


Brugsanvisning Opvaskemaskiner





Læs venligst brugs- og monteringsanvisningen inden opstilling, installation og ibrugtagning for at undgå skader på personer og produkt.

Indhold

Råd om sikkerhed og advarsler	5
Vejledning til brugsanvisningen	15
Anvisninger om layout	15
Medfølgende udstyr	16
Beskrivelse af produktet	17
Oversigt	17
Betjeningspanel	18
Displayets funktion	19
Miljøbeskyttelse	20
Første ibrugtagning	21
Døren åbnes	21
Døren lukkes	21
Grundindstillinger	22
Sprog indstilles	22
Vandhårdhed indstilles	22
Filtersalt	24
Filtersalt påfyldes	25
Påfyldning af salt	26
Afspændingsmiddel	27
Afspændingsmiddel påfyldes	28
Påfyld af afspændingsmiddel	28
Indstillinger	29
Indstillinger åbnes	29
Indstillinger ændres	29
Indstillinger afsluttes	29
Sprog 	30
Vandhårdhed	30
Afspændingsmiddel	31
Forbrug (EcoFeedback)	31
Displaylysstyrke	32
Summer	32
Påmindelser påfyldn.	32
AutoOpen	32
Opvask Plus	33
Tørring Plus	33
2. mellemskyl	33
Hygiejnecyklus	33
Vandreservoir	34

Softwareversion.....	34
Forhandler	34
Standardindstilling.....	34
Miljøvenlig opvask	35
Energispareråd	35
Visning af forbrug EcoFeedback	36
Vandreservoir.....	37
Opvaskemaskinen fyldes	38
Generelle anvisninger	38
Overkurv	40
Overkurven indstilles	42
Underkurv	43
Bestikbakke/bestikkurv (afhængig af model)	44
3D-MultiFlex-bakke fyldes	44
Bestikkurven fyldes	45
Eksempler på, hvordan opvaskemaskinen fyldes	46
Opvaskemaskine med bestikbakke	46
Opvaskemaskine med bestikkurv	48
Opvaskemiddel	50
Opvaskemiddeltyper	50
Opvaskemiddel doseres.....	51
Opvaskemiddel påfyldes	52
Den daglige drift	53
Opvaskemaskinen tændes.....	53
Et program vælges	53
Visning af programtid	54
Et program startes	54
Programslut	55
EnergiManagement	55
Opvaskemaskinen slukkes	56
Opvaskemaskinen tømmes.....	56
Et program afbrydes.....	57
Program afbrydes eller ændres	57
Funktioner	58
⌚ Timer	58
Vejledning til programvalg	60
Programoversigt	62
☐ Flere programmer.....	64

Indhold

Tilvalgsfunktioner	65
Programtilvalg vælges	65
 Ekspres.....	65
 IntenseZone.....	65
Rengøring og vedligeholdelse	66
Rengørings-/opvaskebeholderen rengøres	66
Dørtætning og dør rengøres.....	67
Betjeningspanel rengøres.....	67
Maskinens front rengøres.....	68
Rengøring af spulearme	69
Filterkombinationen i opvaskebeholderen kontrolleres	72
Filtrene rengøres.....	72
Filteret i vandtilløbet renses.....	74
Afløbspumpe rengøres	75
Småfejl udbedres	77
Tekniske fejl	77
Fejlmeldinger	78
Døråbner.....	79
Fejl i vandtilløb.....	80
Fejl i vandafløb	81
Generelle problemer med opvaskemaskinen	82
Lyde.....	83
Utilfredsstillende opvaskeresultat	84
Service / Garanti	88
Kontakt i tilfælde af fejl.....	88
EPREL- database	88
Miele Service	89
Til testinstitutter	91
Ekstratilbehør	92
Installation	94
Mieles vandbeskyttelsessystem.....	94
Vandtilløb.....	94
Forskrift i Tyskland:.....	95
Vandafløb	96
Eltilslutning	98
Tekniske data	99

Råd om sikkerhed og advarsler

Denne opvaskemaskine opfylder de foreskrevne sikkerhedsbestemmelser. U hensigtsmæssig brug kan dog medføre skader på personer og ting.

Læs venligst monteringsanvisningen og brugsanvisningen grundigt igennem, inden denne opvaskemaskine opstilles og tages i brug. Begge indeholder vigtige anvisninger om indbygning, sikkerhed, brug og vedligeholdelse. Herved beskyttes personer, og skader på opvaskemaskinen undgås.

I overensstemmelse med norm IEC 60335-1 gør Miele udtrykkeligt opmærksom på, at afsnittet om installation af opvaskemaskinen samt råd og om sikkerhed og advarsler skal læses og overholdes. Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået, fordi disse anvisninger ikke er blevet fulgt.

Gem venligst monteringsanvisningen og brugsanvisningen, og giv dem videre til en eventuel senere ejer.

