indikatoren for Pleie av maskin. slukkes så snart vedlikeholdet av maskinen er avsluttet.

16.6 Silsystem

Silsystemet filtrerer grov smuss ut av skyllekretsløpet.



- | | |
|---|----------|
| 1 | Mikrosil |
| 2 | Finsil |
| 3 | Grov sil |

Vaske silene

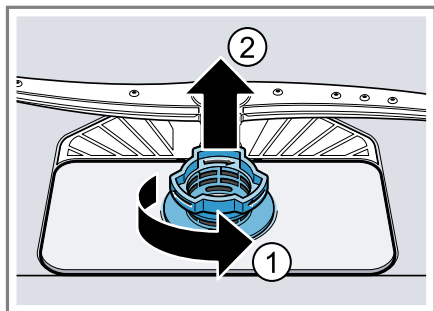
Smuss fra vaskevannet kan stoppe til silene.

1. Etter hver vasking bør silene kontrolleres for rester.

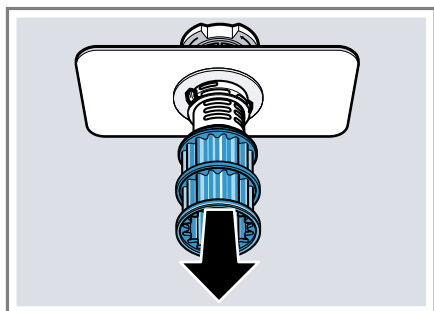
¹ Avhengig av apparatets utstyr

2. Drei den grove silen mot urviseren ① og ta ut silsystemet ②.

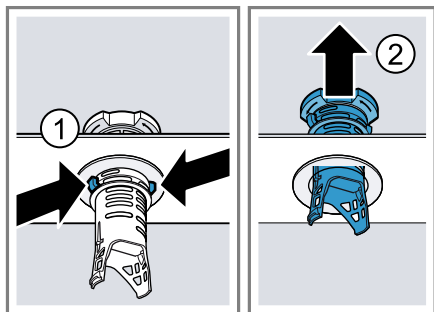
– Pass på at det ikke faller ned uvedkommende gjenstander i pumpebeholderen.



3. Trekk av mikrosilen mot undersiden.



4. Press låseknappene sammen ① og ta den grove silen opp og ut ②.



5. Rengjør silelementene under rennende vann.

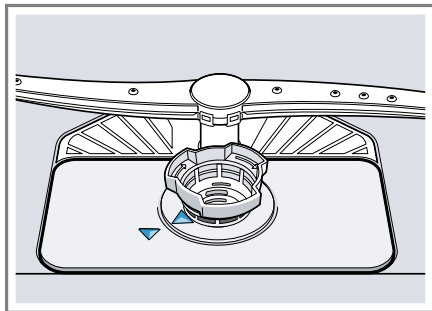
Rengjør omhyggelig smusskanten mellom den grove silen og finsilen.

6. Sett sammen silsystemet.

Påse at låseknappene går i inn-grep på den grove silen.

7. Sett silsystemet inn i apparatet og drei den grove silen med urviseren.

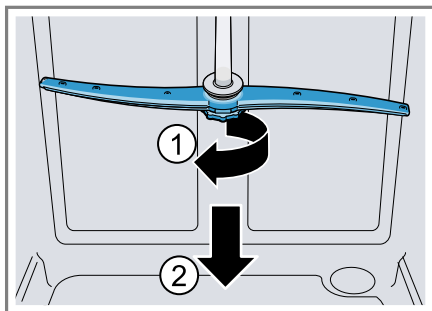
– Påse at pilmarkeringene står motsatt hverandre.



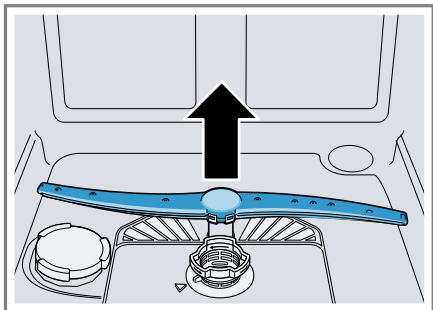
16.7 Rengjøre spylearmene

Kalk og smuss fra vaskevannet kan blokkere dysene og spylearmenes lagre. Rengjør spylearmene regelmessig.

