



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)**



Opvaskemaskine

SGV4HAX48E

[da] Betjeningsvejledning

Indholdsfortegnelse

Sikkerhed.....	4	Inden den første ibrugtagning.....	23
Generelle henvisninger	4	Foretagelse af første ibrugtagning.....	23
Bestemmelsesmæssig brug	4	Afkalkningsanlæg	23
Begrænsning af brugerkreds	4	Oversigt over indstillingerne for	
Sikker installation	4	vandets hårdhedsgrad	23
Sikker brug.....	7	Indstilling af afkalkningsanlæg	24
Beskadiget apparat	8	Specialsalt	24
Fare for børn	9	Slukning af afkalkningsanlæg	25
Undgåelse af tingsskader	11	Regeneration af afkalkningsanlæg	25
Sikker installation	11	Afspændingsmiddelelæng	26
Sikker brug.....	11	Afspændingsmiddel	26
Miljøbeskyttelse og besparelse....	12	Indstilling af tilsætningsmængden af afspændingsmiddel	26
Bortskaffelse af emballage.....	12	Slukning af afspændingsmiddelelæng.....	26
Energibesparelse	12	Opvaskemiddel	27
Aquasensor	12	Egnede opvaskemidler	27
Opstilling og tilslutning	12	Uegnet opvaskemiddel	28
Leveringsomfang	12	Henvisninger om opvaskemiddel... ..	28
Opstilling og tilslutning af apparatet	13	Påfyldning af opvaskemiddel	29
Afløbstilslutning	13	Service	29
Rentvandstilslutning	13	Skader på glas og service	30
Elektrisk tilslutning.....	13	Isætning af service	30
Lær apparatet at kende.....	15	Udtagning af service	31
Apparat.....	15	Generel betjening.....	31
Betjeningslementer.....	16	Tænde apparatet.....	31
Programmer.....	18	Indstilling af program	32
Henvisninger til testinstitutter	19	Indstilling af ekstrafunktion.....	32
Favourite ☆.....	19	Indstilling af tidsforvalg.....	32
Ekstrafunktioner	19	Start af program	32
Udstyr	20	Afbrydelse af program	32
Overkurv	20	Afbrydelse af program	32
Underkurv.....	21	Slukning af apparatet	33
Bestikkurv.....	21		
Hylde	22		
Klapbare stave	22		
Knivhylde	22		
Kurvehøjder	23		

Grundindstillinger	34
Oversigt over grundindstillinger- ne.....	34
Ændring af grundindstillinger	35
Rengøring og pleje.....	35
Rengøring af inderkar	35
Rengøringsmiddel	36
Tips til rengøring af maskinen.....	36
Maskinpleje 	36
Sisystem	37
Rengøring af spulearme.....	38
Afhjælpning af fejl.....	40
Fejlkode/fejlindikator/signal	40
Opvaskeresultat.....	42
Henvisninger i displayfeltet	48
Funktionsfejl	49
Mekanisk beskadigelse.....	50
Lyde.....	51
Rengøring af afløbspumpe.....	52
Transport, opbevaring og bort- skaffelse	52
Demontering af apparatet	52
Frostsikring af apparatet	52
Transport af apparatet.....	53
Bortskaffelse af udtjent apparat	53
Kundeservice	53
Produktnummer (E-Nr.), fabrika- tionsnummer (FD-Nr.) og løbe- nummer (Z-Nr.).....	54
AQUA-STOP-garanti	54
Tekniske data	54
Oplysninger om fri software og open source-software.....	55



Sikkerhed

Overhold følgende sikkerhedsanvisninger.

Generelle henvisninger

- Læs denne vejledning omhyggeligt igennem.
- Opbevar vejledningen og produktinformationerne til senere brug, og giv dem videre til en senere ejer.
- Tilslut ikke apparatet i tilfælde af en transportskade.

Bestemmelsesmæssig brug

Anvend kun apparatet:

- til opvask af husholdningsservice.
- i privat husholdning og i lukkede rum i huslige omgivelser.
- Op til en højde på maksimalt 4000 m over havets overflade.

Begrænsning af brugerkreds

Dette apparat kan bruges af børn, der er fyldt 8 år, samt af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller manglende erfaring og/eller viden, hvis de overvåges eller er blevet instrueret i en sikker brug af apparatet og har forstået de farer, der kan være forbundet med brugen af apparatet.

Børn må ikke bruge apparatet til leg.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, medmindre de overvåges.

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

Sikker installation



ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

Forkert udførte installationer kan medføre personskader.

- Følg anvisningerne i brugsanvisningen og monteringsvejledningen, når apparatet skal opstilles og tilsluttes.

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

- Ukorrekte installationer er farlige.
 - ▶ Apparatet må kun tilsluttes og bruges iht. angivelserne på typeskiltet.
 - ▶ Anvend altid den nettilslutningsledning, der er leveret sammen med apparatet.
 - ▶ Apparatet må kun tilsluttes et strømnet med vekselstrøm via en stikdåse med jord, der er installeret forskriftsmæssigt.
 - ▶ Jordledningssystemet, der beskytter husets elinstallation, skal være installeret forskriftsmæssigt.
 - ▶ Forsyn aldrig apparatet via en ekstern kontakthantering, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
 - ▶ Når apparatet er monteret, skal nettilslutningsledningens netstik være frit tilgængeligt, eller hvis dette ikke er muligt, skal der være monteret en alpolet afbryderanordning i den faste elektriske installation, som opfylder de gældende installationsbestemmelser.
 - ▶ Sørg under opstilling af apparatet for, at nettilslutningsledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.
- Det er farligt at skære tilløbsslangen over eller at dyppe Aqua-Stop-ventilen i vand.
 - ▶ Dyp aldrig kunststofhuset i vand. Kunststofhuset på tilløbsslangen indeholder en elektrisk ventil.
 - ▶ Skær aldrig tilløbsslangen over. I tilløbsslangen befinder der sig elektriske tilslutningsledninger.
- Brug af apparatet uden jording er farligt.
 - ▶ I Danmark er apparatet kun godkendt til brug i forbindelse med en stikkontakt type E.



- ▶ Hvis der kun findes en stikkontakt af type K på tilslutningsstedet, skal apparatet tilsluttes med en egnet adapter. Kun på den måde er apparatet jordet korrekt. Denne adapter (reservedels-nr. 00623333) kan købes hos kundeservice.



⚠ ADVARSEL – Brandfare!

- Anvendelse af en forlænget nettilslutningsledning og ikke-godkendte adaptere er farligt.
 - ▶ Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
 - ▶ Brug kun adaptere og nettilslutningsledninger, der er godkendt af producenten.
 - ▶ Hvis nettilslutningsledningen er for kort, og en længere nettilslutningsledning ikke er til rådighed, så kontakt en autoriseret elinstallatør for at tilpasse installationen i huset.
- Kontakt mellem apparatet og installationsledninger kan medføre defekt på installationsledningerne, f.eks. gas- og strømledninger. Gas fra en korroderet gasledning kan antændes. En beskadiget strømledning kan medføre en kortslutning.
 - ▶ Sørg for, at der er en afstand på mindst 5 cm mellem apparatet og installationsledningerne.

⚠ ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

Når apparatets dør åbnes og lukkes, bevæger hængslerne sig og kan medføre personskader.

- ▶ Hængselområdet skal sidebeklædes, hvis apparater til indbygning eller integrerbare apparater ikke står i en niche, og der dermed er adgang til en sidevæg. Afdækningerne kan købes hos forhandleren eller vores kundeservice.

⚠ ADVARSEL – Fare for at vælte!

Forkert udført installation kan medføre, at apparatet tipper.

- ▶ Apparater til indbygning eller integrerbare apparater må kun monteres under en gennemgående bordplade, der er fast forbundet med de tilstødende skabe.

Sikker brug**⚠ ADVARSEL – Fare for alvorlige sundhedsskader!**

Det kan medføre alvorlige sundhedsskader, hvis sikkerhedsanvisninger og instruktioner for brug på emballager til opvaske- og afspændingsmidler ikke overholdes.

- ▶ Overhold sikkerhedsanvisningerne og instruktionerne for brug på emballager til opvaske- og afspændingsmidler.

⚠ ADVARSEL – Eksplosionsfare!

- Opløsningsmiddel i maskinens opvaskerum kan medføre eksplosioner.
 - ▶ Kom aldrig opløsningsmiddel i maskinens opvaskerum.
- Stærkt kaustisk alkaliske eller stærkt syreholdige rengøringsmidler kan medføre eksplosioner i forbindelse med aluminiumsdele i maskinens opvaskerum.
 - ▶ Anvend aldrig stærkt kaustisk alkaliske eller stærkt syreholdige rengøringsmidler, især fra erhvervs- eller industriområdet, til f.eks. maskinpleje i forbindelse med aluminiumsdele (f.eks. fedtfiltre fra emhætter eller aluminiumsgryder).

⚠ ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

- Det kan medføre personskader, når maskinens dør står åben.
 - ▶ Åbn kun maskinens dør for at sætte service i maskinen eller tage det ud, så uheld forhindres, f.eks. som følge af snublen.
 - ▶ Sid eller stå ikke på maskinens dør, når den er åben.
- Knive og køkkengrej med skarpe spidser kan forårsage personskader.
 - ▶ Anbring knive og køkkengrej med skarpe spidser i bestikkurven, på knivhylden eller i bestikskuffen med den spidse side nedad.

ADVARSEL – Fare for skoldning!

Der kan sprøjte varmt vand ud af maskinen, hvis maskinens dør åbnes under programforløbet.

- ▶ Åbn maskinens dør forsigtigt, hvis den skal åbnes under programforløbet.

ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

- Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.
 - ▶ Anvend kun apparatet i lukkede rum.
 - ▶ Udsæt aldrig apparatet for ekstrem varme og fugt.
 - ▶ Brug ikke damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.
- En beskadiget isolering af nettilslutningsledningen er farlig.
 - ▶ Nettilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med varmekilder eller varme apparatdele.
 - ▶ Nettilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med skarpe spidser eller kanter.
 - ▶ Nettilslutningsledningen må aldrig knækkes, klemmes eller ændres.

Beskadiget apparat

ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

- Et beskadiget apparat eller en beskadiget nettilslutningsledning er farlig.
 - ▶ Brug aldrig et beskadiget apparat.
 - ▶ Brug aldrig et apparat med revnet eller ødelagt overflade.
 - ▶ Træk aldrig i nettilslutningsledningen for at afbryde apparatets forbindelse til strømnettet. Tag altid fat i nettilslutningsledningens netstik, og træk det ud.
 - ▶ Hvis apparatet eller nettilslutningsledningen er beskadiget, så træk straks nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet, og luk for vandhanen.
 - ▶ "Kontakt kundeservice." → *Side 53*
- Forkert udførte reparationer er farlige.
 - ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.

- ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes med en speciel tilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

Fare for børn

ADVARSEL – Fare for kvælning!

- Børn kan trække emballagemateriale over hovedet eller vikle sig ind i det og blive kvalt.
 - ▶ Opbevar emballagematerialet utilgængeligt for børn.
 - ▶ Lad ikke børn lege med emballagemateriale.
- Børn kan indånde eller sluge smådele og dermed blive kvalt.
 - ▶ Opbevar smådele utilgængeligt for børn.
 - ▶ Lad ikke børn lege med smådele.
- Børn kan lukke sig inde i apparatet og blive kvalt.
 - ▶ Brug børnesikringen, hvis den forefindes.
 - ▶ Lad aldrig børn lege med apparatet eller betjene det.

ADVARSEL – Fare for sundhedsskader!

Børn kan lukke sig inde i apparatet og komme i livsfare.

- ▶ Træk nettilslutningsledningens netstik ud ved udtjente apparater, skær derefter nettilslutningsledningen over, og ødelæg låsen i apparatets dør, så apparatets dør ikke længere låser.

ADVARSEL – Fare for klemning!

I tilfælde af højt monterede apparater kan børn klemme sig mellem apparatets dør og skabsdørene nedenunder.

- ▶ Pas på børn, når apparatets dør åbnes og lukkes.

ADVARSEL – Fare for kemisk forbrænding!

Afspændings- og opvaskemidler kan medføre ætsninger af mund, svælg og øjne.

- ▶ Opbevar afspændings- og opvaskemidler utilgængeligt for børn.

- Hold børn på sikker afstand af apparatet, når det står åben. Vandet i opvaskerummet er ikke drikkevand. Der kan stadig være rester af opvaske- og afspændingsmiddel i det.



ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

Børn kan få deres små fingre i klemme i slidserne på opvaskemiddeltablettens beholder og komme til skade.

- Hold børn på sikker afstand af apparatet, når det står åben.

Undgåelse af tingsskader

Sikker installation

BEMÆRK!

- Forkert udførte installationer af apparatet kan medføre beskadigelser.
 - ▶ Hvis opvaskemaskinen indbygges under eller over andre husholdningsapparater, så følg informationerne om indbygning i kombination med opvaskemaskinen, der findes i monteringsvejledningen til de pågældende husholdningsapparater.
 - ▶ Hvis der ikke findes nogen informationer, eller hvis monteringsvejledningen ikke indeholder nogen tilsvarende henvisninger, skal der spørges efter hos producenten af disse husholdningsapparater for at sikre, at opvaskemaskinen kan indbygges over eller under andre husholdningsapparater.
 - ▶ Hvis der ikke er nogen informationer til rådighed fra producenten, må opvaskemaskinen ikke indbygges over eller under disse husholdningsapparater.
 - ▶ Overhold fortsat opvaskemaskinens monteringsvejledning for at sikre en sikker brug af alle husholdningsapparater.
 - ▶ Indbyg ikke opvaskemaskinen under en kogetop.
 - ▶ Installér ikke opvaskemaskinen i nærheden af varmekilder, f.eks. radiatorer, varmelegemer, ovne eller andre varmeproducerende apparater.