Råd om sikkerhed og advarsler

Retningslinjer vedrørende brugen

- ▶ Opvaskemaskinen er beregnet til anvendelse i private husholdninger eller på lignende opstillingssteder.
- ▶ Opvaskemaskinen er ikke beregnet til udendørs brug.
- ▶ Opvaskemaskinen er beregnet til anvendelse i en højde på op til 4.000 m over havets overflade.
- ▶ Anvend udelukkende opvaskemaskinen til opvask af husholdningsservice. Det er ikke tilladt at anvende den til andre formål.
- ▶ Personer, som på grund af begrænsninger i fysisk eller psykisk formåen eller på grund af manglende erfaring eller uvidenhed ikke er i stand til at betjene opvaskemaskinen sikkert, må ikke anvende den uden opsyn. Disse personer må kun bruge opvaskemaskinen uden opsyn, hvis de er informeret om dens funktioner, så de kan betjene den sikkert, og hvis de forstår de farer, der kan opstå ved forkert betjening.

Børn i huset

- ▶ Børn under 8 år må ikke komme i nærheden af opvaskemaskinen, medmindre der holdes konstant opsyn med dem.
- ▶ Børn på 8 år eller derover må kun bruge opvaskemaskinen uden opsyn, hvis de er informeret om dens funktioner, så de kan betjene den sikkert. Børn skal kunne forstå de farer, der kan opstå ved forkert betjening.
- ▶ Børn må ikke rengøre eller vedligeholde opvaskemaskinen uden opsyn.
- ▶ Hold altid øje med børn, der opholder sig i nærheden af opvaskemaskinen. Lad dem aldrig lege med opvaskemaskinen. Der er bl.a. fare for, at børn kan lukke sig inde i opvaskemaskinen.
- ▶ Hvis den automatiske døråbning (afhængig af model) er aktiveret, må små børn ikke opholde sig i opvaskemaskinens åbningsområde. Hvis der imod forventning skulle opstå en fejlfunktion, kan der være risiko for tilskadekomst.
- ▶ Risiko for kvælning. Børn kan under leg vikle sig ind i emballagemateriale (fx folier) eller trække det over hovedet og blive kvalt. Opbevar emballagedele uden for børns rækkevidde.
- ▶ Sørg for, at børn ikke kommer i berøring med opvaskemiddel. Opvaskemidler kan forårsage alvorlig ætsning på huden og alvorlige øjenskader. Hvis opvaskemidlet indtages, kan det medføre ætsning i mund og svælg eller kvælning. Hold derfor også børn væk fra den åbne opvaskemaskine. Der kan være rester af opvaskemiddel i opvaskemaskinen. Opsøg læge, hvis barnet har fået opvaskemiddel i munden.

Råd om sikkerhed og advarsler

Teknisk sikkerhed

► Installation, vedligeholdelse og reparation foretaget af ukyndige kan medføre betydelig risiko for brugeren. Installation, vedligeholdelse eller reparation må kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.

► En beskadiget opvaskemaskine kan betyde fare for sikkerheden. Kontroller opvaskemaskinen for synlige beskadigelser, især efter en transport. Tag aldrig en beskadiget opvaskemaskine i brug.

► Opvaskemaskinens elektriske sikkerhed er kun sikret, hvis den er tilsluttet et forskriftsmæssigt installeret jordledningssystem. Denne grundlæggende sikkerhedsanordning skal forefindes. I tvivlstilfælde bør elinstallationen kontrolleres af en elektriker.

Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået på grund af manglende eller beskadiget jordforbindelse.

► Midlertidig eller permanent tilslutning til et selvforsynende eller ikke-netværkssynkront energiforsyningsystem (såsom stand-alone netværkssystemer, backup-systemer) er mulig. Forudsætning for tilslutning er, at energiforsyningsystemet opfylder kravene i EN 50160 eller tilsvarende.

Beskyttelsesforanstaltningerne i husinstallationen og i Miele-produktet skal også sikres med hensyn til deres funktion og driftsform ved tilslutning til stand-alone netværkssystemer eller ved ikke-netværkssynkron drift, eller de skal erstattes af tilsvarende foranstaltninger i installationen. Som eksempelvis beskrevet i den aktuelle version af VDE-AR-E 2510-2.

► Opvaskemaskinen må kun tilsluttes til elnettet via et 3-polet stik med jord. Efter opstilling skal stikudtaget eller sikkerhedsafbryderen altid være tilgængelig, så strømmen til opvaskemaskinen altid kan afbrydes.

► Der må ikke være anbragt en kontakt til et elektrisk apparat bag opvaskemaskinen, da indbygningsnichens dybde kan være for lille, hvorved der kan opstå tryk på kontakten og dermed fare for overophedning (brandfare).