1. Den øvre spylearmen skrues av ① og trekkes av nedover ②.



2. Den nedre spylearmen trekkes av oppover.



3. Kontroller under rennende vann om spylearmenes dyser er tilstoppet, og fjern fremmedlegemer ved behov.
4. Sett inn den nedre spylearmen.
- ✓ Spylearmen går hørbart i inngrep.
5. Sett inn den øvre spylearmen og skru den fast.

17 Utbedring av feil

Du kan selv utbedre små feil på apparatet. Benytt deg av informasjonen om feilsøking før du tar kontakt med kundeservice. På den måten unngår du unødige kostnader.



ADVARSEL

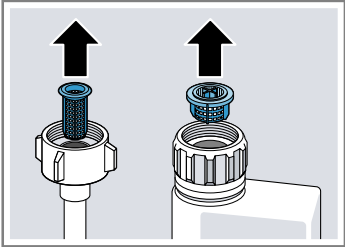
Fare for elektrisk støt!

Ukyndige reparasjoner er farlig.

- ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- ▶ Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
- ▶ Dersom det oppstår skader på strømledningen eller apparatets forbindelseskabel, må den skiftes ut med en spesiell strømledning eller spesiell forbindelseskabel for apparatet, som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

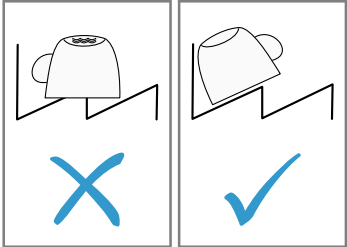
Feil	Årsak og feilsøking
E:12 lyser.	Apparatet har registrert et forkalket varmeelement. 1. Avkalk apparatet. 2. Bruk apparatet med avkalkingsanlegget. ¹
E:14 lyser.	Aquastop-systemet er aktivert. 1. Steng vannkranen. 2. Ta kontakt med kundeservice → Side 56.
E:15 lyser.	Aquastop-systemet er aktivert. 1. Steng vannkranen. 2. Ta kontakt med kundeservice → Side 56.
E:16 lyser.	Det renner stadig vann inn i apparatet. 1. Steng vannkranen. 2. Ta kontakt med kundeservice → Side 56.
E:18 eller indikatoren for vanninntak lyser.	Tilførselsslangen har knekk. ▶ Legg tilførselsslangen uten knekk.
	Vannkranen er stengt. ▶ Åpne vannkranen.
	Vannkranen klemmer fast eller er forkalket. ▶ Åpne vannkranen. Vanntrykket må være på minst 10 l/min når vanninntaket er åpent.
	Silene i vanntilkoblingen for tilførsels- eller AquaStop-slangen er tette. 1. Slå av apparatet.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

Feil	Årsak og feilsøking
E:18 eller indikatoren for vanninntak lyser.	2. Trekk ut støpselet. 3. Skru igjen vannkranen. 4. Skru av vanntilkoblingen. 5. Ta silen ut av tilførselsslangen
	 6. Rengjør silen. 7. Sett silen inn i tilførselsslangen. 8. Skru vanntilkoblingen på. 9. Kontroller at vanntilkoblingen er tett. 10. Opprett strømforsyningen. 11. Slå på apparatet.
E:22 lyser. ¹	Silene er tilsmusset eller tilstoppet. ► Vask silene. → "Vaske silene", Side 39
E:24 lyser. Vannet pumpes ikke ut.	Ingen apparatfeil. Sifongtilkoblingen er fortsatt stengt, eller avløpsslangen har knekk eller er blokkert. 1. Kontroller tilkoblingen til sifongen og åpne den ved behov. 2. Legg avløpsslangen uten knekk. 3. Fjern rester. 
	Ingen apparatfeil. Avløpsspumpen er blokkert, eller dekslet for avløpsspumpen er løst. 1. Rengjør avløpsspumpen. → "Rengjøring av avløpsspumpe", Side 55 2. La dekslet på avløpsspumpen gå riktig i lås. → "Rengjøring av avløpsspumpe", Side 55