- Kontakt mellem apparatet og vandrør kan medføre korrosion på vandrøret, og vandrøret kan blive utæt.
 - ▶ Sørg for, at der er en afstand på mindst 5 cm mellem apparatet og vandrøret. Dette gælder ikke for de medfølgende rør til drikkevandstilslutningen og spildevandstilslutningen.
- Ændrede eller beskadigede vandslanger kan medføre materielle skader og skader på apparatet.
 - ▶ Vandslanger må aldrig knækkes, klemmes, ændres eller skæres igennem.
 - ▶ Brug kun de medfølgende vandslanger eller slanger som originale reservedele.
 - ▶ Genanvend aldrig brugte vandslanger.
- Et for lavt eller for højt vandtryk kan forringe apparatets funktion.
 - ▶ Sørg for, at vandtrykket i vandforsyningsanlægget er mindst 50 kPa (0,5 bar) og maks. 1000 kPa (10 bar).
 - ▶ Hvis vandtrykket overskrider den angivne maksimumværdi, skal der installeres en trykreduktionsventil mellem drikkevandstilslutningen og apparatets slangesæt.

Sikker brug

BEMÆRK!

- Vanddamp, der slipper ud, kan beskadige indbygningsmøblet.
 - ▶ Lad efter programslut maskinen køle af et stykke tid, før maskinens dør åbnes.
- Specialsalt til opvaskemaskinen kan beskadige inderkarret som følge af korrosion.
 - ▶ Fyld specialsaltet i beholderen til specialsalt umiddelbart før programstart, så spildt specialsalt skylles ud af inderkarret.

da Miljøbeskyttelse og besparelse

- Opvaskemiddel kan beskadige afkalkningsanlægget.
 - ▶ Fyld kun afkalkningsanlæggets beholder med specialsalt til opvaskemaskiner.
- Uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatet.
 - ▶ Brug ikke nogen damprenser.
 - ▶ For at undgå at ridse apparatets overflade må der ikke bruges svampe med ru overflader og ingen skurende rengøringsmidler.
 - ▶ For at undgå korrosion brug da ikke svampeklude i tilfælde af opvaskemaskiner med front i rustfrit stål, eller skyl svampekludene grundigt igennem flere gange før første brug.

Miljøbeskyttelse og besparelse

Bortskaffelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnet til genbrug.

- ▶ Bortskaf de enkelte dele adskilt efter art.

Energibesparelse

Overholdes disse henvisninger, forbruger dit apparat mindre strøm og vand.

Brug programmet Eco 50°.

- + Programmet Eco 50° er energibesparende og miljøskånende.
 - "Programmer", Side 18

Hvis der kun er lidt service at vaske op, så brug ekstrafunktionen HalfLoad.¹

- + Programmet tilpasser sig til den mindre servicemængde, og forbrugsværdierne reduceres.
 - "Ekstrafunktioner", Side 19

Aquasensor

Aquasensoren er en optisk måleanordning (fotocelle) til måling af opvaskevandets uklarhed. Der kan spares vand med aquasensoren.

Programmet afgør, om der er brug for aquasensoren. Hvis tilsmudsningen er høj, pumpes opvaskevandet ud og erstattes af rent vand. Hvis tilsmudsningen er lav, bruges opvaskevandet igen under den næste opvask, og vandforbruget kan reduceres med 3-6 liter. I de automatiske programmer tilpasses desuden temperatur og opasketid i forhold til tilsmudsningsgraden.

Opstilling og tilslutning

Tilslut apparatet fagligt korrekt til strøm og vand for korrekt drift.

Overhold de krævede kriterier og monteringsvejledningen.

Leveringsomfang

Kontrollér alle dele for transport-skader efter udpakningen, og om leveringen indeholder alle dele.

Kontakt forhandleren, hvor apparatet er købt, eller vores kundeservice i tilfælde af reklamationer.

¹ Afhængigt af apparatets udstyr

Bemærk: Apparatets funktion er kontrolleret på fabrikken. I den forbindelse kan der være blevet vandpletter tilbage på apparatet. Vandpletterne forsvinder efter første opvask.

Leveringen består af:

- Opvaskemaskine
- Brugsanvisning
- Monteringsvejledning
- Yderligere informationsdokumenter
- Monteringsmateriale
- Dampbeskyttelsesplade
- Saltpåfyldningshjælp tragt
- Netkabel
- Kort vejledning

Opstilling og tilslutning af apparatet

Apparatet til indbygning eller det integrerbare apparat kan indbygges i køkkenelementet mellem trævægge og kunststofvægge. Hvis apparatet efterfølgende opstilles som stående apparat, skal apparatet sikres mod at vælte, f.eks. ved hjælp af fastskruninger på væggen eller indbygning under en gennemgående bordplade, der er fastforbundet med dens tilstødende skabe.

1. "Overhold sikkerhedsanvisningerne." → *Side 4*
2. "Overhold henvisningerne om elektrisk tilslutning." → *Side 13*
3. Kontrollér leveringsomfanget og apparatets tilstand.
4. Find de krævede indbygningsmål i monteringsvejledningen.
5. Opstil apparatet vandret ved hjælp af de justerbare fødder.
Sørg for, at apparatet står sikkert.
6. "Installér afløbstilslutningen." → *Side 13*
7. "Installér rentvandstilslutningen." → *Side 13*
8. Tilslut apparatet til strøm.

Afløbstilslutning

Tilslut apparatet til en afløbstilslutning, så snavset vand kan løbe ud under opvasken.

Installering af afløbstilslutning

1. Find de nødvendige trin i den medfølgende monteringsvejledning.
2. Tilslut afløbsslangen på vandlåsens afløbsstuds ved hjælp af de vedlagte dele.
3. Sørg for, at afløbsslangen hverken er knækket, kommet i klemme eller viklet omkring sig selv.
4. Sørg for, at der ikke er noget låg i afløbet, som forhindrer afløbsvandet i at løbe ud.

Rentvandstilslutning

Tilslut apparatet til en rentvandstilslutning.

Installering af rentvandstilslutning

Bemærk

- Hvis der skiftes apparat, skal der anvendes en ny tilløbsslange.
1. Find de nødvendige trin i den medfølgende monteringsvejledning.
 2. Tilslut apparatet til rentvandstilslutningen ved hjælp af de vedlagte dele.
Tag højde for de "tekniske data" → *Side 54*.
 3. Sørg for, at rentvandstilslutningen hverken er knækket, kommet i klemme eller viklet omkring sig selv.

Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning af apparatet

Bemærkninger

- Overhold "sikkerhedsanvisningerne" → *Side 4*.

da Opstilling og tilslutning

- Tilslut kun apparatet til vekselspænding i området på 220 - 240 V og 50 Hz eller 60 Hz.
 - Vær opmærksom på, at vandsikkerhedssystemet kun fungerer, når der er strømforsyning.
1. Sæt nettilslutningsledningens apparatstik i apparatet.
 2. Sæt apparatets netstik i en stikdåse i nærheden af apparatet.
Apparatets tilslutningsdata står på typeskiltet.
 3. Kontrollér, om netstikket sidder ordentligt fast.

Lær apparatet at kende

Apparat

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

**1**

Typeskilt

Typeskilt med "E-nummer og FD-nummer"
→ Side 54.

Du har brug for dataene, når du kontakter "kundeservice" → Side 53.

¹ Afhængigt af apparatets udstyr

da Lær apparatet at kende

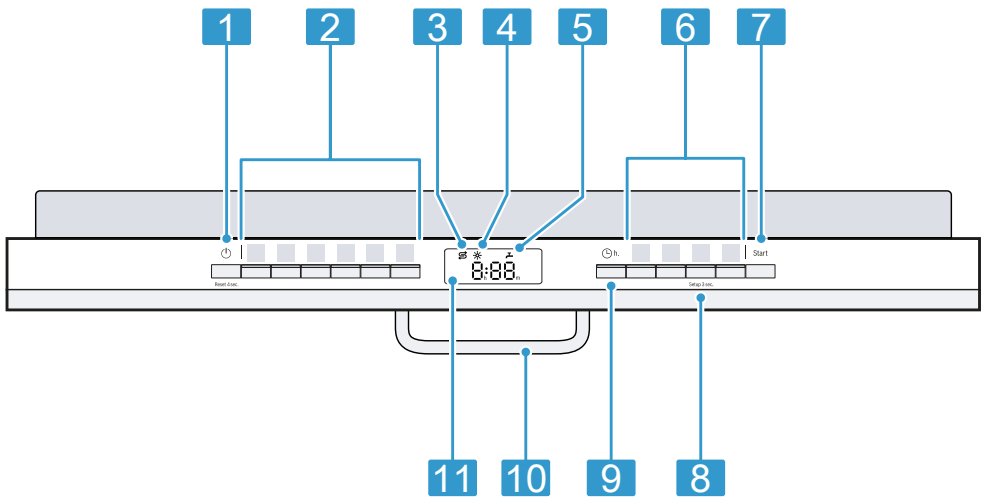
2	Sæbeautomat	I sæbeautomaten fyldes der "opvaskemiddel" → <i>Side 27</i> .
3	Underkurv	"Underkurv" → <i>Side 21</i>
4	Beholder til specialsalt	I beholderen til specialsalt fyldes der specialsalt. → <i>"Afkalkningsanlæg", Side 23</i>
5	Nederste spulearm	Den nederste spulearm rengør servicet i underkurven. Hvis servicet ikke rengøres optimalt, så rengør spulearmene. → <i>"Rengøring af spulearme", Side 38</i>
6	Opvaskemiddeltablettens beholder	Under opvasken falder opvaskemiddeltabletten automatisk fra sæbeautomaten ned i opvaskemiddeltablettens beholder, hvor den kan opløses optimalt.
7	Overkurv	"Overkurv" → <i>Side 20</i>
8	Hylde ¹	"Hylde" → <i>Side 22</i>
9	Øverste spulearm	Den øverste spulearm rengør servicet i overkurven. Hvis servicet ikke rengøres optimalt, så rengør spulearmene. → <i>"Rengøring af spulearme", Side 38</i>
10	Sisystem	"Sisystem" → <i>Side 37</i>
11	Bestikkurv	"Bestikkurv" → <i>Side 21</i>
12	Beholder til afspændingsmiddel	I beholderen til afspændingsmiddel fyldes der afspændingsmiddel. → <i>"Afspændingsmiddelanlæg", Side 26</i>

¹ Afhængigt af apparatets udstyr

Betjeningslementer

Via betjeningsfeltet indstilles alle apparatets funktioner, og du informeres om driftstilstanden.

Du kan udføre forskellige funktioner ved hjælp af nogle taster.



1	TÆND-/SLUK-tast og reset-tast Reset 4 sec.	"Tænding af apparatet" → Side 31 "Slukning af apparatet" → Side 33 "Afbrydelse af program" → Side 32
2	Programtaster	"Programmer" → Side 18
3	Indikator for påfyldning af specialsalt	Afkalkningsanlæg → "Påfyldning af specialsalt", Side 24
4	Indikator for påfyldning af afspændingsmiddel	Afspændingsmiddel anlæg → "Påfyldning af afspændingsmiddel", Side 26
5	Indikator for vandtilløb	Indikator for vandtilløb
6	Programtaster og ekstrafunktioner	Programmer → "Programmer", Side 18 Ekstrafunktioner → "Ekstrafunktioner", Side 19
7	Start-tast Start	"Start af program" → Side 32
8	Tasten Setup 3 sec.	Når der trykkes på Setup 3 sec. i ca. 3 sekunder, åbnes grundindstillingerne.
9	Tidsforvalg	"Indstilling af tidsforvalg" → Side 32
10	Håndtag ¹	Åbn maskinens dør.
11	Display	Displayet viser informationer om resterende opvasketid eller grundindstillinger. Grundindstillingerne kan ændres via displayet og indstillingstasterne.

¹ Afhængigt af apparatets udstyr

Programmer

Her kan du finde en oversigt over de indstillelige programmer. Afhængigt af maskinens konfiguration er der forskellige programmer til rådighed, som findes på maskinens betjeningspanel.

Opvasketiden kan variere afhængigt af det valgte program. Opvasketiden afhænger af vandtemperaturen, servicemængden, tilsmudsningsgraden og den valgte ekstrafunktion. Opva-

sketiden ændrer sig, hvis afspændingsmiddelsystemet er slået fra, eller når der mangler afspændingsmiddel.

Forbrugsværdierne findes i den korte vejledning. Forbrugsværdierne gælder for normale betingelser og en værdi for vandets hårdhedsgrad på 13 - 16 °dH. Forskellige faktorer, f.eks. vandtemperatur eller lednings-tryk, kan føre til afvigelser.