- ▶ Opvaskemaskinen må ikke indbygges under en kogeplade. De delvis høje strålingstemperaturer kan beskadige opvaskemaskinen. Af samme grund er opstilling direkte ved siden af varmekilder, der normalt ikke opstilles i køkkener (fx åbent ildsted o.l.), ikke tilladt.
- ▶ De tilslutningsdata (sikring, frekvens, spænding), der er angivet på opvaskemaskinens typeskilt, skal ubetinget stemme overens med de eksisterende forhold på opstillingsstedet, så der ikke opstår skader på opvaskemaskinen. Kontroller dette før tilslutning. I tvivlstilfælde bør man kontakte en uddannet fagmand.
- ▶ Opvaskemaskinen må først tilsluttes elnettet, når installation, montering og indstilling af dørfjedrene er helt afsluttet.
- ▶ Opvaskemaskinen må kun anvendes med korrekt fungerende dørmekanik, da der ellers kan opstå fare, når den automatiske døråbning (afhængig af model) er aktiveret.
Korrekt fungerende dørmekanik vil sige:
 - Dørfjedrene skal være justeret ens i begge sider. De er justeret korrekt, når døren i halvåben position (ca. 45° åbningsvinkel) bliver stående i denne position, når den slippes. Den må ikke falde ned uden at blive bremsset.
 - Dørpalen kører automatisk ind, når døren åbnes efter tørrefasen.
- ▶ Multistikdåser og forlængerledninger giver ikke den nødvendige sikkerhed (risiko for brand). Opvaskemaskinen må ikke tilsluttes elnettet via multistikdåser og forlængerledninger.
- ▶ Opvaskemaskinen må ikke anvendes på ikke-stationære opstillingssteder (fx skibe).
- ▶ Opstil ikke opvaskemaskinen i rum, hvor der er risiko for frost. Tilfrosne slanger kan revne eller springe. Elektronikkens præcision kan påvirkes ved temperaturer under frysepunktet.
- ▶ Anvend udelukkende opvaskemaskinen, når den er tilsluttet et fuldstændigt udluftet rørledningsnet, for at undgå skader på opvaskemaskinen.

Råd om sikkerhed og advarsler

- ▶ Vandtilslutningens plastkabinet indeholder en elektrisk ventil. Det må derfor ikke komme i vand.
- ▶ Der er spændingsførende dele i tilløbsslangen. Slangen må derfor ikke afkortes.
- ▶ Miele's Waterproof-system sikrer mod vandskader, hvis nedenstående anvisninger følges:
 - korrekt installation
 - vedligeholdelse af opvaskemaskinen og udskiftning af dele ved konstaterede skader
 - vandhanen lukkes i tilfælde af længerevarende fravær (fx ferie).

Waterproof-systemet fungerer også, når opvaskemaskinen er slukket. Opvaskemaskinen må dog ikke være afbrudt fra elnettet.

- ▶ Vandtilslutningstrykket skal ligge mellem 50 og 1.000 kPa.
- ▶ Det kan være farligt at anvende en beskadiget opvaskemaskine. Afbryd straks en beskadiget opvaskemaskine, og kontakt Miele Service.
- ▶ Reparation af opvaskemaskinen inden garantiens udløb bør kun foretages af Miele Service, da eventuelle efterfølgende skader ellers ikke er omfattet af Miele's garanti.
- ▶ Vi anbefaler at erstatte defekte dele med originale reservedele fra Miele. Ved korrekt montering af originale reservedele garanterer Miele, at sikkerhedskravene opfyldes i fuldt omfang og omfattes af Miele's garanti.
- ▶ Forbindelsen til elnettet skal være afbrudt, når opvaskemaskinen skal repareres og vedligeholdes (sluk opvaskemaskinen, og træk stikket ud).

▶ En beskadiget tilslutningsledning må kun udskiftes med en speciel tilslutningsledning af samme type (kan købes ved henvendelse til vores kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget). Af sikkerhedsmæssige grunde må ledningen kun udskiftes af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.

Retningslinjer for opstilling

▶ Opvaskemaskinen skal opstilles og tilsluttes som beskrevet i monteringsanvisningen.



▶ Vær forsigtig før og under montering af opvaskemaskinen. Der kan være risiko for at skære sig på metaldele. Bær beskyttelseshandsker.

▶ Opvaskemaskinen skal stå i vater for at sikre korrekt funktion.

▶ Underbygningsmaskiner og integrerbare maskiner må kun indbygges under en gennemgående køkkenbordplade, som er skruet fast på skabe.

▶ En vask i opvaskemaskinens naboskab skal være omhyggeligt tætnet. Kontroller tætheden med jævne mellemrum for at undgå skader på opvaskemaskinen.

▶ Ved indbygning i et højskab skal der tages ekstra sikkerhedsforholdsregler. Til sikker montering i et højskab skal der anvendes et monterings sæt til indbygning i højskab, og den vedlagte monteringsanvisning skal overholdes. Ellers er der risiko for, at skabet kan vippe.