¹ Avhengig av apparatets utstyr

Feil	Årsak og feilsøking
E:24 lyser. Vannet pumpes ikke ut.	
E:25 lyser.	Ingen apparatfeil. Avløpspumpen er blokkert, eller dekslet for avløpspumpen er løst. 1. Rengjør avløpspumpen. → <i>"Rengjøring av avløpspumpe", Side 55</i> 2. La dekslet på avløpspumpen gå riktig i lås. → <i>"Rengjøring av avløpspumpe", Side 55</i>
E:27 lyser.	For lav nettspenning. Det foreligger ingen apparatfeil. 1. Tilkall en elektriker. 2. La en elektriker kontrollere nettspenningen og den elektriske installasjonen.
En annen feilkode vises i displayet. E:01 til E:30	Det foreligger en teknisk feil. 1. Trykk på . 2. Trekk ut apparatets støpsel eller slå av sikringen. 3. Vent i minst 2 minutter. 4. Sett apparatets støpsel i en stikkontakt eller slå på sikringen. 5. Slå på apparatet. 6. Hvis problemet oppstår på nytt: – Trykk på . – Steng vannkranen. – Trekk ut støpselet. – Ta kontakt med kundeservice → <i>Side 56</i> og angi feilkoden.
Oppvasken er ikke tørr.	Det er ikke brukt glansmiddel, eller det er stilt inn for lav dosering. 1. Fyll på glansmiddel → <i>Side 27</i>. 2. Still inn mengde glansmiddel. Programmet eller programalternativet har ikke, eller for kort, tørkefase.

Feil	Årsak og feilsøking
Oppvasken er ikke tørr.	▶ Velg et program med tørking, f.eks.. Intensiv-, Svært skitten- eller ECO-program. Noen alternativ-taster gir dårligere tørkeresultat, f.eks. Variospeed.
	Det samler seg vann i fordypninger i oppvask eller bestikk. ▶ Sett inn oppvasken slik at den best mulig står på skrå.
	
	Det brukte kombinerte rengjøringsmiddelet har en dårlig tørkeeffekt. 1. Bruk glansmiddel for å bedre tørkeeffekten. 2. Bruk et annet kombinert rengjøringsmiddel med bedre tørkeeffekt.
	Ekstra Tørk er ikke aktivert for å oppnå en høyere tørkegrad. ▶ Aktiver Ekstra Tørk.
	Oppvasken er blitt tatt ut for tidlig, eller tørkingen var ikke helt ferdig. 1. Vent til programmet er ferdig. 2. Vent med å ta oppvasken ut til 30 minutter etter programslett.
	Det brukte glansemidlet har begrenset tørkeeffekt. ▶ Bruk et merkeprodukt som glansmiddel. Øko-produkter kan ha begrenset effekt.
Oppvask av plast er ikke tørr.	Ingen feil. Plast har en lavere evne til å lagre varme og tørker derfor dårligere. ▶ Ikke mulig å utbedre.

Feil	Årsak og feilsøking
Bestikket er ikke tørt.	Bestikket er ikke sortert optimalt i bestikkurven eller bestikkskuffen. I bestikkets berøringspunkter kan det danne seg dråper. - Bestikk skal om mulig plasseres enkeltvis. → <i>Side 32</i> - Unngå berøringspunkter.
Innsiden av apparatet er våt etter vaskingen.	Ingen feil. På grunn av kondensasjonstørkingen er vandråpene i vaskebeholderen fysikalsk betinget, og de er også ønsket. Fuktigheten i luften kondenserer på innsiden av veggene i apparatet, renner ned og blir pumpet ut. Ingen tiltak er nødvendig.
Matrester på oppvasken.	Oppvasken er plassert for tett, eller oppvaskkurven er overfylt. - Plasser oppvasken med tilstrekkelig fri plass rundt. Spylestrålene må komme fram til overflaten av oppvasken. - Unngå berøringspunkter.
	
	Spylearmenes rotasjon er blokkert. ► Plasser oppvasken slik at spylearmenes rotasjon ikke blir hindret av oppvasken.
	Spylearmdysene er tilstoppet. ► Rengjør spylearmene → <i>Side 40</i>.
	