Program	Anvendelse	Programforløb	Ekstrafunktioner
 Intensiv 70°	Service: ■ Rengøring af gryder, pander, robust service og bestik. Tilsmudsningsgrad: ■ Fjernelse af fastsiddende, fastbrændte eller tørrede, stivelsesholdige og æggehvideholdige madrester.	Intensiv: ■ Forskyl ■ Hovedvask 70 °C ■ Mellemskyl ■ Sidste skyl 69 °C ■ Tørring	Alle → "Ekstrafunktioner", Side 19
Auto Auto 45-65°	Service: ■ Rengøring af blandet service og bestik. Tilsmudsningsgrad: ■ Fjernelse af let tørrede, almindelige madrester fra husholdningen.	Sensor-optimeret: ■ Optimeres afhængigt af opvaskevandets tilsmudsning ved hjælp af sensorik.	Alle → "Ekstrafunktioner", Side 19
Eco Eco 50°	Service: ■ Rengøring af blandet service og bestik. Tilsmudsningsgrad: ■ Fjernelse af let tørrede, almindelige madrester fra husholdningen.	Spareprogram: ■ Forskyl ■ Hovedvask 50 °C ■ Mellemskyl ■ Sidste skyl 61 °C ■ Tørring	Alle → "Ekstrafunktioner", Side 19
 Silence 50	Service: ■ Rengøring af blandet service og bestik. Tilsmudsningsgrad: ■ Fjernelse af let tørrede, almindelige madrester fra husholdningen.	Lydsvagt: ■ Forskyl ■ Hovedvask 50 °C ■ Mellemskyl ■ Sidste skyl 63 °C ■ Tørring	Alle → "Ekstrafunktioner", Side 19

Program	Anvendelse	Programforløb	Ekstrafunktioner
 Express 65° - 1h	Service: ■ Rengøring af blandet service og bestik. Tilsmudsgrad: ■ Fjernelse af let tørrede, almindelige madrester fra husholdningen.	Tidsoptimeret: ■ Hovedvask 65 °C ■ Mellemskyl ■ Sidste skyl 69 °C ■ Tørring	Ekstra tørring → "Ekstrafunktioner", Side 19
 Maskinpleje	Må kun anvendes, når servicet er taget ud af maskinen.	Maskinpleje 70 °C	Ingen
 Favourite	-	-	-

Bemærk: Den forholdsvis længere opvasketid i programmet Eco 50° skyldes længere opblødnings- og tørretider. Dette muliggør optimale forbrugsværdier.

Henvisninger til testinstitutter

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

Her er der tale om betingelserne for at gennemføre testene, dog ikke om resultaterne eller forbrugsværdierne. Forespørgsel pr. e-mail til: dishwasher@test-appliances.com
Der er brug for produktnummeret (E-nr.) og fabrikationsnummeret (FD), der findes på typeskiltet på maskinens dør.

Favourite ☆

Der kan gemmes en kombination bestående af program og ekstrafunktion på tasten ☆.

På fabrikken er programmet Forskyl gemt på denne tast. Forskyl er velegnet til alle former for service. Servicet mellemrengøres ved hjælp af koldt skyl.

Gem Favourite ☆ på apparatet.

1. Åbn maskinens dør.

2. Tryk på .

3. Tryk på den passende programtast.

→ "Programmer", Side 18

4. Tryk på tasten til den passende ekstrafunktion.

→ "Ekstrafunktioner", Side 19

5. Tryk på ☆ i 3 sekunder.

✓ Det valgte program og ekstrafunktionen blinker.

✓ ☆ blinker.

✓ Programmet og ekstrafunktionen er gemt.

Tip For at nulstille programmet resæt da apparatet til fabriksindstilling.

→ "Oversigt over grundindstillingerne", Side 34

Ekstrafunktioner

Her kan du finde en oversigt over de indstillelige ekstrafunktioner. Afhængigt af apparatets konfiguration er

der forskellige ekstrafunktioner til rådighed, som findes på apparatets betjeningspanel.

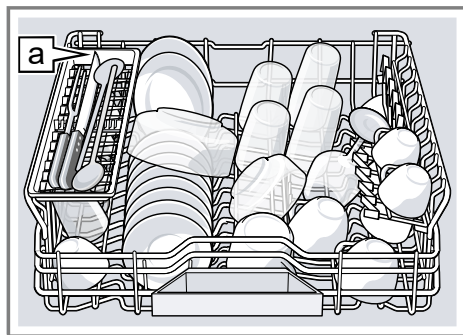
Ekstrafunktion	Anvendelse
Speed+ Perfect+ SpeedPerfect+	- Opvasketiden forkortes med 15 % til 75 % afhængigt af opvaskeprogrammet. - Ekstrafunktionen kan aktiveres før programstart og når som helst under programforløbet. - Vandforbruget og energiforbruget øges.
 HalfLoad	- Aktiveres i tilfælde af lidt service. - Tilsæt mindre opvaskemiddel i sæbeautomaten, end der anbefales for en fuld maskine. - Opvasketiden forkortes. - Vandforbruget og energiforbruget reduceres.
 Ekstra tørring	- Temperaturen for sidste skyl øges, og tørrefasen forlænges, for at opnå et bedre tørreresultat. - Særligt velegnet til tørring af plastdele. - Energiforbruget er øget en smule, og opvasketiden forlænges.

Udstyr

Her findes en oversigt over det mulige udstyr til apparatet og dets anvendelse. Udstyret afhænger af apparatvarianten.

Overkurv

Sæt kopper, glas og mindre service i overkurven.



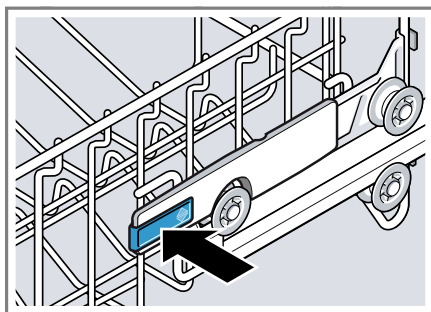
Knivhylde **a**¹

Overkurven kan indstilles i højden for at få plads til større service.

Indstilling af overkurven med sidearme

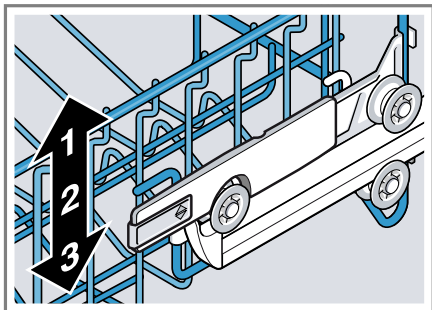
Indstil overkurvens indskubningshøjde for at vaske store servicedele i kurvene.

1. Træk overkurven ud.
2. Hold fast i siden af kurven på den øverste kant for at undgå, at kurven falder pludseligt ned.
3. Tryk venstre og højre arm indad på den udvendige side af kurven.



¹ Afhængigt af apparatets udstyr

4. Sænk eller hæv kurven ensartet til det passende niveau.

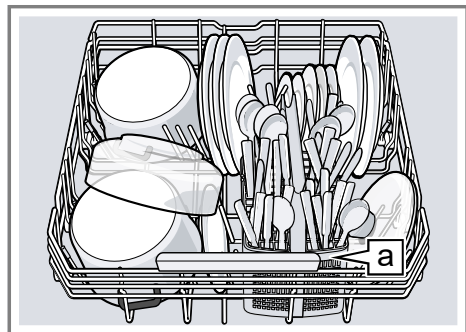


Sørg for, at kurven ligger i den samme højde på begge sider.

5. Slip armene.
- ✓ Kurven går i hak.
6. Skub kurven ind.

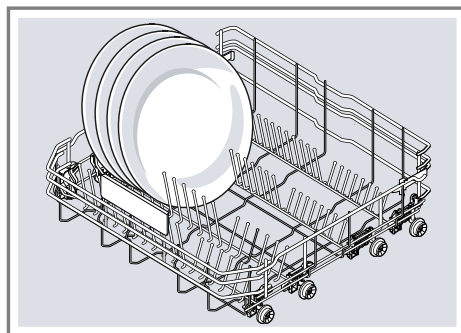
Underkurv

Sæt gryder og tallerkener i underkurven.



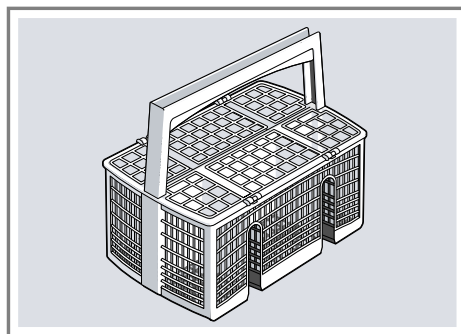
Bestikkurv ^a

Der kan sættes store tallerkener med en diameter op til 31 cm ind i underkurven som vist på billedet.



Bestikkurv

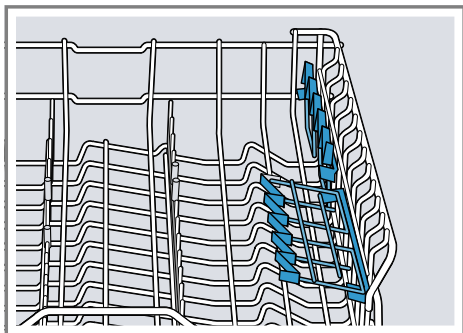
Sæt altid bestik usorteret og med den spidse side nedad i bestikkurven.



¹ Afhængigt af apparatets udstyr

Hylde

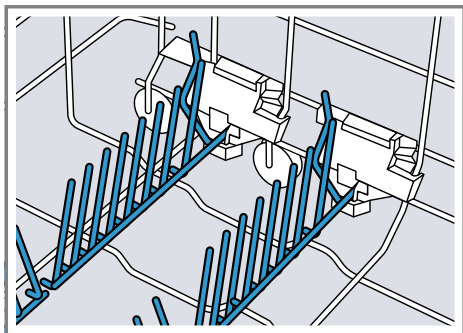
Brug hylde og rummet derunder til at placere små kopper og glas eller større bestikdele, f.eks. grydeskeer eller serveringsbestik.



Hvis der ikke er brug for hylde, kan den klappes op.

Klapbare stave

Brug de klapbare stave til at sortere service sikkert, f.eks. tallerkener.

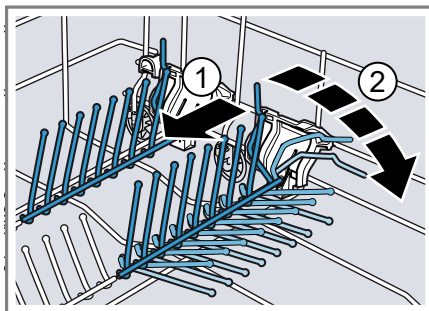


De klapbare stave kan klappes ned for bedre at kunne placere gryder, skåle og glas.¹

Nedklapning af de klapbare stave¹

Hvis der ikke er brug for de klapbare stave, så klap dem ned.

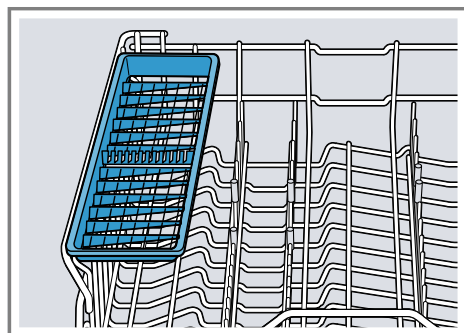
1. Tryk armen fremad ①, og klap de klapbare stave ned ②.



2. Klap de klapbare stave op for at bruge dem igen.
- ✓ De klapbare stave falder hørbart i hak.

Knivhylde

Brug hylde til knive og lange bestikdele.



¹ Afhængigt af apparatets udstyr

Kurvehøjder

Indstil kurvene på den passende højde.

Maskinens højde 81,5 cm med bestikkurv

Trin	Overkurv	Underkurv
1 maks. ø	22 cm	30 cm/"31 cm" → <i>Side 21</i>
2 maks. ø	24,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	27 cm	25 cm

Inden den første ibrugtagning

Foretagelse af første ibrugtagning

Indstillingerne skal foretages ved den første ibrugtagning eller efter en nulstilling til fabriksindstillinger.

Krav: "Apparatet er opstillet og tilsluttet." → *Side 12*

1. "Påfyld specialsalt." → *Side 24*
2. "Påfyld afspændingsmiddel." → *Side 26*
3. "Tænd for maskinen." → *Side 31*
4. "Indstil afkalkningsanlægget." → *Side 24*
5. "Indstil tilsætningsmængden af afspændingsmiddel." → *Side 26*
6. "Påfyld opvaskemiddel" → *Side 27.*

7. Start programmet med den højeste opvasketemperatur uden service.

På grund af mulige vandpletter og andre rester anbefaler vi at anvende apparatet uden service inden første brug.

Tip Disse indstillinger og andre "grundindstillinger" → *Side 34* kan når som helst ændres igen.

Afkalkningsanlæg

Hårdt, kalkholdigt vand efterlader kalkrester på servicet samt inderkarret og kan tilstoppe maskinens dele. Vand kan afkalkes ved hjælp af afkalkningsanlægget og specialsalt for at opnå gode opvaskeresultater. Vand med en hårdhedsgrad på over 7 °dH skal afkalkes for at undgå skader på apparatet.

Oversigt over indstillingerne for vandets hårdhedsgrad

Her kan du finde en oversigt over de indstillelige værdier for vandets hårdhedsgrad.

Vandets hårdhedsgrad kan oplyses hos det lokale vandværk eller bestemmes ved hjælp af en vandhårdhedstester.

Vandets hårdhedsgrad °dH	Hårdhedsområde	mmol/l	Indstillingsværdi
0 - 6	blødt	0 - 1,1	H00

Vandets hårdheds-grad °dH	Hårdhedsområde	mmol/l	Indstillingsværdi
7 - 8	blødt	1,2 - 1,4	H01
9 - 10	mellem	1,5 - 1,8	H02
11 - 12	mellem	1,9 - 2,1	H03
13 - 16	mellem	2,2 - 2,9	H04
17 - 21	hårdt	3,0 - 3,7	H05
22 - 30	hårdt	3,8 - 5,4	H06
31 - 50	hårdt	5,5 - 8,9	H07

Bemærk: Indstil maskinen til vandets bestemte hårdhedsgrad.