Råd om sikkerhed og advarsler

► Dørfjedrene skal være justeret ens i begge sider. De er justeret korrekt, når døren i halvåben position (ca. 45° åbningsvinkel) bliver stående i denne position, når den slippes. Den må ikke falde ned uden at blive bremset.

Se monteringsanvisningen til integrerbare maskiner for justering af dørfjedrene.

Opvaskemaskinen må kun anvendes med korrekt indstillede dørfjedre.

Kontakt Miele Service, hvis døren ikke kan indstilles korrekt.

Dørfjedrene, der er monteret ved levering, kan udligne en maskimal vægt på dørpladen på 10-12 kg (afhængig af model).

Den daglige brug

► Kom aldrig opløsningsmiddel i opvaskebeholderen. Der kan være risiko for eksplosion!

► Opvaskemiddel kan forårsage ætsninger på huden, i øjne, næse, mund og svælg. Undgå at komme i kontakt med opvaskemidlet. Undgå at indånde opvaskemiddel i pulverform. Indtag heller ikke opvaskemidlet! Hvis man har indåndet eller indtaget opvaskemiddel, skal man straks søge læge.

► Lad ikke opvaskemaskinen stå åben unødigt. Man kan støde ind i den åbne dør eller snuble over den.

► Man bør ikke læne sig op ad eller sætte sig på den åbne dør. Opvaskemaskinen kan vippe. Man kan komme til skade, eller opvaskemaskinen kan blive beskadiget.

► Servicet kan være meget varmt ved programslut. Lad det derfor afkøle i opvaskemaskinen, indtil det er til at røre ved.

► Anvend kun opvaske- og afspændingsmidler beregnet til husholdningsopvaskemaskiner. Anvend aldrig opvaskemiddel til opvask i hånden.

- ▶ Anvend aldrig opvaskemiddel, der er beregnet til brug i industriopvaskemaskiner. Der kan opstå skader på materialer, og der kan desuden være fare for kraftige kemiske reaktioner (eksplosionsagtige reaktioner).
- ▶ Fyld aldrig opvaskemiddel (heller ikke flydende) i beholderen til afspændingsmiddel. Opvaskemiddel beskadiger beholderen til afspændingsmiddel.
- ▶ Fyld ikke opvaskemiddel (heller ikke flydende) i AutoDos (afhængig af model). Løst opvaskemiddel beskadiger AutoDos.
- ▶ Fyld aldrig opvaskemiddel (heller ikke flydende) i beholderen til filtersalt. Opvaskemiddel ødelægger afkalkningsanlægget.
- ▶ Anvend kun specielt, helst grovkornet, filtersalt. Andre salttyper kan indeholde vandopløselige bestanddele, som kan medføre fejl på afkalkningsanlægget.
- ▶ I opvaskemaskiner med bestikkurv (afhængig af model) anbringes bestikket af sikkerhedsmæssige grunde med skafterne opad. Knivblade og gaffelspidser udgør en risiko. Bestikket bliver dog lettere rent og tørt, hvis det anbringes med skafterne nedad.
- ▶ Ikke-varmebestandigt plastservice, fx engangsbeholdere eller engangsbestik, må ikke vaskes op i opvaskemaskine. Disse dele kan blive misdannede ved de høje temperaturer.
- ▶ Hvis funktionen Timer anvendes (afhængig af model), skal beholderen til opvaskemiddel være tør. Tør om nødvendigt opvaskemiddelbeholderen af før dosering. Opvaskemidlet klumper, hvis opvaskemiddelbeholderen er fugtig.
- ▶ Opvaskemaskinens kapacitet fremgår af afsnittet Tekniske data.

Tilbehør og reservedele

- ▶ Anvend udelukkende originalt Miele-tilbehør. Hvis andre dele monteres, bortfalder reklamerationsretten og i givet fald også garantien og/eller produktansvaret.

Råd om sikkerhed og advarsler

▶ Miele yder op til 15 års leveringsgaranti, men min. 10 år på funktionsbærende reservedele efter produktionsophør af opvaskemaskinen.

Transport

▶ En beskadiget opvaskemaskine kan betyde fare for sikkerheden. Kontroller opvaskemaskinen for synlige transportskader. Tag aldrig en beskadiget opvaskemaskine i brug.

▶ Transporter kun opvaskemaskinen i lodret position, så der ikke løber restvand ind i den elektriske styring og forårsager skader.


▶ Tøm forinden opvaskemaskinen og fastgør alle løse dele, fx kurve, slanger og tilslutningsledning.

Vejledning til brugsanvisningen

Brugsanvisningen beskriver flere opvaskemaskinmodeller med forskellige maskinhøjder. De forskellige opvaskemaskinmodeller benævnes som følger:
normal = 80,5 cm høj opvaskemaskine (til indbygning)
eller 84,5 cm høj (fritstående)
XXL = 84,5 cm høj opvaskemaskine (til indbygning).