	Silene er tilsmusset. ► Vask silene. → "<i>Vaske silene</i>", <i>Side 39</i>

Feil	Årsak og feilsøking
Matrester på oppvasken.	 Silene er satt feil inn og/eller er ikke i inngrep. 1. Sett silene korrekt inn. → <i>"Silsystem", Side 39</i> 2. La silene gå i inngrep. Det er valgt et for svakt vaskeprogram. ► Velg et sterkere vaskeprogram. Oppvasken er rengjort for mye på forhånd. Sensorene bestemmer seg for et svakt programforløp. Hardnakket smuss kan delvis ikke fjernes. ► Du må bare fjerne grove matrester og ikke skylle oppvasken på forhånd. Høye, smale kar blir ikke vasket skikkelig i hjørnene. ► Ikke plasser høye, smale kar for skrått, og ikke i hjørnene. Overkurven er ikke innstilt på samme høyde på høyre og venstre side. ► Still inn overkurven på samme høyde på høyre og venstre side. → <i>"Overkurv", Side 21</i>
Rester av rengjøringsmiddel i apparatet	Lokket på beholderen for rengjøringsmiddel er blokkert av oppvask og åpnes ikke. 1. Plasser oppvasken i overkurven slik at oppsamlingsskålen for tabletter ikke blokkeres av oppvasken. → <i>"Sette inn oppvask", Side 32</i> Deler av oppvasken blokkerer lokket på beholderen for rengjøringsmiddel. 2. Ikke plasser oppvask eller duftmiddel i oppsamlingsskålen for tabletter. Lokket på beholderen for rengjøringsmiddel er blokkert av tabletten og åpnes ikke. ► Legg tabletten på tvers i beholderen for rengjøringsmiddel, ikke på høykant. Det brukes tabletter i hurtig- eller kortprogram. Opplosningstiden for tablettene nås ikke.

Feil	Årsak og feilsøking
Rester av rengjøringsmiddel i apparatet	▶ Velg et sterkere program, eller bruk rengjøringspulver. Rengjøringsvirkningen og oppløsningsforholdet forminskes ved lengre lagringstid, eller rengjøringsmiddelet er sterkt klumpet. ▶ Skift rengjøringsmiddel → <i>Side 28</i>.
Det er vannflekker på plastdeler.	Dråpedannelse på overflater av plast kan fysikalsk ikke unngås. Etter tørkingen er vannflekkene synlige. ▶ Velg et sterkere program. ▶ Plasser oppvasken på skrå. → <i>"Sette inn oppvask", Side 32</i> ▶ Bruk glansemiddel. → <i>"Glansemiddel", Side 27</i> ▶ Velg en høyere innstilling for avkalkingsanlegget.
Inne i apparatet eller på døren finnes det belegg som kan tørkes av eller oppløses i vann.	Innholdsstoffene i rengjøringsmidler avleires. Disse beleggene lar seg for det meste ikke fjerne kjemisk. ▶ Skift rengjøringsmiddel. ▶ Rengjør apparatet mekanisk. Hvitt belegg avleires inne i apparatet. 1. Velg korrekt innstilling for avkalkingsanlegget. I de fleste tilfeller må du velge en høyere innstilling. 2. Skift rengjøringsmiddel ved behov. Beholderen for spesialsalt er ikke skrudd igjen. ▶ Skru igjen beholderen for spesialsalt.
Det finnes hvitt belegg som er vanskelig å fjerne på oppvasken, inne i apparatet eller på døren.	Innholdsstoffene i rengjøringsmidler avleires. Disse beleggene lar seg for det meste ikke fjerne kjemisk. ▶ Skift rengjøringsmiddel. ▶ Rengjør apparatet mekanisk. Hardhetsområdet er feil innstilt, eller vannhardheten er for høy. ▶ Still avkalkingsanlegget → <i>Side 24</i> inn på vannets hardhet, eller etterfyll spesialsalt. 3in1-rengjøringsmiddel, bio-rengjøringsmiddel eller øko-rengjøringsmiddel har ikke tilstrekkelig effekt. ▶ Still avkalkingsanlegget → <i>Side 24</i> inn på vannets hardhet og bruk atskilte midler (merke-rengjøringsmidler, spesialsalt, glansemiddel). Rengjøringsmiddel er for lavt dosert. ▶ Øk doseringen av rengjøringsmiddel, eller skift rengjøringsmiddel.