→ "Indstilling af afkalkningsanlæg", Side 24

Hvis vandet har en hårdhedsgrad på 0 - 6 °dH, kan specialsalt til opvaskemaskinen undlades, og der kan slukkes for afkalkningsanlægget.

→ "Slukning af afkalkningsanlæg", Side 25

Indstilling af afkalkningsanlæg

Indstil maskinen til vandets hårdhedsgrad.

- Bestem vandets hårdhedsgrad og den passende indstillingsværdi.
→ "Oversigt over indstillingerne for vandets hårdhedsgrad", Side 23

- Tryk på .

- Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at åbne grundindstillingerne.

✓ Displayet viser Hxx.

✓ Displayet viser **set**.

- Tryk på Start flere gange, indtil den passende vandhårdhedsgrad er indstillet.

På fabrikken er værdien H04 indstillet.

- Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at gemme indstillingerne.

Specialsalt

Vand kan afkalkes ved hjælp af specialsalt.

Påfyldning af specialsalt

Når indikatoren for påfyldning af specialsalt lyser, fyldes specialsalt i beholderen til specialsalt umiddelbart før programstart. Forbruget af specialsalt afhænger af vandets hårdhedsgrad. Jo højere vandets hårdhedsgrad er, desto højere er forbruget af specialsalt.

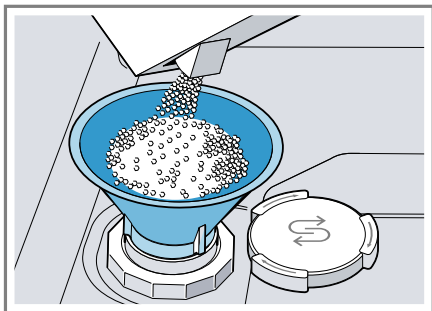
BEMÆRK!

- Opvaskemiddel kan beskadige afkalkningsanlægget.
 - Fyld kun afkalkningsanlæggets beholder med specialsalt til opvaskemaskiner.
- Specialsalt til opvaskemaskinen kan beskadige inderkarret som følge af korrosion.
 - Fyld specialsaltet i beholderen til specialsalt umiddelbart før programstart, så spildt specialsalt skylles ud af inderkarret.

- Løsn låget på beholderen til specialsalt, og tag det af.

- Ved den første ibrugtagning: Fyld beholderen helt op med vand.

- 3. Bemærk:** Anvend kun specialsalt til opvaskemaskiner. Anvend ikke salttabletter. Anvend ikke køkkensalt. Fyld specialsaltet i beholderen.



Fyld beholderen helt op med specialsalt. Vandet i beholderen fortrænges og løber ud.

- 4.** Sæt låget på beholderen, og skru det fast.

Slukning af afkalkningsanlæg

Hvis indikatoren for påfyldning af specialsalt virker forstyrrende, f.eks. når der anvendes kombinerede opvaskemidler med salterstatningsstoffer, kan indikatoren for påfyldning af specialsalt slukkes.

Bemærk

For at undgå skader på apparatet må der kun slukkes for afkalkningsanlægget i følgende tilfælde:

- Vandets hårdhedsgrad er maks. 21 °dH, og der anvendes et kombineret opvaskemiddel med salterstatningsstoffer. Kombinerede opvaskemidler med salterstatningsstoffer kan for det meste kun anvendes indtil en vandhårdhedsgrad på 21 °dH i henhold til producentens angivelser, uden der anvendes tilsætning af specialsalt.
- Vandets hårdhedsgrad er 0 - 6 °dH. Specialsalt kan undlades.

1. Tryk på ☺.
2. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at åbne grundindstillingerne.
 - ✓ Displayet viser Hxx.
 - ✓ Displayet viser **set**.
3. Tryk på Start flere gange, indtil displayet viser H00.
4. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at gemme indstillingerne.
 - ✓ Afkalkningsanlægget er slukket, og indikatoren for påfyldning af salt er deaktiveret.

Regeneration af afkalkningsanlæg

For at opretholde en fejlfri funktion af afkalkningsanlægget udfører apparatet en regeneration af afkalkningsanlægget med regelmæssige mellemrum.

Regenerationen af afkalkningsanlægget finder sted i alle programmer før hovedvaskens afslutning. Opvasketiden og forbrugsværdierne, f.eks. vand og strøm, øges.

Oversigt over forbrugsværdierne ved regeneration af afkalkningsanlægget

Her kan du finde en oversigt over den maksimale ekstra opvasketid og forbrugsværdierne ved regeneration af afkalkningsanlægget.

Regeneration af afkalkningsanlægget efter x opvaske	6
Ekstra opvasketid i minutter	7
Merforbrug af vand i liter	5
Merforbrug af strøm i kWh	0,05

De anførte forbrugsværdier er laboratorieværdier, der er udregnet i henhold til aktuelt gældende standard og på baggrund af programmet Eco 50° samt i henhold til en værdi for vandets hårdhedsgrad på 13 - 16 °dH, som er indstillet fra fabrikken.

Afspændingsmiddel anlæg

Afspændingsmiddel

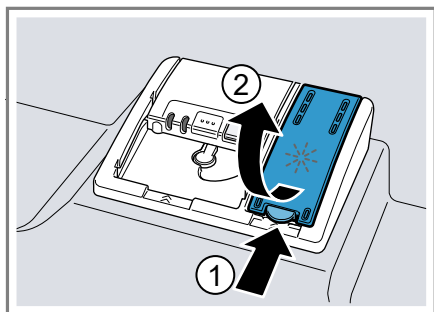
Anvend afspændingsmiddel for at opnå optimale tørreresultater.

Anvend kun afspændingsmiddel til husholdningsopvaskemaskiner.

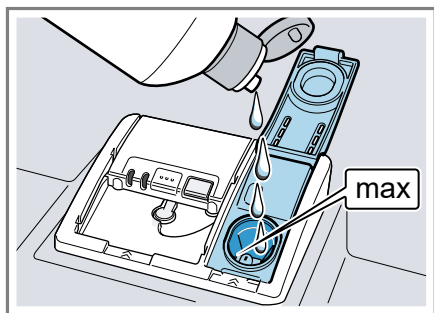
Påfyldning af afspændingsmiddel

Hvis indikatoren for påfyldning af afspændingsmiddel lyser, så påfyld afspændingsmiddel. Anvend kun afspændingsmiddel til husholdningsopvaskemaskiner.

1. Tryk på snippen på låget på beholderen til afspændingsmiddel ①, og løft det op ②.



2. Påfyld afspændingsmiddel indtil markeringen "max".



3. Hvis afspændingsmiddel er løbet over, så fjern det fra inderkarret.
Afspændingsmiddel, der er løbet over, kan føre til meget kraftig skumdannelse under opvasken.
4. Luk låget på beholderen til afspændingsmiddel.
✓ Låget falder hørbart i hak.

Indstilling af tilsætningsmængden af afspændingsmiddel

Ændr tilsætningsmængden af afspændingsmiddel, hvis der er striber eller vandpletter på servicet.

1. Tryk på .
2. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at åbne grundindstillingerne.
✓ Displayet viser Hxx.
✓ Displayet viser **set**.
3. Tryk på Setup 3 sec. flere gange, indtil displayet viser værdien r05, der er indstillet på fabrikken.
4. Tryk på Start flere gange, indtil den passende tilsætningsmængde af afspændingsmiddel er indstillet.
 - Et lavt trin tilsætter opvasken mindre afspændingsmiddel og reducerer striber på servicet.
 - Et højre trin tilsætter opvasken mere afspændingsmiddel, reducerer vandpletter og giver et bedre tørreresultat.
5. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at gemme indstillingerne.

Slukning af afspændingsmiddel anlæg

Hvis indikatoren for påfyldning af afspændingsmiddel virker forstyrrende, f.eks. når der anvendes kombi-

rede opvaskemidler med afspændingsmiddelkomponent, kan afspændingsmiddelanelægget slukkes.

Tip Afspændingsmidlets virkning er begrænset i tilfælde af kombinerede opvaskemidler. Der opnås for det meste bedre resultater, når der anvendes afspændingsmiddel.

1. Tryk på .
2. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at åbne grundindstillingerne.
 - ✓ Displayet viser Hxx.
 - ✓ Displayet viser **set**.
3. Tryk på Setup 3 sec. flere gange, indtil displayet viser værdien r05, der er indstillet på fabrikken.
4. Tryk på Start flere gange, indtil displayet viser r00.
5. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at gemme indstillingerne.
 - ✓ Afspændingsmiddelanelægget er slukket, og indikatoren for påfyldning af afspændingsmiddel er deaktiveret.

Opvaskemiddel

Egnede opvaskemidler

Anvend kun opvaskemidler, der er egnet til opvaskemaskiner. Både solo-opvaskemidler og kombinerede opvaskemidler er egnede.

Anvend solo-opvaskemiddel i forbindelse med separat anvendelse af "specialsalt" → *Side 24* og "afspændingsmiddel" → *Side 26* for at opnå optimale opvaske- og tørreresultater. Moderne, effektive opvaskemidler bruger især en lav alkalisk opskrift med enzymer. Enzymer nedbryder stivelse og opløser protein. Til fjernelse af farvede pletter bruges især blegemiddel på basis af ilt, f.eks. til te eller ketchup.

Bemærk: Overhold producentens anvisninger i forbindelse med hvert opvaskemiddel.

Opvaskemiddel	Beskrivelse
Opvaskemiddel-tabletter	Opvaskemiddeltabletter er egnet til alle opvaskeopgaver og skal ikke doseres. I forbindelse med forkortede "programmer" → <i>Side 18</i> kan opvaskemiddeltabletter evt. ikke nå at blive opløst helt, og der kan blive opvaskemiddelrester tilbage. Opvaskeeffekten kan dermed forringes.
Pulveropvaskemiddel	Pulveropvaskemidler anbefales i forbindelse med forkortede "programmer" → <i>Side 18</i> . Doseringen kan tilpasses til tilsmudsningsgraden.
Flydende opvaskemiddel	Flydende opvaskemidler virker hurtigere og anbefales i forbindelse med forkortede "programmer" → <i>Side 18</i> uden forskyl. Det kan forekomme, at påfyldt flydende opvaskemiddel løber ud, selvom sæbeautomaten er lukket. Dette er ikke nogen mangel og er ukritisk, hvis følgende overholdes: ■ Vælg kun et program uden forskyl. ■ Indstil ikke noget tidsforvalg for programstarten. Doseringen kan tilpasses til tilsmudsningsgraden.

Tip Der kan købes egnede rengøringsmidler online på vores internetside eller hos "kundeservice" → *Side 53*.

Solo-opvaskemiddel

Solo-opvaskemidler er produkter, der ikke indeholder andre komponenter ud over opvaskemidlet, f.eks. pulveropvaskemiddel eller flydende opvaskemiddel.

Med pulveropvaskemiddel og flydende opvaskemiddel kan doseringen tilpasses individuelt til servicets tilsmudsningsgrad.

Anvend derudover "specialsalt"

→ Side 24 og "afspændingsmiddel"

→ Side 26 for at opnå et bedre opvaske- og tørreresultat og for at undgå skader på apparatet.

Kombineret opvaskemiddel

Udover de almindelige solo-opvaskemidler tilbydes en række forskellige produkter med ekstra funktioner. Disse produkter indeholder udover opvaskemiddel også afspændingsmiddel og salterstatningsstoffer (3in1) og afhængigt af kombinationen (4in1, 5in1, ...) desuden ekstra komponenter som f.eks. glasbeskyttelse eller stålglans.

Kombinerede opvaskemidler virker som regel kun indtil en vandhårdhedsgrad på 21 °dH i henhold til producentens angivelse. Der skal til sættes specialsalt og afspændingsmiddel ved en vandhårdhedsgrad på over 21 °dH. Fra en vandhårdhedsgrad på 14 °dH anbefaler vi at anvende specialsalt og afspændingsmiddel for at opnå de bedste opvaske- og tørreresultater. Hvis der anvendes kombinerede opvaskemidler, tilpasser opvaskeprogrammet sig automatisk for at opnå det bedst mulige opvaske- og tørreresultat.

Uegnet opvaskemiddel

Anvend ikke opvaskemidler, der kan forårsage skader på apparatet, eller som er sundhedsfarlige.

Opvaskemiddel	Beskrivelse
Almindeligt opvaskemiddel	Almindeligt opvaskemiddel kan medføre øget skumdannelse og forårsage skader på apparatet.
Klorholdigt opvaskemiddel	Klorrester på service kan være sundhedsfarlige.

Henvisninger om opvaske-middel

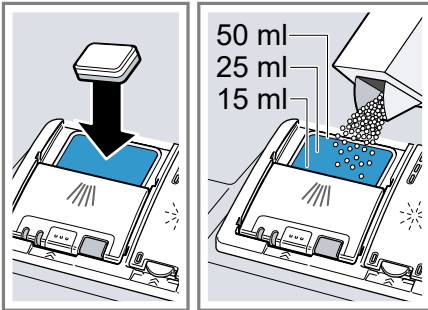
Følg henvisningerne om opvaskemiddel i forbindelse med den daglige brug.

- Opvaskemiddelprodukter, der er mærket med "Bio" eller "Øko", bruger (af hensyn til miljøet) som regel færre mængder aktive stoffer eller undlader helt at bruge bestemte indholdsstoffer. Opvaskeeffekten kan være begrænset.
- Indstil afspændingsmiddelet og afkalkningsanlægget til det anvendte solo-opvaskemiddel eller kombinerede opvaskemiddel.
- Kombinerede opvaskemidler med salterstatningsstoffer kan kun anvendes indtil en bestemt vandhårdhedsgrad, for det meste 21 °dH, i henhold til producentens angivelser, uden der anvendes til sætning af specialsalt. Fra en vandhårdhedsgrad på 14 °dH anbefaler vi at anvende specialsalt for at opnå de bedste opvaske- og tørreresultater.
- Hvis opvaskemidlet har en vandopløselig kappe, så tag kun fat i den med tørre hænder, og fyld kun opvaskemidlet i en tør sæbeautomat for at undgå, at det klæber.