Anvisninger om layout

Advarsler

 Anvisninger kendetegnet således indeholder informationer vedrørende sikkerhed. De advarer mod mulige skader på personer og ting. Læs venligst advarslerne omhyggeligt igennem, og følg opfordringerne og forholdsreglerne.

Anvisninger

Anvisninger indeholder informationer, som brugeren skal være særlig opmærksom på. De er markeret med en bred ramme.

Yderligere informationer og bemærkninger

Yderligere informationer og bemærkninger vises med en smal ramme omkring.

Opfordringer til udførelse af handlinger

Betjening af opvaskemaskinen markeres med specielt markerede opfordringer til udførelse af en handling. Disse forklarer fremgangsmåden trinvis. Der vises et sort kvadrat foran opfordringen.

Eksempel:

■ Vælg den ønskede indstilling, og bekræft med tasten *OK*.

Display

Informationer, der vises i opvaskemaskinens display, angives med en speciel skrift, som efterligner skriften i displayet.

Eksempel:

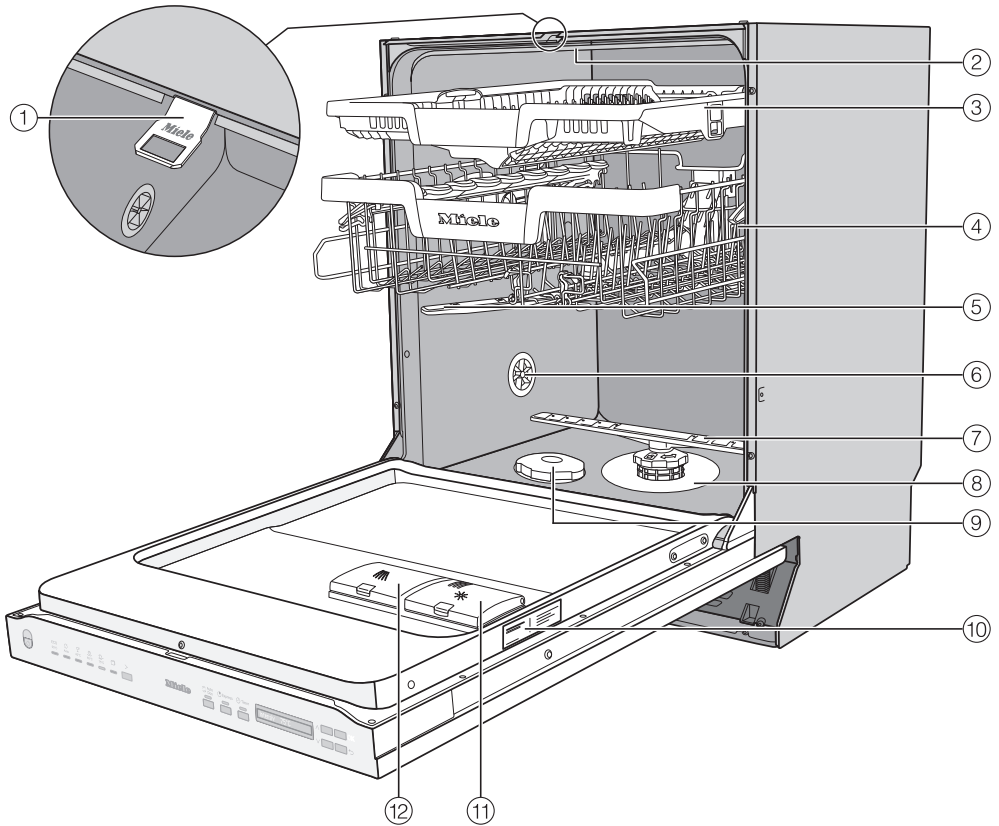
Når displayet viser Luk døren

Medfølgende udstyr

Ved levering medfølger:

- Opvaskemaskine
- Brugsanvisning til betjening af opvaskemaskinen
- Monteringsanvisning til opstilling af opvaskemaskinen
- Forskelligt monteringsudstyr til opstilling af opvaskemaskinen (se monteringsanvisningen)
- Tragt til påfyldning af filtersalt
- Eventuelle yderligere tryksager og bilag

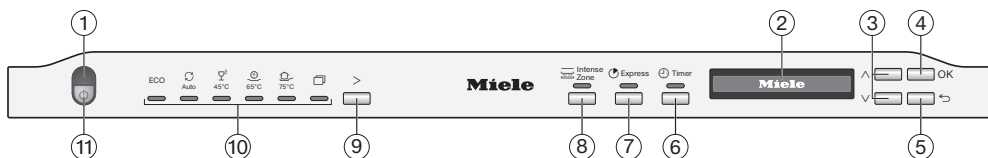
Oversigt



- | | |
|--|----------------------------------|
| ① Dørpal | ⑦ Nederste spulearm |
| ② Øverste spulearm | ⑧ Filterkombination |
| ③ 3D-MultiFlex-bestikbakke (afhængig af model) | ⑨ Beholder til filtersalt |
| ④ Overkurv (afhængig af model) | ⑩ Typeskilt |
| ⑤ Midterste spulearm | ⑪ Beholder til afspændingsmiddel |
| ⑥ Ventilationsventil | ⑫ Beholder til opvaskemiddel |