Feil	Årsak og feilsøking
Det finnes hvitt belegg som er vanskelig å fjerne på oppvasken, inne i apparatet eller på døren.	Det er valgt et for svakt vaskeprogram. ▶ Velg et sterkere vaskeprogram.
Rester av te eller leppestift på oppvasken.	For lav vasketemperatur. ▶ Velg et program med høyere vasketemperatur. Rengjøringsmiddel er for lavt dosert eller uegnet. ▶ Bruk egnet rengjøringsmiddel og doser det i samsvar med produsentens opplysninger. Oppvasken er rengjort for mye på forhånd. Sensorene bestemmer seg for et svakt programforløp. Hardnakket smuss kan delvis ikke fjernes. ▶ Du må bare fjerne grove matrester og ikke skylle oppvasken på forhånd.
Fargede (blå, gule, brune) belegg som vanskelig eller overhode ikke lar seg fjerne inne i apparatet eller på oppvask av rustfritt stål.	Det dannes belegg på grunn av innholdsstoffene i grønnsaker (kål, selleri, poteter, nudler, ...) eller vann fra springen (mangan). ▶ Rengjør apparatet. Du kan fjerne beleggene med en mekanisk rengjøring → <i>Side 38</i> eller med maskinrens. Beleggene kan ikke alltid fjernes helt, men de er ikke helsefarlige. Belegg dannes på grunn av bestanddeler av metall på sølvtøy eller aluminiumdeler. ▶ Rengjør apparatet. Du kan fjerne beleggene med en mekanisk rengjøring → <i>Side 38</i> eller med maskinrens. Beleggene kan ikke alltid fjernes helt, men de er ikke helsefarlige.
Det finnes fargede (gule, oransje, brune) avleiringer som er lette å fjerne inne i apparatet (mest på bunnen).	Belegg dannes på grunn av innholdsstoffer i matrester og vann fra springen (kalk), "såpeaktig". 1. Kontroller innstillingen av avkalkingsanlegget. 2. Fyll på spesialsalt. 3. Aktiver avkalkingsanlegget hvis du bruker kombinerte rengjøringsmidler (tabletter). Følg merknadene om rengjøringsmidler. → <i>"Merknader om rengjøringsmidler", Side 30</i>
Misfarging av plastdeler inne i apparatet.	Plastdelene inne i apparatet kan i løpet av brukstiden til oppvaskmaskinen bli misfarget. ▶ Det kan oppstå misfarging, og det har ingen innflytelse på apparatets funksjon.

Feil	Årsak og feilsøking
Plastdeler er misfarget.	For lav vasketemperatur. ▶ Velg et program med høyere vasketemperatur. Oppvasken er rengjort for mye på forhånd. Sensorene bestemmer seg for et svakt programforløp. Hardnakket smuss kan delvis ikke fjernes. ▶ Du må bare fjerne grove matrester og ikke skylle oppvasken på forhånd.
På glass, glass som ser ut som metall og bestikk finnes det striper som kan fjernes.	Mengden av glansemiddel er innstilt for høyt. ▶ Still inn et lavere trinn for glansskylingsanlegget. Det er ikke fylt på glansemiddel. ▶ Fyll på glansemiddel. → <i>"Fylle på glansemiddel", Side 27</i> Det finnes rester av rengjøringsmiddel i programavsnittet Glansskyling. Lokket på beholderen for rengjøringsmiddel er blokkert av oppvask og åpnes ikke helt. 1. Plasser oppvasken i overkurven slik at oppsamlingsskålen for tabletter ikke blokkeres av oppvasken. → <i>"Sette inn oppvask", Side 32</i> Deler av oppvasken blokkerer lokket på beholderen for rengjøringsmiddel. 2. Ikke plasser oppvask eller duftmiddel i oppsamlingsskålen for tabletter. Oppvasken er rengjort for mye på forhånd. Sensorene bestemmer seg for et svakt programforløp. Hardnakket smuss kan delvis ikke fjernes. ▶ Du må bare fjerne grove matrester og ikke skylle oppvasken på forhånd.
Irreversibel sløring av glass.	Glassene er kun egnet for oppvaskmaskin, men ikke oppvaskmaskinsikre. ▶ Bruk glass som er oppvaskmaskinsikre. Glass er som regel kun egnet for oppvaskmaskin, dvs. at man må regne med slitasje eller forandringer over lang tid. ▶ Unngå lang dampfase (ståtid) etter avsluttet vaskeomgang. ▶ Bruk et program med lavere temperatur. ▶ Still avkalkingsanlegget inn på vannets hardhetsgrad. ▶ Bruk rengjøringsmiddel med komponent for glassbeskyttelse.