- Når der anvendes kombinerede opvaskemidler, afvikles opvaskeprogrammer fejlfrit, selvom indikatoren for påfyldning af afspændingsmiddel og indikatoren for påfyldning af specialsalt lyser.
- Afspændingsmidlets virkning er begrænset i tilfælde af kombinerede opvaskemidler. Der opnås for det meste bedre resultater, når der anvendes afspændingsmiddel.
- Brug opvaskemiddeltabletter med særlig tørrekapacitet.

Påfyldning af opvaskemiddel

1. Tryk på låseriglen for at åbne sæbeautomaten.
2. Fyld opvaskemiddel i sæbeautomaten, der skal være tør.

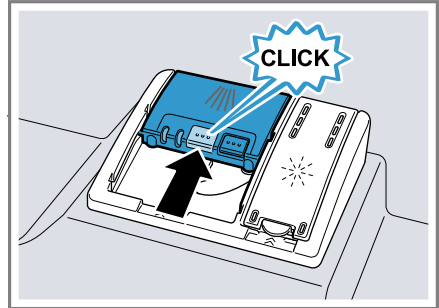


Hvis der bruges opvaskemiddeltabletter, er en opvaskemiddeltablet nok. Læg opvaskemiddeltabletten på tværs.

Hvis der anvendes pulveropvaskemiddel eller flydende opvaskemiddel, så vær opmærksom på producentens doseringsanvisninger og sæbeautomatens doseringsinddeling.

Ved normal tilsmudsning er 20 ml - 25 ml opvaskemiddel nok. Hvis servicet ikke er så snavset, er det nok med en smule mindre mængde opvaskemiddel end den, som er angivet.

3. Luk låget på sæbeautomaten.



- ✓ Låget falder hørbart i hak.
- ✓ Sæbeautomaten åbner automatisk på det optimale tidspunkt under programforløbet, hvilket afhænger af programmet. Pulveropvaskemidler og flydende opvaskemidler fordeles sig i inderkarret og opløses. Opvaskemiddeltabletter falder ned i opvaskemiddeltablettens beholder og opløses doseret. Læg ikke genstande i opvaskemiddeltablettens beholder, så opvaskemiddeltabletten kan opløses ensartet.

Tip Hvis der anvendes pulveropvaskemiddel og vælges et program med forskyl, kan du desuden komme en smule ekstra opvaskemiddel på indersiden af maskinens dør.

Service

Vask kun service, der er egnet til opvaskemaskinen.

Bemærk: Dekorert porcelæn, aluminiumsdele og sølvdele kan blegne eller misfarves, hvis de vaskes i opvaskemaskinen. Sarte glastyper kan blive matte efter nogle opvaske.

Skader på glas og service

Vask kun glas og porcelæn, som producenten har kendetegnet som egnet til opvaskemaskine. Undgå skader på glas og service.

Årsag	Anbefaling
Følgende service er ikke egnet til opvaskemaskine: ■ Bestikdele og servicedele i træ ■ Dekorationsglas, kunsthåndværk (service) og antikt service ■ Ikke varmebestandige plastdele ■ Service i kobber og tin ■ Service, der er forurenet med aske, voks, smørefedt og maling ■ Meget små servicedele	Vask kun service, som producenten har kendetegnet som egnet til opvaskemaskine.
Opvaskemidlets kemiske sammensætning forårsager skader.	Brug et opvaskemiddel, som producenten har kendetegnet som serviceskånende.
Stærkt kaustisk alkaliske eller stærkt syreholdige rengøringsmidler, især fra erhvervs- eller industriområdet, er ikke egnet til opvaskemaskine i forbindelse med aluminium.	Hvis der anvendes stærkt kaustisk alkaliske eller stærkt syreholdige rengøringsmidler, især fra erhvervs- eller industriområdet, så kom ikke aluminiumsdele i maskinens opvaskerum.

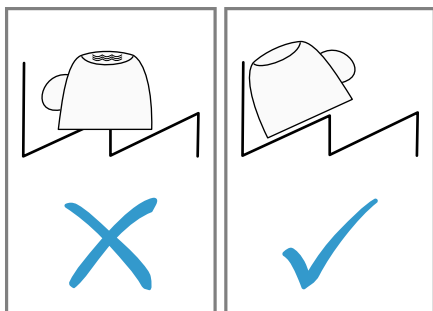
Årsag	Anbefaling
Programmets vandtemperatur er for høj.	Vælg et program med lavere vandtemperatur. Tag hurtigst muligt glas og bestik ud af maskinen efter programslut.

Isætning af service

Sæt servicet korrekt i maskinen for at optimere opvaskeresultatet samt undgå skader på service og maskinen.

Tips

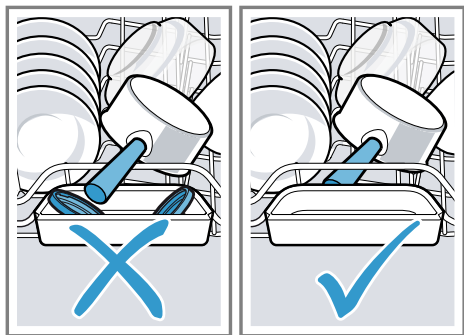
- Ved maskinopvask spares der energi og vand sammenlignet med opvask i hånden.
- På vores internetside findes gratis eksempler på, hvordan maskinen kan fyldes effektivt.
- Fyld maskinen svarende til det angivne antal kuverter for at spare energi og vand (standardkapacitet til service og bestik).
→ "Tekniske data", Side 54
- Stil dele med buer og fordybninger på skrå, så vandet kan løbe af, for at opnå bedre opvaske- og tørreresultater.



1. Fjern grove madrester fra servicet. Spar på ressourcerne ved ikke at skylle servicet under rindende vand.

2. Sæt servicet i maskinen, og sørg i den forbindelse for følgende:

- Sæt meget snavset service i underkurven, f.eks. gryder. Der opnås et bedre opvaskeresultat på grund af den stærkere sprøjtestråle.
- Anbring servicet i maskinen, så det står sikkert og ikke vælter, så skader på servicet undgås.
- Anbring bestik i maskinen med den spidse og skarpe side nedad for at undgå personskader.
- Stil beholdere med åbningen nedad, så der ikke samles vand i beholderen.
- Blokér ikke spulearmene, så de kan dreje uhindret.
- For ikke at blokere låget på sæbeautomaten læg da ikke smådele i opvaskemiddeltablettens beholder, og spær ikke for den med service.



Udtagning af service



ADVARSEL

Fare for tilskadekomst!

Varmt service kan forårsage forbrændinger på huden. Varmt service er stødfølsomt, kan gå i stykker og medføre personskader.

- Lad servicet køle af i et stykke tid efter programslut, og tag det først ud derefter.
1. Tag servicet ud ved at begynde nederst og slutte øverst for at undgå, at der falder vanddråber ned på servicet.
 2. Kontrollér inderkarret og tilbehøret for snavs, og rengør det i givet fald.
→ "Rengøring og pleje", Side 35

Generel betjening

Tænde apparatet

- Tryk på .
- Programmet Eco 50° er forindstillet.
- Programmet Eco 50° er et særligt miljøvenligt program og egner sig fremragende til normalt snavset service. Det er det mest effektive program med hensyn til kombinationen energiforbrug og vandforbrug for denne type service, og det sikrer overensstemmelse med EU's forordning om miljøvenligt design.
- Hvis apparatet ikke betjenes i 10 minutter, slukkes apparatet automatisk.

Indstilling af program

Indstil et passende program for at tilpasse opvasken til, hvor snavset servicet er.

- ▶ Tryk på den passende programtast.
→ *"Programmer", Side 18*
- ✓ Programmet er indstillet, og programtasten blinker.
- ✓ Den resterende opvaske-tid vises i displayet.

Indstilling af ekstrafunktion

Der kan indstilles ekstrafunktioner for at supplere det valgte opvaskeprogram.

Bemærk: De aktiverbare ekstrafunktioner afhænger af det valgte program.

→ *"Programmer", Side 18*

- ▶ Tryk på tasten til den passende ekstrafunktion.
→ *"Ekstrafunktioner", Side 19*
- ✓ Ekstrafunktionen er indstillet, og ekstrafunktionstasten blinker.

Indstilling af tidsforvalg

Programstarttiden kan udskydes i op til 24 timer.

1. Tryk på ☹.
- ✓ I displayet vises "h:01".
2. Indstil den ønskede programstarttid med ☹.
3. Tryk på Start.
- ✓ Tidsforvalget er aktiveret.

Tip Tidsforvalget deaktiveres ved at trykke på ☹ flere gange, indtil "h:00" vises i displayet.

Start af program

- ▶ Tryk på Start.
- ✓ Programmet er afsluttet, når displayet viser "0h:00m".

Bemærkninger

- Brug ikke opvaskemiddeltabletten beholder som greb til overkurven, hvis der skal sættes service i maskinen, mens den er i gang. Du kan komme i kontakt med den delvist opløste opvaskemiddeltabelt.
- Det igangværende program kan kun skiftes, hvis programmet afbrydes.
→ *"Afbrydelse af program", Side 32*
- For at spare energi slukker maskinen 1 minut efter programslet. Hvis maskinens dør åbnes umiddelbart efter programslet, slukker maskinen efter 4 sekunder.

Afbrydelse af program

Bemærk: Hvis maskinens dør åbnes, når maskinen er varmet op, stilles maskinens dør altid på klem først i et par minutter. Luk den derefter. Således undgås det, at der dannes overtryk i maskinen, og at maskinens dør springer op.

1. Åbn apparatets dør med forsigtighed.
2. Tryk på ☹.
- ✓ Programmet gemmes, og apparatet slukker.
3. Tryk på ☹ for at fortsætte programmet.
4. Luk maskinens dør.

Afbrydelse af program

For at afslutte et program før tid eller for at skifte et startet program skal det afbrydes.

1. Åbn maskinens dør.
2. Tryk på **Reset 4sec.** i ca. 4 sekunder.
3. Luk maskinens dør.
- ✓ Alle indikatorer lyser.

- ✓ Så snart indikatorerne er slukket, viser displayet "0h:01m", og restvandet pumpes ud.
- ✓ Programmet afbrydes og er afsluttet efter ca. 1 minut.

Slukning af apparatet

1. Overhold henvisningerne om "sikker brug" → *Side 11*.
2. Tryk på .

Tip Hvis der under opvasken trykkes på , afbrydes det igangværende program. Når der tændes for apparatet, fortsættes programmet automatisk.

Grundindstillinger

Apparatets grundindstillinger kan tilpasses efter egne ønsker og behov.

Oversigt over grundindstillingerne

Grundindstillingerne afhænger af apparatets udstyr.

Grundindstilling	Displaytekst	Valg	Beskrivelse
Vandets hårdheds-grad	H04 ¹	H00 - H07	Indstilling af afkalkningsanlæg til vandets hårdhedsgrad. → <i>"Indstilling af afkalkningsanlæg", Side 24</i> Trinnet H00 slukker for afkalkningsanlægget.
Tilsæt. af afsp.middel	r05 ¹	r00 - r06	Indstilling af tilsætningsmængden af afspændingsmiddel. → <i>"Indstilling af tilsætningsmængden af afspændingsmiddel", Side 26</i> Med trinnet r00 slukkes der for afspændingsmiddel anlægget.
Intensiv tørring	d00 ¹	d00 - d01	I forbindelse med sidste skyl øges temperaturen, og dermed opnås der et bedre tørreresultat. Opvasketiden kan forlænges en smule i denne forbindelse. Bemærk: Ikke egnet til sarte servicedele. Tænding "d01" eller slukning "d00" af intensiv tørring.
Varmt vand	A00 ¹	A00 - A01	Indstilling af koldtvandstilslutning eller varmtvandstilslutning. Indstil kun maskinen til varmt vand, hvis det varme vand forsynes energetisk fordelagtigt, og der er en egnet installation til rådighed, f.eks. et solvarmeanlæg med cirkulationsledning. Vandtemperaturen bør være mindst 40 °C og maksimalt 60 °C. Tænding "A01" eller slukning "A00" for varmt vand.

¹ Fabriksindstilling (kan afvige afhængigt af apparatets type)

Grundindstilling	Displaytekst	Valg	Beskrivelse
infoLight	I01 ¹	I00 - I01	Tænding eller slukning af infoLight. Når programmet kører, vises et lyspunkt på gulvet under maskinens dør. Lyspunktet kan ikke ses, hvis maskinen monteres i et højskab, hvor maskinen flugter med møblets kant. Hvis lyspunktet blinker, er maskinens dør ikke lukket helt. Når lyspunktet ikke mere ses på gulvet, er programmet afsluttet. Trinnet "I00" slukker for infoLight.
Signallydstyrke	b02 ¹	b00 - b03	Regulering af signallydstyrken. Trinnet "b00" slukker for lydsignalet.
Fabriksindstilling	rE	Start med Start YES Bekræft med Start	Gendannelse af ændrede indstillinger til fabrikstilstand. Der skal foretages indstillinger til den første ibrugtagning.