Beskrivelse af produktet


Betjeningspanel



- ① Optisk funktionskontrol
Til visning af programforløb ved lukket dør.
- ② Display
Yderligere informationer findes i afsnittet Beskrivelse af produktet - Displayets funktion.
- ③ Taster ∨∧
Til programvalg
Til ændring af de viste værdier.
Swipe til andre menuser.
- ④ Tasten OK
Til valg af de viste menupunkter og værdier.
Til bekræftelse af meldinger.
- ⑤ Tast ↶ *tilbage*
Til skift til forrige menuniveau eller sletning af tidligere indstillede værdier.
- ⑥ Tast ⌚ *Timer*
Til valg af udskudt programstart.
- ⑦ Tast ⏪ *Ekspres*
Til reduktion af programtid.
- ⑧ Tast 🌊 *IntenseZone*
Til øget rengøringsydelse i underkurven.
- ⑨ Programtast >
Til programvalg.
- ⑩ Programvalg
 - ECO = ECO
 - 🔄 Auto = Auto 45–65 °C
 - 🌡️ 45 °C = Automatic skåne 45 °C
 - ⌚ 65 °C = QuickPowerWash 65 °C
 - 🧺 75 °C = Intensiv 75 °C
 - 📄 = yderligere programmer/indstillinger
- ⑪ Tast ⏻ *Tænd/Sluk*
Med denne tast tændes og slukkes opvaskemaskinen.


Displayets funktion

Via displayet kan følgende vælges og/eller indstilles:



- Program
- Timer
- Indstillinger 

I displayet kan følgende vises:

- Programafsnit
- Programmets anslåede resttid
- Energi- og vandforbrug (EcoFeedback)
- Evt. fejlmeldinger og anvisninger

For at spare energi slukker opvaskemaskinen efter nogle minutter, hvis der inden for denne tid ikke aktiveres nogen taster. Opvaskemaskinen tændes igen ved tryk på tasten .

Med tasten *OK* kan man bekræfte meddelelser eller indstillinger og skifte til næste menu eller et andet niveau i menuen.

Under  *yderligere programmer/indstillinger* vises i højre side af displayet en navigationsbjælke . Her tilbydes yderligere valgmuligheder. Valgmulighederne kan vises med tasterne \vee/\wedge .

I menuen Indstillinger kan opvaskemaskinens styring tilpasses til skiftende behov (se afsnittet Indstillinger).

Det indstillede valg er markeret med et hak \checkmark .

Tryk på tasten \leftarrow *tilbage* for at forlade undermenuen.

Hvis der ikke trykkes på nogen tast i flere sekunder, skifter displayet tilbage til det foregående menuniveau. Indstillingerne skal da i givet fald gentages.

Bortskaffelse af emballagen

Emballagen er udformet til håndtering af produktet og beskytter det mod transportkader. Emballagematerialerne er valgt ud fra miljø- og affaldstekniske hensyn og kan generelt genbruges.

Genbrug af emballagematerialerne sparer råstoffer og mindsker affaldsproblemerne. Brug materialespecifikke indsamlings- og returneringsmuligheder for genbrugsmaterialer.

Bortskaffelse af det gamle produkt

Gamle elektriske og elektroniske produkter indeholder stadig værdifulde materialer. De indeholder imidlertid også bestemte stoffer, blandinger og komponenter, som er nødvendige for deres funktion og sikkerhed. Hvis disse bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet eller behandles forkert, kan de skade den menneskelige sundhed og miljøet. Bortskaf derfor ikke det gamle produkt med husholdningsaffaldet.



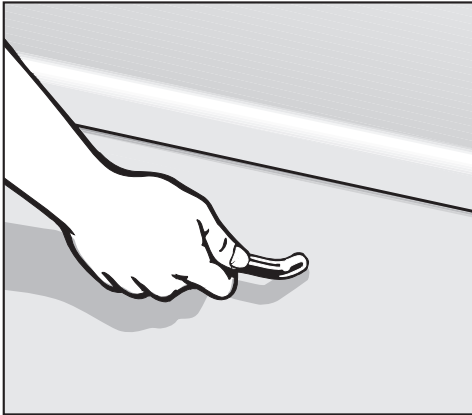
Aflever i stedet for det gamle produkt på nærmeste officielle opsamlingssted for elektriske og elektroniske produkter eller på kommunens genbrugsstation. Det er kundens eget ansvar at sørge for at fjerne eventuelle personrelaterede data fra det produkt, der skal bortskaffes. Du er lovmæssigt forpligtet til at fjerne brugte batterier og akkumulatører, der ikke er fast indkapslet i produktet, samt pærer, der kan fjernes uden at blive ødelagt. Aflever disse på et opsamlingssted/genbrugsstationen, hvor de kan indleveres uden omkostninger. Sørg for, at det gamle produkt opbevares utilgængeligt for børn, indtil det fjernes.