Feil	Årsak og feilsøking
Spor av rust på bestikket.	Bestikket er ikke helt rustfritt. Knivblader er ofte sterkere utsatt. ► Bruk bestikk som ikke ruster. Bestikk kan også ruste dersom det vaskes sammen med deler som har rust. ► Ikke vask deler som ruster. For høy saltkonsentrasjon i vaskevannet. 1. Fjern sølt spesialsalt fra vaskebeholderen. 2. Skru lokket på beholderen for spesialsalt godt igjen.
Det finnes rester av rengjøringsmiddel i beholderen for rengjøringsmiddel eller i oppsamlingsskålen for tabletter.	Spylearmene er blokkert av deler av oppvasken, og rengjøringsmidlet skylles ikke ut. ► Forviss deg om at spylearmene ikke er blokkert og kan rotere fritt. Beholderen for rengjøringsmiddel var fuktig ved påfylling av rengjøringsmiddel. ► Fyll rengjøringsmiddel kun på tørr beholder for rengjøringsmiddel.
Det oppstår uvanlig skumdannelse.	Det finnes oppvaskmiddel for håndvask i beholderen for glansemiddel. ► Fyll omgående glansemiddel på beholderen. → "Fylle på glansemiddel", Side 27 Det er sølt glansemiddel. ► Fjern glansemidlet med en klut. Anvendt rengjøringsmiddel eller pleiemiddel for apparatet danner for mye skum. ► Skift til rengjøringsmiddel av annet merke.
Indikator for etterfylling av spesialsalt lyser.	Spesialsalt mangler. ► Fyll på spesialsalt. Sensoren registrerer ikke spesialsalt-tablettene. ► Ikke bruk spesialsalt-tabletter.
Indikator for etterfylling av spesialsalt lyser ikke.	Avkalkingsanlegget er koblet ut. ► Still inn avkalkingsanlegget.
Indikator for etterfylling av glansemiddel lyser.	Glansemiddel mangler. 1. Fyll på glansemiddel → Side 27. 2. Still inn mengde glansemiddel.

Feil	Årsak og feilsøking
Indikator for etterfylling av glansemiddel lyser ikke.	Glansskylingsanlegget er utkoblet. ► Still inn mengde glansemiddel som skal tilsettes.
Displayet blinker.	Apparatdøren er ikke helt lukket. ► Lukk apparatdøren. – Plasser oppvasken slik at ingen deler av den stikker fram fra oppvaskkurven og hindrer forsvarlig lukking av apparatets dør.
Indikatoren for vedlikehold av maskinen lyser.	Vedlikehold av maskinen anbefales. ► Utfør programmet for vedlikehold av maskinen uten oppvask. – Bruk et spesielt pleiemiddel for maskiner. Etter 3 vaskeomganger slukkes indikatoren automatisk, uten at det er utført vedlikehold av maskinen.
Etter programslett blir vannet stående i apparatet.	Silssystemet eller området under silene er stilstoppet. 1. Rengjør silene → <i>Side 39</i> . 2. Rengjør avløpsspumpen → <i>Side 55</i> . Programmet er ikke avsluttet ennå. ► Vent til programmet er ferdig, eller avbryt programmet med Reset . ► → " <i>Avbryte programmet</i> ", <i>Side 35</i>
Apparatet lar seg ikke slå på eller kan ikke betjenes.	Svikt på apparatets funksjoner. 1. Trekk ut støpselet eller slå av sikringen. 2. Vent i minst 2 minutter. 3. Koble apparatet til strømnettet. 4. Slå på apparatet.
Apparatet starter ikke.	Sikringen i huset er ikke i orden. ► Kontroller sikringen i huset. Strømkabelen er ikke satt inn. 1. Kontroller om stikkkontakten fungerer. 2. Kontroller at strømkabelen er satt helt inn i stikkkontakten og på baksiden av apparatet. Apparatdøren er ikke helt lukket. ► Lukk apparatdøren.
Programmet starter av seg selv.	Du har ikke ventet til programslett. ► → " <i>Avbryte programmet</i> ", <i>Side 35</i>

Feil	Årsak og feilsøking
Apparatet blir stående i programmet eller får opphold.	Apparatdøren er ikke helt lukket. ▶ Lukk apparatdøren. Brudd på strømtilførsel og/eller vanntilførsel. 1. Kontroller strømtilførselen. 2. Kontroller vanntilførselen. Overkurven trykker mot døren innvendig og forhindrer at apparatets dør kan lukkes forsvarlig. ▶ Kontroller om apparatets bakvegg blir trykket inn av en stikkontakt eller en ikke demontert slangeholder. ▶ Plasser oppvasken slik at ingen deler av den stikker fram fra oppvaskkurven og hindrer forsvarlig lukking av apparatets dør.
Apparatets dør lar seg ikke lukke.	Dørlåsen er dreiet om. 1. Lukk apparatets dør med større kraftanstrengelse. 2. Dersom betingelsene for montering hindrer at lukkesystemet kan overstyres i kort tid, kan du bringe dørlåsen tilbake i grunnstilling med en skje. Animasjonen viser hvordan du bringer dørlåsen i grunnstilling. 
	Lukking av døren er blokkert på grunn av monteringen. ▶ Kontroller om apparatet er montert korrekt. Apparatets dør, dørens dekor eller monteringsdelene må ikke støte mot tilgrensende skap og arbeidsplate når døren lukkes.
Lokket på beholderen for rengjøringsmiddel lar seg ikke lukke.	Beholderen for rengjøringsmiddel eller lokket er blokkert på grunn av fastklebende rester av rengjøringsmiddel. ▶ Fjern restene av rengjøringsmiddel.
Slående lyder fra fyll-eventiler.	Avhengig av husets installasjon. Ingen feil på apparatet for hånden. Har ingen innvirkning på apparatets funksjon. ▶ Utbedring er kun mulig i husets installasjon.
Slående eller klaprende lyder.	Spylearmen slår mot oppvasken. ▶ Plasser oppvasken slik at spylearmene ikke kan slå mot den.