¹ Fabriksindstilling (kan afvige afhængigt af apparatets type)

Ændring af grundindstillinger

1. Åbn maskinens dør.
2. Tryk på .
3. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at åbne grundindstillingerne.
 - ✓ Displayet viser Hxx.
 - ✓ Displayet viser **set**.
4. Tryk på Setup 3 sec. flere gange, indtil displayet viser den ønskede indstilling.
5. Tryk på Start flere gange, indtil displayet viser den passende værdi.
Der kan ændres flere indstillinger.
6. Tryk på Setup 3 sec. i 3 sekunder for at gemme indstillingerne.
7. Luk maskinens dør.

Rengøring og pleje

Rengør og plej maskinen omhyggeligt, så maskinen forbliver funktionsdygtig længe.

Rengøring af inderkar



ADVARSEL **Fare for sundhedsskader!**

Det kan medføre sundhedsskader, hvis der anvendes klorholdige opvaskemidler.

- Anvend aldrig klorholdige opvaskemidler.

1. Fjern groft snavs indvendigt i maskinen med en fugtig klud.
2. Fyld opvaskemiddel i sæbeautomaten.
3. Vælg det program, der har den højeste temperatur.
→ "Programmer", Side 18
4. "Start programmet uden service."
→ Side 32

Rengøringsmiddel

Anvend kun egnede rengøringsmidler til at rengøre maskinen.

→ "Sikker brug", Side 11

Tip Vores testede og godkendte maskinplejemidler og maskinrengøringsmidler til opvaskemaskiner kan bestilles på internettet under adressen <https://www.bosch-home.com/store> eller via vores kundeservice.

Maskinpleje

Aflejringer kan medføre fejl på maskinen, f.eks. som følge af madrester og kalk. Rengør maskinen med regelmæssige mellemrum for at undgå fejl og reducere lugtdannelse.

Maskinpleje er det egnede program til pleje af maskinen i forbindelse med maskinplejemidler og maskinrengøringsmidler.

Tips til rengøring af maskinen

Følg tippene til rengøring af maskinen for at bevare dens korrekte funktion i lang tid.

Foranstaltning	Fordele
Tør regelmæssigt dørpakningerne, opvaskemaskinens front og betjeningspanelet af med en fugtig klud og opvaskemiddel.	Maskinens dele holdes rene og hygiejniske.
Lad maskinens dør stå på klem ved en længere stilstandstid.	Ubehagelig lugtdannelse undgås.

Tip Vores testede og godkendte maskinplejemidler og maskinrengøringsmidler til opvaskemaskiner kan bestilles på internettet under adressen <https://www.bosch-home.com/store> eller via vores kundeservice.

Maskinpleje er et program, der fjerner forskellige aflejringer i en opvask. Rengøringen udføres i to faser:

Fase	Fjernelse af	Opvaskemiddel	Anbringelse
1	fedt og kalk	Flydende maskinplejemiddel eller maskinafkalkningsmiddel i pulverform.	Indvendigt i maskinen, f.eks. en flaske sat i bestikkurven eller pulver indvendigt i maskinen.
2	madrester og aflejringer	Maskinrengøringsmiddel	Sæbeautomat

For at opnå en optimal rengøringseffekt doserer programmet rengøringsmidlerne hver for sig i den pågældende rengøringsfase. Til dette er det nødvendigt, at rengøringsmidlerne er anbragt korrekt.

Når indikatoren for Maskinpleje i betjeningspanelet lyser, eller når displayet råder til det, så udfør Maskinpleje uden service. Efter Maskinpleje er udført, slukker indikatoren. Hvis

apparatet ikke har nogen påmindelsesfunktion, anbefaler vi at udføre maskinpleje hver 2. måned.

Udførelse af Maskinpleje

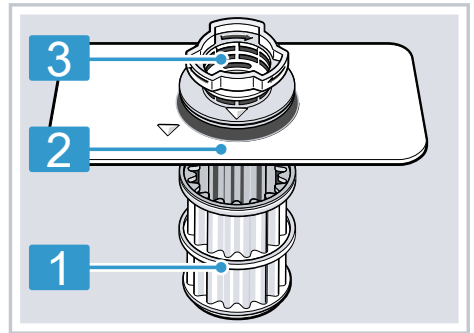
Bemærkninger

- Udfør programmet Maskinpleje, uden der er sat service i maskinen.
- Anvend kun maskinplejemidler og maskinrengøringsmidler, der er specielt egnet til opvaskemaskiner.

- Sørg for, at der ikke befinder sig nogen aluminiumsdele i maskinens opvaskeum, f.eks. fedtfiltere til emhætter eller aluminiumsgryder.
 - Hvis Maskinpleje ikke blev udført efter 3 opvaske, slukker indikatoren for Maskinpleje automatisk.
 - Sørg for, at rengøringsmidlerne er anbragt korrekt for at opnå en optimal rengøringseffekt.
 - Følg sikkerhedsanvisningerne på maskinplejemidlernes og maskinrengøringsmidlernes emballage.
1. Fjern groft snavs indvendigt i maskinen med en fugtig klud.
 2. Rengør sierne.
 3. Anbring maskinplejemidlet indvendigt i maskinen.
Anvend kun maskinplejemidler, der er specielt egnet til opvaskemaskiner.
 4. Fyld maskinrengøringsmidlet i sæbeautomaten, indtil den er helt fyldt.
Kom derudover ikke maskinrengøringsmiddel indvendigt i maskinen.
 5. Tryk på .
 6. Tryk på Start.
- ✓ Maskinpleje udføres.
 - ✓ Når programmet er afsluttet, slukker indikatoren for Maskinpleje.

Sisystem

Sisystemet filtrerer groft snavs bort fra opvaskekredsløbet.



1 mikrosi

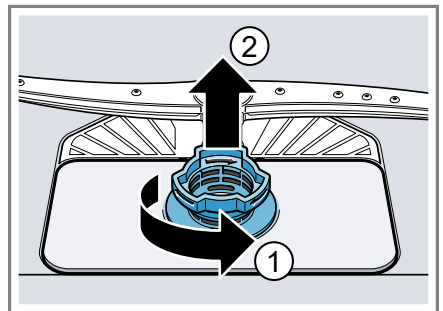
2 finsi

3 grovs

Rengøring af sierne

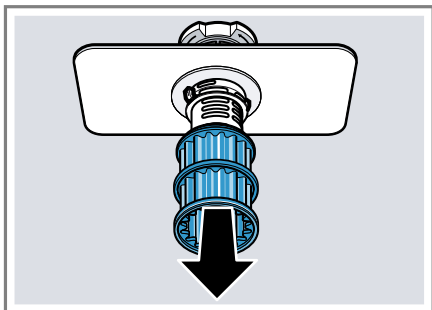
Snavs fra opvaskevandet kan tilstoppe sierne.

1. Kontrollér sierne for snavs, hver gang maskinen har været i brug.
2. Drej grovsien mod uret **①**, og tag sisystemet ud **②**.
 - Sørg for, at der ikke falder nogen fremmedlegemer ned i pumpehuset.

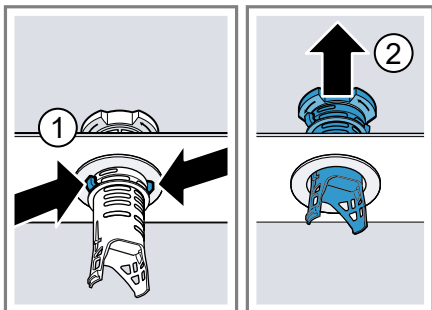


da Rengøring og pleje

3. Træk mikrosien nedad og af.



4. Tryk låsetapperne sammen ①, og tag grovsien opad og ud ②.



5. Rengør sielementerne under rindende vand.

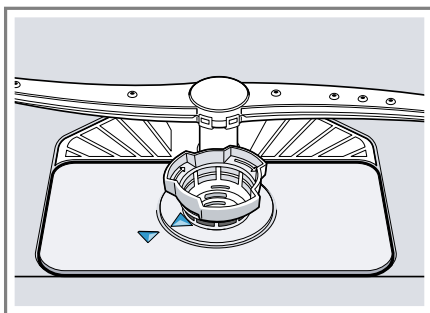
Rengør omhyggeligt snavsranden mellem grovsien og finsien.

6. Saml sisystemet.

Sørg for, at låsetapperne er faldet i hak på grovsien.

7. Sæt sisystemet i maskinen, og drej grovsien med uret.

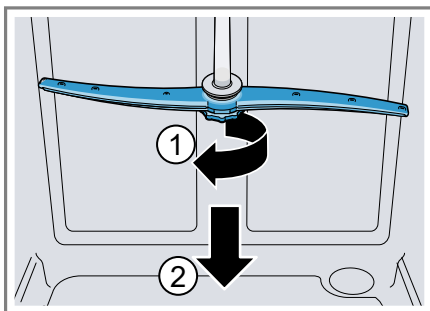
– Sørg for, at pilemarkeringerne står ud for hinanden.



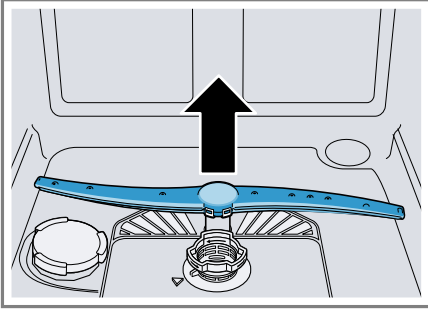
Rengøring af spulearme

Kalk og snavs fra opvaskevandet kan blokere dyserne og lejringerne i spulearmene. Rengør spulearmene regelmæssigt.

1. Skru den øverste spulearm løs ①, og træk den nedad og af ②.



2. Træk den nederste spulearm opad og af.



3. Kontrollér under rindende vand, om udgangsdyserne i spulearmene har tilstopninger, og fjern eventuelle fremmedlegemer.
4. Sæt den nederste spulearm i.
✓ Spulearmen falder hørbart i hak.
5. Sæt den øverste spulearm i, og skru den fast.

Afhjælpning af fejl

Mindre fejl ved apparatet kan afhjælpes selv. Læs oplysningerne om fejlfhjælpning, inden kundeservice kontaktes. Sådan undgås unødige omkostninger.



ADVARSEL

Fare for elektrisk stød!

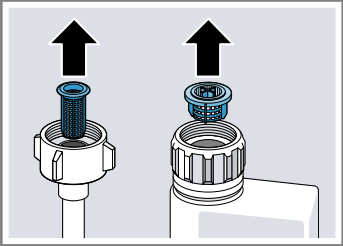
Forkert udførte reparationer er farlige.

- ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes med en speciel tilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

Fejlkode/fejlindikator/signal

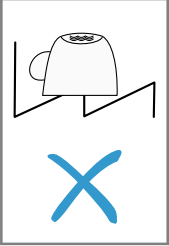
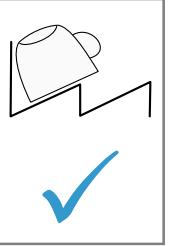
Fejl	Årsag	Fejlsøgning
E:20-60 lyser skiftevist.	Maskinen har registreret tilkalket varmelegeme.	1. Afkalk maskinen. 2. Anvend maskinen med afkalkningsanlægget.¹
E:30-00 lyser skiftevist.	Vandbeskyttelsessystem er aktiveret.	1. Luk for vandhanen. 2. Kontakt "kundeservice" → Side 53.
E:31-00 lyser skiftevist.	Vandbeskyttelsessystem er aktiveret.	1. Luk for vandhanen. 2. Kontakt "kundeservice" → Side 53.
E:32-00 lyser skiftevist, eller indikatoren for vandtilløb lyser.	Tilløbsslangen har et knæk.	▶ Før tilløbsslangen uden knæk.
	Vandhane er lukket.	▶ Åbn for vandhanen.
	Vandhane sidder i klemme eller er tilkalket.	▶ Åbn for vandhanen. Flowmængden skal være mindst 10 l/min., når der er åbnet for vandtilløb.
	Sier i vandtilslutningen til tilløbs- eller AquaStop-slangen er stoppet til.	1. Sluk for apparatet. 2. Træk netstikket ud. 3. Luk for vandhanen. 4. Skru vandtilslutningen af.

¹ Afhængigt af apparatets udstyr

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
E:32-00 lyser skiftevist, eller indikatoren for vandtilløb lyser.		5. Tag sien ud af tilløbsslangen.  6. Rengør sien. 7. Sæt sien i tilløbsslangen. 8. Skru vandtilslutningen på. 9. Kontrollér vandtilslutningen mht. tæthed. 10. Etablér strømforsyningen. 11. Tænd for apparatet.
E:34-00 lyser skiftevist.	Der løber konstant vand ind i maskinen.	1. Luk for vandhanen. 2. Kontakt "kundeservice" → Side 53.
E:61-02 lyser skiftevist.	Afløbspumpen er blokeret.	► Rengør afløbspumpen. → "Rengøring af afløbspumpe", Side 52
	Afløbspumpens afdækning er løs	► Tryk "afløbspumpens" → Side 52 afdækning rigtigt i hak.
E:61-03 lyser skiftevist. Vandet bliver ikke pumpet ud.	Afløbsslangen er tilstoppet eller har et knæk.	1. Før afløbsslangen uden knæk. 2. Fjern rester.
	Vandlåstilslutningen er stadigvæk lukket.	► Kontrollér, tilslutningen på vandlåsen, og åbn den om nødvendigt.
	Afløbspumpens afdækning er løs.	► Tryk "afløbspumpens" → Side 52 afdækning rigtigt i hak.
E:90-01 lyser skiftevist.	Netspændingen er for lav.	Der er ingen maskinefejl. 1. Kontakt en elektriker. 2. Få elektrikeren til at kontrollere netspændingen og el-installationen.
E:92-40 lyser skiftevist.	Sier er snavsede eller tilstoppede.	► Rengør sierne. → "Rengøring af sierne", Side 37

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
En anden fejlkode vises i displayvinduet. E:01-00 til E:90-10	Der er en teknisk fejl.	1. Tryk på . 2. Træk apparatets netstik ud, eller slå sikringen fra. 3. Vent mindst 2 minutter. 4. Sæt apparatets netstik i en stikdåse, eller slå sikringen til. 5. Tænd for apparatet. 6. Hvis problemet forekommer igen: - Tryk på . - Luk for vandhanen. - Træk netstikket ud. - Kontakt "kundeservice" → Side 53, og oplys fejlkoden.