Alle opvaskemaskiner afprøves, inden de forlader fabrikken. Hvis der er vand i opvaskebeholderen, er det derfor restvand fra denne afprøvning og ikke fra brug af opvaskemaskinen.

Døren åbnes

I nogle programmer åbnes døren automatisk på klem ved programslut for at forbedre tørringen.

Denne funktion kan også frakobles (se afsnittet Indstillinger, AutoOpen).



- Træk i grebet for at åbne døren. Bemærk, at den er stram.
- Træk døren helt ud af fastlåsningsen.

Ved programslut med aktiveret AutoOpen-funktion kører dørskinnen ind.

Hold ikke fast i dørskinnerne, når de kører ind, så der ikke opstår en teknisk fejl.

Hvis døren åbnes, mens opvaskemaskinen kører, afbrydes opvaskefunktionerne automatisk.

⚠ Fare for forbrænding på grund af det varme vand.

Under drift kan vandet i opvaskemaskinen være varmt.

Hvis det er nødvendigt at åbne døren, mens opvaskemaskinen kører, skal dette derfor gøres meget forsigtigt.

⚠ Risiko for beskadigelser ved dør, der automatisk åbner.

Døren kan automatisk åbnes ved programslut.

Sørg for at holde dørens åbningsområde frit.

Døren lukkes

- Skub kurvene ind.
- Tryk døren så meget i, at dørlåsen går i hak.

⚠ Risiko for beskadigelse, når døren lukkes.


Når døren lukkes, er der risiko for at få fingrene i klemme.

Tag ikke fat i dørens lukkeområde.

Første ibrugtagning

Grundindstillinger

Opvaskemaskinen tændes

- Åbn døren.
- Tænd opvaskemaskinen ved tryk på tasten .

Når opvaskemaskinen tændes, vises der et velkomstbillede.

Displayets funktion fremgår af afsnittet Beskrivelse af produktet - Displayets funktion.

Sprog indstilles

Displayet skifter automatisk til indstilling af sprog.

- Vælg det ønskede sprog med tasten \vee/\wedge og evt. land, og bekræft med **OK**.

Se afsnittet Indstillinger, Sprog for yderligere oplysninger.

Det indstillede sprog er markeret med et hak \checkmark .

Vandhårdhed indstilles

Displayet skifter til indstilling af vandhårdhed.

- Programmer opvaskemaskinen præcist til vandhårdheden i dit område.
- Det lokale vandværk kan i givet fald oplyse om vandets præcise hårdhedsgrad.
- Ved varierende vandhårdhed (fx 10 - 15°dH) programmeres altid den højeste værdi (i dette tilfælde 15°dH).

Ved et eventuelt servicebesøg vil det gøre det meget lettere for teknikeren, hvis han kender vandhårdheden.

Noter derfor venligst vandets hårdhedsgrad her:

_____°dH

Ved levering er opvaskemaskinen programmeret til hårdhedsgrad 14°dH.

- Indstil vandhårdheden i dit område, og bekræft med **OK**.

Se afsnittet Indstillinger, Vandhårdhed for yderligere oplysninger om indstilling af vandhårdheden.

Herefter vises henvisninger.

Efter bekræftelse af disse henvisninger med *OK* vises i givet fald de to meddelelser om påfyldning ☞ Påfyld salt og ✱ Påfyld afsp.middel.

- Påfyld om nødvendigt filtersalt og afspændingsmiddel (se afsnittet Første ibrugtagning, Filtersalt og Afspændingsmiddel).
- Bekræft i givet fald meldingerne med *OK*.

Displayet viser kortvarigt det valgte program, og den tilhørende kontrollampe lyser.

Derefter vises ligeledes i få sekunder en prognose for forventet energi- og vandforbrug for det valgte program.

Derefter skifter displayet til visning af den forventede programtid for det valgte program.

Første ibrugtagning

Filtersalt

For at opnå gode opvaskeresultater skal opvaskemaskinen bruge blødt (kalkfattigt) vand. Hvis vandet er hårdt, vil der komme hvide belægninger på service og opvaskebeholder.

Vand med en hårdhedsgrad fra 5 °dH skal derfor blødgøres. Dette sker automatisk i det indbyggede afkalkningsanlæg. Afkalkningsanlægget er egnet til en vandhårdhed på op til 70 °dH.