Feil	Årsak og feilsøking
Slående eller klaprende lyder.	Ved liten fylling treffer vannstrålene direkte mot skyllebeholderen.
	▶ Fordel oppvasken jevnt. ▶ Fyll mer oppvask på apparatet.
	Lette deler av oppvasken beveger seg under vaskingen. ▶ Plasser lett oppvask slik at den står godt.

17.1 Rengjøring av avløpspumpe

Grove matrester eller fremmedlegemer kan blokkere avløpspumpen. Du må rengjøre avløpspumpen så snart vaskevannet ikke lenger renner ut som det skal.

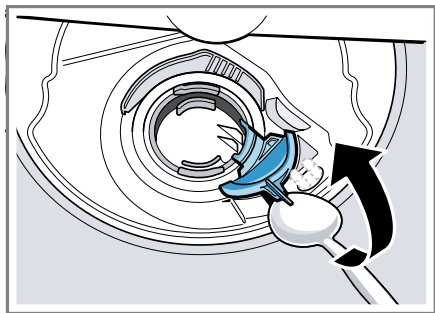
⚠ ADVARSEL

Fare for personskade!

Skarpe og spisse gjenstander som glasskår kan blokkere avløpspumpen og føre til personskader.

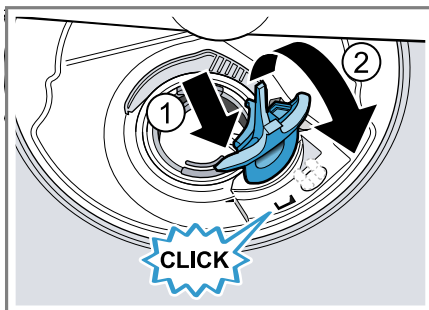
- ▶ Fjern uvedkommende gjenstander forsiktig.

1. Koble apparatet fra strømmettet.
2. Ta ut over- og underkurven.
3. Ta ut silsystemet.
4. Tøm ut vann som finnes.
Ta ev. en svamp til hjelp.
5. Løft av pumpedekslet med en skje og ta tak i mellomstykket.



6. Løft pumpedekslet opp på skrått innover og ta det ut.
- ✓ Nå får du tilgang til vingehjulet med hånden.
7. Fjern matrester og uvedkommende gjenstander fra området rundt vingehjulet.

8. Sett inn pumpedekslet ① og trykk det ned ②.



- ✓ Pumpedekslet går hørbart i inn-grep.
9. Monter silsystemet.
 10. Sett inn under- og overkurven.

18 Transport, oppbevaring og avfallsbehandling

18.1 Demontering av apparatet

1. Koble apparatet fra strømmettet.
2. Steng vannkranen.
3. Løsne avløpstilkoblingen.
4. Løsne tilkoblingen for drikkevann.
5. Løsne festeskruene for møbeldelene, hvis slike finnes.
6. Demonter sokkelplaten hvis denne finnes.
7. Trekk apparatet forsiktig ut og trekk slangen etter.

18.2 Gjøre apparatet frost-sikkert

Hvis apparatet står i et rom som er utsatt for frost, f.eks. i et feriehus, må du tømme apparatet helt.

- Tøm apparatet.
→ *"Transport av apparatet", Side 56*

18.3 Transport av apparatet

Tøm apparatet før transport for å unngå skader på det.

Merk: Apparatet skal bare transporteres i loddrett stilling for å unngå at restvann havner i maskinstyringen og kan forårsake skader på apparatet.