Opvaskeresultat

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Service er ikke tørt.	Der blev ikke anvendt afspændingsmiddel, eller doseringen blev indstillet for lavt.	1. Påfyld "afspændingsmiddel" → Side 26. 2. Indstil tilsætningsmængden af afspændingsmiddel. → "Indstilling af tilsætningsmængden af afspændingsmiddel", Side 26
	Programmet eller programoptionen har ingen eller for kort tørrefase.	► "Vælg et program med tørring, f.eks. programmet Intensiv, Kraftig eller ECO." → Side 18 Nogle optionstaster forringer tørreresultatet, f.eks. VarioSpeed.
	Vand samler sig i servicets eller bestikkets fordybninger.	► Sæt servicet i maskinen så skråt som muligt.  

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Service er ikke tørt.	Anvendt kombineret opvaskemiddel har dårlig tørrekapacitet.	1. Anvend afspændingsmiddel for at øge tørrekapaciteten. 2. Anvend et andet kombineret opvaskemiddel med en bedre tørrekapacitet.
	Ekstra tørring blev ikke aktiveret til øget tørring.	► Aktivér ekstra tørring.
	Service er blevet taget for tidligt ud af maskinen, eller tørringen var endnu ikke færdig.	1. Vent, til programmet er slut. 2. Tag først servicet ud 30 minutter efter programslet.
	Anvendt afspændingsmiddel har begrænset tørrekapacitet.	► Anvend et mærkeafspændingsmiddel. Øko-produkter kan have en begrænset virkningseffekt.
Plastservice er ikke tørt.	Ingen fejl. Plast tørrer dårligere, eftersom det har en dårligere evne til at holde på varmen.	► Ingen afhjælpning mulig.
Bestik er ikke tørt.	Bestik er sorteret ufordeltagtigt i bestikkurven eller bestikskuffen.	Der kan dannes dråber på steder, hvor bestikstykkerne rammer hinanden. 1. "Sæt helst hvert bestikstykke separat i maskinen." → <i>Side 30</i> 2. Undgå, at delene rammer hinanden.
Efter opvasken er maskinen våd indvendig.	Ingen fejl. Som følge af kondensationstørringen er vanddråberne i inderkarret fysisk betinget, og de er også ønsket. Fugtigheden i luften kondenserer på den indvendige side af maskinen, løber ned og pumpes ud.	Ingen handling nødvendig.
Madrester på service.	Service er placeret alt for tæt, eller kurven er for fuld.	1. Sæt servicet i maskinen med nok frirum. Sprøjtestrålerne skal kunne nå servicets overflade. 2. Undgå, at delene rammer hinanden.
	Spulearmsdrejning er blokeret.	► Sæt servicet i maskinen på en sådan måde, at servicet ikke forhindrer spulearmsdrejningen.
	Spulearmsdyser er tilstoppe-	► Rengør "spulearmene" → <i>Side 38</i>.

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Madrester på service.	Sier er snavsede.	► Rengør sierne. → <i>"Rengøring af sierne", Side 37</i>
	Sier er sat forkert i og/eller er ikke faldet rigtigt i hak.	1. Sæt sierne rigtigt i. → <i>"Sisystem", Side 37</i> 2. Få sierne til at falde i hak.
	Det valgte opvaskeprogram er for svagt.	► Vælg et stærkere opvaskeprogram. → <i>"Programmer", Side 18</i>
	Service er forvasket alt for stærkt. Sensorikken indstiller på et svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	► Fjern kun grove madrester, og forskyl ikke servicet.
	Høje, smalle beholdere skylles ikke tilstrækkeligt i hjørnerne.	► Stil ikke høje, smalle beholdere alt for meget på skrå og ikke ind i hjørner.
	Overkurv til højre og venstre er ikke indstillet i den samme højde.	► Indstil overkurven til venstre og højre i den samme højde. → <i>"Overkurv", Side 20</i>
Opvaskemiddelrester i maskinen	Låg på sæbeautomat er blokeret af servicedele og kan ikke åbnes.	1. Sæt servicet i overkurven på en sådan måde, at opvaskemiddeltablettens beholder ikke spærres af servicet. → <i>"Isætning af service", Side 30</i> Servicedelene blokerer låget på sæbeautomaten. 2. Placér ikke service eller duftautomat i opvaskemiddeltablettens beholder.
	Låg på sæbeautomat er blokeret af opvaskemiddeltabletten og kan ikke åbnes.	► Læg opvaskemiddeltabletten på tværs i sæbeautomaten og ikke på højkant.
	Opvaskemiddeltabletter anvendes i lynprogrammet eller kortprogrammet. Opvaskemiddeltablettens opløsningsetid nås ikke.	► Vælg et stærkere "program" → <i>Side 18</i>, eller anvend "pulveropvaskemiddel" → <i>Side 27</i>.
	Opvaskeeffekt og opløsningsadfærd reduceres, jo længere tid opvaskemidlet opbevares, eller opvaskemiddel er meget klumpet.	► Skift "opvaskemiddel" → <i>Side 27</i>.

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Der befinder sig vandpletter på plastdele.	Dråber på plastdelenes overflader kan rent fysisk ikke undgås. Vandpletter ses efter atfærringen.	▶ Vælg et stærkere program. → "Programmer", Side 18 ▶ Sæt servicet på skrå i maskinen. → "Isætning af service", Side 30 ▶ Anvend afspændingsmiddel. → "Afspændingsmiddel", Side 26 ▶ Indstil afkalkningsanlægget højere.
Indvendigt i maskinen eller på døren befinder der sig belægninger, der kan tørres af eller opløses i vand.	Opvaskemidlets indholdsstoffer aflejres. Disse belægninger kan normalt ikke fjernes kemisk.	▶ Skift "opvaskemiddel" → Side 27. ▶ Rengør maskinen mekanisk.
	Indvendigt i maskinen aflejres hvid belægning.	1. Indstil afkalkningsanlægget rigtigt. I de fleste tilfælde skal indstillingen øges. 2. Skift om nødvendigt opvaskemiddel.
	Låg på specialsaltbeholder er ikke skruet fast.	▶ Skru låget på specialsaltbeholderen fast.
På servicet, indvendigt i maskinen eller på døren befinder der sig hvide belægninger, der er vanskelige at fjerne.	Opvaskemidlets indholdsstoffer aflejres. Disse belægninger kan normalt ikke fjernes kemisk.	▶ Skift "opvaskemiddel" → Side 27. ▶ Rengør maskinen mekanisk.
	Hårdhedsområde er indstillet forkert, eller vandets hårdhedsgrad overskrider 50 °dH (8,9 mmol/l).	▶ Indstil afkalkningsanlægget til vandets hårdhedsgrad, eller påfyld specialsalt.
	Effekten af 3in1-opvaske-middel, bio-opvaskemiddel eller øko-opvaskemiddel er ikke stor nok.	▶ Indstil afkalkningsanlægget til vandets hårdhedsgrad, og anvend separate midler (mærkeopvaskemiddel, specialsalt, afspændingsmiddel).
	Opvaskemiddel er underdoseret.	▶ Forøg doseringen af opvaskemidlet, eller skift "opvaskemiddel" → Side 27.
	Det valgte opvaskeprogram er for svagt.	▶ Vælg et stærkere opvaskeprogram. → "Programmer", Side 18
	Opvasketemperatur er for lav.	▶ Vælg et program med højere opvasketemperatur. → "Programmer", Side 18

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Rester fra te eller læbestift på servicet.	Opvaskemiddel er underdoseret eller uegnet.	▶ Anvend et egnet "opvaskemiddel" → <i>Side 27</i>, og dosér det i henhold til producentens angivelser.
	Service er forvasket alt for stærkt. Sensorikken indstiller på et svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	▶ Fjern kun grove madrester, og forskyl ikke servicet.
Indvendigt i maskinen eller på service af rustfrit stål befinder der sig farvede (blå, gul, brun) belægninger, der er vanskelige at fjerne eller der ikke kan fjernes.	Lagdannelse opstår som følge af indholdsstoffer fra grøntsager (kål, selleri, kartofler, nudler, ...) eller postevand (mangan).	▶ Rengør maskinen. Belægningerne kan fjernes med en "mekanisk rengøring" → <i>Side 35</i> eller maskinrens. Belægningerne kan ikke altid fjernes helt, de er dog ikke sundsskadelige.
	Lagdannelse opstår på sølvservice eller aluminiumsservice som følge af metalliske bestanddele.	▶ Rengør maskinen. Belægningerne kan fjernes med en "mekanisk rengøring" → <i>Side 35</i> eller maskinrens. Belægningerne kan ikke altid fjernes helt, de er dog ikke sundsskadelige.
Indvendigt i maskinen befinder der sig farvede (gul, orange, brun) aflejringer, der er nemme at fjerne (især i bundområdet).	Lagdannelse opstår af indholdsstoffer fra madrester og postevand (kalk), "sæbeagtig".	1. Kontrollér indstillingen af afkalkningsanlægget. 2. Påfyld specialsalt. → <i>"Påfyldning af specialsalt", Side 24</i> 3. Aktivér afkalkningsanlægget, når der anvendes kombinerede opvaskemidler (opvaskemiddeltabletter). Følg henvisningerne om opvaskemidler. → <i>"Henvisninger om opvaskemiddel", Side 28</i>
Plastdele inde i maskinen er misfarvede.	Plastdele inde i maskinen kan misfarves i opvaskemaskinens brugstid.	▶ Der kan forekomme misfarvninger, og de forringer ikke maskinens funktion.
Plastdele er misfarvede.	Opvasketemperatur er for lav.	▶ Vælg et program med højere opvasketemperatur. → <i>"Programmer", Side 18</i>

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Plastdele er misfarvede.	Service er forvasket alt for stærkt. Sensorikken indstiller på et svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	▶ Fjern kun grove madrester, og forskyl ikke servicet.
Der befinder sig striber på glas, glas med et metallisk udseende og bestik, der kan fjernes.	Tilsætningsmængden af afspændingsmiddel er indstillet for højt.	▶ Indstil afspændingsmiddel anlægget på et lavere trin.
	Afspændingsmiddel er ikke påfyldt.	▶ → "Påfyldning af afspændingsmiddel", Side 26
	Der findes opvaskemiddelrester i programafsnittet Sidste skyl. Låg på sæbeautomat er blokeret af servicedele og kan ikke åbnes helt.	1. Sæt servicet i overkurven på en sådan måde, at opvaskemiddeltablettens beholder ikke spærres af servicet. → "Isætning af service", Side 30 Servicedelene blokerer låget på sæbeautomaten. 2. Placer ikke service eller duftautomat i opvaskemiddeltablettens beholder.
	Service er forvasket alt for stærkt. Sensorikken indstiller på et svagt programforløb. Fastsiddende snavs kan til dels ikke fjernes.	▶ Fjern kun grove madrester, og forskyl ikke servicet.
Glaspest, der ikke kan fjernes.	Glas kan ikke tåle opvaskemaskine, kun egnet til opvaskemaskine.	▶ Anvend kun glas, der kan tåle opvaskemaskine. Glas er for det meste kun egnet til opvaskemaskine, dvs. at man på lang sigt må regne med slid eller forandringer. ▶ Undgå en lang dampfase (ståtid), når opvask er færdig. ▶ Anvend et program med lavere temperatur. → "Programmer", Side 18 ▶ Indstil afkalkningsanlægget til vandets hårdhedsgrad. ▶ Anvend et opvaskemiddel med glasbeskyttelseskomponent.

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Rustspor på bestik.	Bestik er ikke tilstrækkelig rustbestandig. Knivklinger er ofte stærkere ramt.	► Anvend rustbestandigt service.
	Bestik rustet også, hvis rustende dele vaskes med op.	► Vask ikke rustende dele.
	Saltindhold i opvaskevandet er for højt.	1. Fjern spildt specialsalt fra inderkarret. 2. Skru låget på specialsaltbeholderen fast.
Der befinder sig rester fra opvaskemiddel i sæbeautomaten eller i opvaskemiddel-tablettens beholder.	Spulearme er blokeret af servicedele, og opvaskemidlet skylles ikke ud.	► Sørg for, at spulearmene ikke er blokeret og kan bevæge sig frit.
	Sæbeautomat var fugtig ved påfyldning af opvaskemidlet.	► Fyld kun opvaskemiddel i en tør sæbeautomat.
Der er usædvanlig skumdannelse.	Der befinder sig almindeligt opvaskemiddel i beholderen til afspændingsmiddel.	► Fyld omgående afspændingsmiddel i beholderen. → "Påfyldning af afspændingsmiddel", Side 26
	Der er spildt afspændingsmiddel.	► Fjern afspændingsmidlet med en klud.
	Anvendt opvaskemiddel eller maskinplejemiddel danner for meget skum.	► Skift opvaskemiddelmærke.