1. Ta oppvasken ut av apparatet.
2. Sikre løse deler.
3. Slå på apparatet.
4. Velg programmet med høyeste temperatur.
→ *"Programmer", Side 18*
5. Start programmet. → *Side 35*
6. Avbryt programmet etter ca. 4 minutter for å tømme apparatet.
→ *"Avbryte programmet", Side 35*
7. Slå av apparatet. → *Side 35*
8. Steng vannkranen.
9. Løsne tilførselsslangen og la gjenværende vann renne ut, for å tømme det fra apparatet.

18.4 Avfallsbehandling av gammelt apparat

Med miljøvennlig avfallsbehandling kan verdifulle råstoffer gjenvinnes.



ADVARSEL

Fare for helseskader!

Barn kan bli sperret inne i apparatet og havne i livsfare.

- Etter endt levetid på vaskemaskinen, må du trekke ut støpselet på strømledningen, kappe over strømledningen og ødelegge dørlåsen slik at vaskemaskindøren ikke lar seg lukke lenger.

1. Trekk ut strømkabelens støpsel.
2. Kapp av strømkabelen.
3. Kast apparatet på en miljøvennlig måte.

Du kan innhente informasjon om aktuelle muligheter for avfallsbehandling hos en spesialisert forhandler eller hos kommuneadministrasjonen der du bor.



Dette apparatet er klassifisert i henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU om avhending av elektrisk- og elektronisk utstyr (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Direktivet angir rammene for innlevering og gjenvinning av innbytteprodukter.

19 Kundeservice

Innenfor EØS får du funksjonsrelevante original-reservedeler i samsvarende med gjeldende økodesigndirekti-

vet hos vår kundeservice i minst 10 år fra apparatet bringes ut på markedet.

Merk: I rammen av produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis.

Du får detaljert informasjon om garantitid og garantivilkår i ditt land hos vår kundeservice, din forhandler eller på våre nettsider.

Når du tar kontakt med kundeservice, trenger du produkt-nummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) for apparatet. Kontaktinformasjonen for kundeservice finner du i den vedlagte kundeserviceoversikten eller på våre nettsider.

19.1 Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD)

Du finner produktnummeret (E-Nr.) og produksjonsnummeret (FD) på apparatets typeskilt.

Typeskiltet er plassert på innsiden av apparatdøren.

→ "Bli kjent med", Side 14

Du kan skrive ned opplysningene, slik at du har data for apparatet og telefonnummeret til kundeservice raskt tilgjengelig når du trenger dem.

19.2 AQUA-STOP-garanti¹

I tillegg til garantikrav overfor selgeren ut fra salgsavtalen, og i tillegg til vår produsentgaranti, yter vi utskifting til følgende betingelser.

- Dersom det på grunn av feil på vårt Aqua-Stop-system skulle oppstå en vannskade, så erstatte vi de skader som er oppstått for en

privat bruker. For å kunne garantere vannsikkerheten, må apparatet være tilkoplek strømnettet.

- Ansvarsgarantien gjelder for hele apparatets levetid.
- Forutsetning for et garantikrav er at apparatet med Aqua-Stop er satt opp og tilkoblet sakkyndig i henhold til vår anvisning; dette inkluderer også en sakkyndig montert Aqua-Stop-forlengelse (originaltilbehør). Vår garanti gjelder ikke til defekte tilførselsledninger eller ventiler opp til Aqua-Stop-tilkoblingen på vannkranen.
- Apparater med Aqua-Stop trenger prinsipielt ikke overvåkes under drift eller sikres etterpå ved å stenge vannkranen. Du må likevel stenge vannkranen ved lengre fravær fra boligen, f.eks. når du reiser på ferie i flere uker.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

20 Tekniske data

Vekt	Maks.: 60 kg
Spennings	220 - 240 V, 50 Hz eller 60 Hz
Tilkoblingsverdi	2000 - 2400 W
Sikring	10 - 16 A
Vanntrykk	■ min. 50 kPa (0,5 bar) ■ maks. 1000 kPa (10 bar)
Inntaksmengde	min. 10 l/min
Vanntemperatur	Kaldtvann. Varmtvann, maks.: 60 °C
Kapasitet	13 sett service

Nærmere informasjon om din modell finner du på Internett under <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1975606>¹. Nettstedet lenker til den offisielle EU-produkt databasen EPREL.

¹ Gjelder kun for land innenfor EØS



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

NO Produsert av BSH Hausgeräte GmbH på merkevarelisens fra Siemens AG

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
siemens-home.bsh-group.com



9001993317 (050207) 642 MV

no