Henvisninger i displayfeltet

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Indikator for påfyldning af specialsalt lyser.	Specialsalt mangler.	► Påfyld "specialsalt" → Side 24.
	Sensor erkender ikke specialsalttabletter.	► Anvend ikke specialsalttabletter.
Indikator for påfyldning af specialsalt lyser ikke.	Afkalkningsanlæg er slukket.	► Indstilling af afkalkningsanlæg
Indikator for påfyldning af afspændingsmiddel lyser.	Afspændingsmiddel mangler.	1. Påfyld "afspændingsmiddel" → Side 26.
		2. Indstil tilsætningsmængden af afspændingsmiddel. → "Indstilling af tilsætningsmængden af afspændingsmiddel", Side 26
Indikator for påfyldning af afspændingsmiddel lyser ikke.	Afspændingsmiddelanlæg er slukket.	► Indstilling af tilsætningsmængden af afspændingsmiddel.

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Display blinker.	Maskinens dør er ikke lukket helt.	▶ Luk maskinens dør. – Sæt service i maskinen på en måde, så ingen servicedele rager op over kurven og forhindrer maskinens dør i at kunne lukke sikkert.

Funktionsfejl

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Vandet bliver stående i maskinen efter programslut.	Sisystem eller område under sierne er tilstoppet.	1. Rengør "sierne" → <i>Side 37</i>. 2. Rengør "afløbspumpen" → <i>Side 52</i>.
	Programmet er endnu ikke færdigt.	▶ Vent, til programmet er slut, eller afbryd programmet med Reset. ▶ → "<i>Afbrydelse af program</i>", <i>Side 32</i>
Apparatet kan ikke tændes eller kan ikke betjenes.	Apparatets funktioner har svigtet.	1. Træk netstikket ud, eller slå sikringen fra. 2. Vent mindst 2 minutter. 3. Tilslut apparatet til strømnettet. 4. Tænd for apparatet.
Apparatet starter ikke.	Sikringen er ikke i orden i huset.	▶ Kontrollér sikringen i huset.
	Netkablet er ikke sat i.	1. Kontrollér, om stikdåsen fungerer. 2. Kontrollér, om netkablet er sat helt i stikdåsen og i bag på maskinen.
	Maskinens dør er ikke lukket helt.	▶ Luk maskinens dør.
Program starter af sig selv.	Du har ikke ventet til programslut.	▶ → " <i>Afbrydelse af program</i> ", <i>Side 32</i>
Maskinen bliver stående under programkørsel eller svingter.	Maskinens dør er ikke lukket helt.	▶ Luk maskinens dør.
	Strømtilførsel og/eller vandtilførsel er afbrudt.	1. Kontrollér strømtilførslen. 2. Kontrollér vandtilførslen.
	Overkurv trykker mod inder siden af døren og forhindrer en sikker lukning af maskinens dør.	▶ Kontrollér, om maskinens bagvæg trykkes ind på grund af en stikdåse eller ikke demonteret slangeholder.

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Maskinen bliver stående under programkørsel eller svingter.		▶ Sæt service i maskinen på en måde, så ingen servicedele rager op over kurven og forhindrer maskinens dør i at kunne lukke sikkert.
Alle LED'er lyser eller blinker.	Elektronik har registreret en fejl.	1. Tryk på hovedafbrydertasten i ca. 4 sekunder. → <i>"Betjeningsselementer", Side 16</i> Maskinen bliver genstartet og nulstillet til fabriksindstillingerne. 2. Hvis problemet forekommer igen: – Sluk for apparatet. – Træk netstikket ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet. – Vent mindst 2 minutter. – Slå sikringen til i sikringsskabet., eller sæt netstikket i. – Tænd for apparatet. 3. Hvis problemet forekommer igen: – Kontakt kundeservice. → <i>"Kundeservice", Side 53</i>
Knappen på betjeningspanelet er ikke beskrevet og har ingen funktion.	Der er ikke gemt nogen funktion på knappen.	▶ Ikke en teknisk fejl.

Mekanisk beskadigelse

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Maskinens dør kan ikke lukkes.	Dørlås er sprunget om. Døren kan ikke lukkes på grund af forkert montering.	▶ Luk maskinens dør med øget kraft. ▶ Kontrollér, om maskinen er rigtigt monteret. Maskinens dør, dørbeklædningen eller monteringsdelene må ikke støde mod de tilstødende skabe eller bordpladen, når døren lukkes.
Låget på sæbeautomaten kan ikke lukkes.	Sæbeautomaten eller låget er blokeret af sammenklæbte rester fra opvaskemidlet.	▶ Fjern rester fra opvaskemiddel.

Lyde

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Slående lyd fra fyldeventiler.	Afhænger af husinstallationen. Der er ingen maskinfejl. Påvirker ikke maskinens funktion.	▶ Afhjælpning kun mulig i husinstallationen.
Slående eller klaprende lyd.	Spulearm slår mod service.	▶ Sæt servicet i maskinen på en sådan måde, at spulearmene ikke rammer servicet.
	Vandstrålerne rammer inderkarret direkte, hvis der ikke er meget service i maskinen.	▶ Fordel servicet jævnt. ▶ Sæt mere service i maskinen.
	Lette servicedele bevæger sig under opvasken.	▶ Sæt let service stabilt i maskinen.

Rengøring af afløbspumpe

Grove madrester eller fremmedlegemer kan blokere afløbspumpen. Afløbspumpen skal rengøres, så snart opvaskevandet ikke mere løber rigtigt ud.

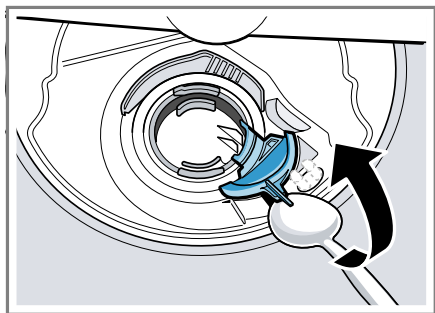
⚠ ADVARSEL

Fare for tilskadekomst!

Skarpe og spidse genstande som f.eks. glasskår kan blokere afløbspumpen og medføre personskader.

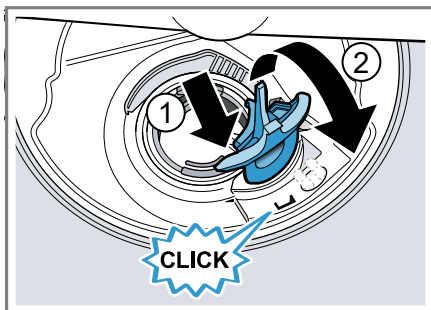
- Fjern fremmedlegemer forsigtigt.

1. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.
2. Tag over- og underkurven ud.
3. Tag sisystemet ud.
4. Fjern tilstedeværende vand.
Brug evt. en svamp til hjælp.
5. Løft pumpeafdækningen af ved hjælp af en ske, og tag fat omkring forbindelsesstykket.



6. Løft pumpeafdækningen skråt indad, og tag den af.
- ✓ Nu kan vingehjulet nås med hånden.
7. Fjern madrester og fremmedlegemer i området omkring vingehjulet.

8. Sæt pumpeafdækningen i ①, og tryk den ned ②.



- ✓ Pumpeafdækningen falder hørbart i hak.
9. Montér sisystemet.
 10. Sæt under- og overkurven i.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Demontering af apparatet

1. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.
2. Luk for vandhanen.
3. Løsn afløbstilslutningen.
4. Løsn rentvandstilslutningen.
5. Løsn fastgørelsesskruerne til møbeldelene, hvis sådanne findes.
6. Demontér sokkelbrættet, hvis et sådant findes.
7. Træk maskinen forsigtigt ud, og træk slangen med ud.

Frostsikring af apparatet

Tøm maskinen fuldstændigt, hvis den står i et rum med risiko for frost, f.eks. i et feriehuse.

- Tøm maskinen.
→ "Transport af apparatet",
Side 53

Transport af apparatet

Tøm maskinen før transporten for at undgå skader på apparatet.

Bemærk: Transportér kun maskinen opretstående, så overskydende vand ikke trænger ind i maskinstyringen og medfører skader på apparatet.

1. Tag service ud af maskinen.
2. Sikr løse dele.
3. "Tænd for apparatet." → *Side 31*
4. Vælg det program, der har den højeste temperatur.
→ *"Programmer", Side 18*
5. "Start programmet." → *Side 32*
6. Afbryd programmet efter ca. 4 minutter for at tømme maskinen.
→ *"Afbrydelse af program", Side 32*
7. "Sluk for apparatet." → *Side 33*
8. Luk vandhanen.
9. For at tømme maskinen for overskydende vand løsn da tilløbsslangen, og lad vandet løbe ud.

Bortskaffelse af udtjent apparat

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.

ADVARSEL

Fare for sundhedsskader!

Børn kan lukke sig inde i apparatet og komme i livsfare.

- ▶ Træk nettilslutningsledningens netstik ud ved udtjente apparater, skær derefter nettilslutningsledningen over, og ødelæg låsen i apparatets dør, så apparatets dør ikke længere låser.

1. Træk nettilslutningsledningens netstik ud.
2. Skær nettilslutningsledningen over.
3. Bortskaf apparatet miljørigtigt.

Hvis der er tvivl om genbrugsordningerne, og om hvor genbrugspladserne er placeret, så kan forhandleren, kommunen eller de kommunale myndigheder kontaktes for at få yderligere information.



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

Kundeservice

Funktionsrelevante originale reservedele iht. den pågældende forordning om miljøvenligt design kan fås hos vores kundeservice i en periode på mindst 10 år fra apparatets markedsføring i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.

Bemærk: Anvendelse af kundeservice er gratis inden for rammerne af producentens garantibetingelser.

Der findes detaljerede oplysninger om garantiperiode og garantibetingelser for det aktuelle land hos vores kundeservice, den lokale forhandler og på vores hjemmeside.

Hav apparatets produktnummer (E-Nr.), fabrikationsnummer (FD-Nr.) og løbenummer (Z-Nr.) parat, hvis du kontakter kundeservice.

Kontaktdata for kundeservice findes i vedlagte liste over kundeserviceafdelinger eller på vores hjemmeside.

Produktnummer (E-Nr.), fabriktionsnummer (FD-Nr.) og løbenummer (Z-Nr.)

Produktnummeret (E-Nr.), fabriktionsnummeret (FD-Nr.) og løbenummeret (Z-Nr.) findes på apparatets typeskilt.

Typeskiltet findes på indersiden af apparatets dør.

Skriv dataene ned, så du hurtigt kan finde apparatets data og telefonnummeret til kundeservice.

AQUA-STOP-garanti

Ud over de garantikrav, der kan stilles over for sælger, og som er indeholdt i købekontrakten, og ud over vores normale producentgaranti, yder vi erstatning på følgende betingelser:

- Hvis en fejl i Aqua-Stop-systemet er grunden til, at der opstår en vandskade, erstatter vi skader, som måtte være opstået i private husholdninger. For at sikre vandsikkerheden skal apparatet være tilsluttet til strømnettet.
- Denne garanti gælder i hele apparatets levetid.
- En forudsætning for garantikravet er, at apparatet med Aqua-Stop er opstillet og tilsluttet fagligt korrekt i henhold til vores vejledning. Dette gælder også en fagligt korrekt monteret Aqua-Stop-forlængelse (originalt tilbehør). Vores garanti omfatter ikke defekte vandledninger eller armaturer frem til Aqua-Stop-tilslutningen på vandhanen.
- Det er principielt ikke nødvendigt at holde apparater med Aqua-Stop under opsigt under driften eller at lukke for vandhanen efter endt brug. Der skal dog lukkes for vandhanen, hvis der ikke er nogen

personer hjemme i længere tid, f.eks. ved ferier af flere ugers varighed.

Tekniske data

Vægt	Maks.: 60 kg
Spænding	220 - 240 V, 50 Hz eller 60 Hz
Tilslutningsværdi	2000 - 2400 W
Sikring	10 - 16 A
Vandtryk	■ min. 50 kPa (0,5 bar) ■ maks. 1000 kPa (10 bar)
Tilløbsmængde:	min. 10 l/min.
Vandtemperatur	Koldt vand. Varmt vand maks.: 60 °C
Kapacitet	13 kuverter

Der findes yderligere oplysninger om den aktuelle model på internettet under <https://eprel.ec.europa.eu/>¹. Denne webadresse linker til den officielle EU-produktdatabase EPREL. Følg derefter anvisningerne om modelsøgning. Model-ID'et fremgår af tegnene før skråstregen i produktnummeret (E-Nr.) på typeskiltet. Alternativt findes model-ID'et også på første linje på EU-energimærket.

¹ Gælder kun for lande i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

Oplysninger om fri software og open source-software

Dette produkt indeholder software-komponenter, der er licenseret af op-havsretsindehaverne som fri software eller open source-software.

De pågældende licensoplysninger er gemt i husholdningsapparatet. Det er også muligt at få adgang til de pågældende licensoplysninger via Home Connect-appen: "Profil -> Juridiske henvisninger ->

Licensoplysninger".¹ Licensoplysningerne kan downloades på mærkeva-rehjemmesiden. (Søg på produkt-hjemmesiden efter din apparatmodel og yderligere dokumenter). Alternativt kan der anmodes om de pågældende oplysninger ved at skrive til oss-request@bshg.com eller BSH Haus-geräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Kildekoden stilles til rådighed efter anmodning om dette.

Send din anmodning til oss-request@bshg.com eller BSH Haus-geräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Emne: „OSSREQUEST“

Du afregnes for omkostningerne, der er forbundet med behandlingen af din anmodning. Dette tilbud gælder i tre år fra købsdatoen eller som minimum i den periode, hvor vi tilbyder support og reservedele til det pågældende apparat.

¹ Afhængigt af apparatets udstyr



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001664052 (020422) 650 V5

da