Afkalkningsanlægget skal jævnligt afkalkes for at bevare sin funktion. Afkalkningen sker i hvert niende programforløb. I begyndelsen af det efterfølgende program vil der til afkalkningsprocessen blive brugt 4,4 l ekstra vand, energiforbruget øges med 0,015 kWh, og programmet forlænges med ca. 3 minutter.

Disse oplysninger gælder kun for ECO-programmet ved en vandhårdhed på 14 °dH. For andre programmer og vandhårdheder afviger afkalkningsintervallet.

Afkalkningsanlægget skal bruge filtersalt til regenereringen.


Miele anbefaler altid at påfylde filtersalt - også ved brug af kombiopvaskemidler.

Hvis vandhårdheden altid er **under 5 °dH**, er det **ikke** nødvendigt at påfylde salt. Meldingen om påfyldning af salt slukker automatisk, efter indstilling af vandhårdheden er foretaget (se afsnittet Indstillinger, Vandhårdhed).

 Skader på grund af opvaskemiddel i afkalkningsanlægget.

Opvaskemiddel ødelægger afkalkningsanlægget.

Fyld aldrig opvaskemiddel (heller ikke flydende) i beholderen til filtersalt.

 Skader på grund af uegnede filtersaltpyper.

Nogle saltpyper kan indeholde vand-uopløselige bestanddele, som kan medføre fejl på afkalkningsanlægget.


Anvend kun specielt, helst grovkornet, filtersalt.

Filtersalt påfyldes

Inden der påfyldes salt første gang, skal saltbeholderen fyldes med ca. 2 l vand, så saltet kan blive opløst.

Når opvaskemaskinen er taget i brug, vil der altid være tilstrækkeligt vand i saltbeholderen.

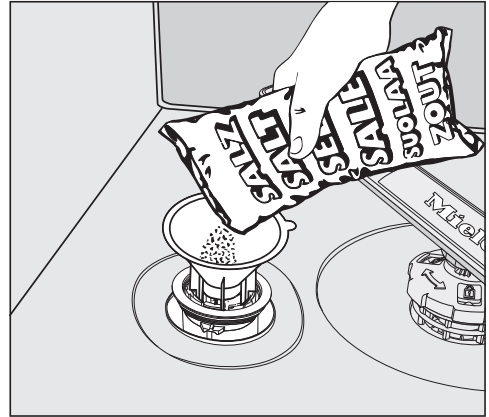
- Tag den nederste kurv ud, og åbn låget på saltbeholderen.



 Risiko for rustdannelse pga. saltopløsning.

Når saltbeholderlåget åbnes, løber der vand eller saltopløsning ud af saltbeholderen. Saltopløsningen kan forårsage rustdannelse i opvaskebeholderen og på servicet.

Åbn derfor kun saltbeholderen for at påfylde filtersalt.


- Fyld først saltbeholderen med ca. 2 l vand.



- Sæt tragten på, og fyld salt i beholderen, indtil den er fuld. Saltbeholderen kan afhængig af salttype rumme op til 2 kg.
- Rengør påfyldningsområdet for saltrester. Skru derefter låget fast på saltbeholderen.
- Start programmet  65 °C *QuickPowerWash* med tilvalgsfunktionen  *Ekspres* umiddelbart efter hver saltpåfyldning uden service, så salt, der måtte være løbet over, fortyndes og pumpes bort.


Første ibrugtagning

Påfyldning af salt

- Påfyld salt efter programslut, når displayet viser påfyld  Påfyld salt.
- Bekræft med *OK*.


Meldingen om påfyldning af salt slukker.

Hvis saltkoncentrationen stadig ikke er høj nok, kan meldingen om påfyldning af salt stadig vises efter påfyldning af salt. Bekræft i tilfælde heraf endnu en gang med *OK*.

 Risiko for rustdannelse pga. saltopløsning.

Saltopløsningen kan forårsage rustdannelse i opvaskebeholderen og på servicet.


Start programmet  65 °C

QuickPowerWash med programtilvalget  *Ekspres* umiddelbart efter hver gang låget til saltbeholderen har været åbnet uden service. Dermed kan salt, der måtte være løbet over, fortyndes og pumpes bort.

Afspændingsmiddel

Afspændingsmiddel er nødvendigt, for at vandet lettere kan løbe af servicet, og servicet bedre kan tørre.


Afspændingsmidlet fyldes i beholderen og doseres automatisk i den forindstillede mængde.

 Skader som følge af opvaske-
middel til manuel opvask eller maski-
nopvaskemiddel.

Opvaskemiddel til manuel opvask og
maskinopvaskemiddel beskadiger
beholderen til afspændingsmiddel.

Påfyld kun afspændingsmiddel til
husholdningsopvaskemaskiner.

Der kan alternativt anvendes 10 % fly-
dende citronsyre. Servicet vil da være
mere fugtigt og plettet, end når der an-
vendes afspændingsmiddel.

 Skader som følge af syre.

Opvaskemaskinen kan bliver beska-
diget af syre med højere koncentration.

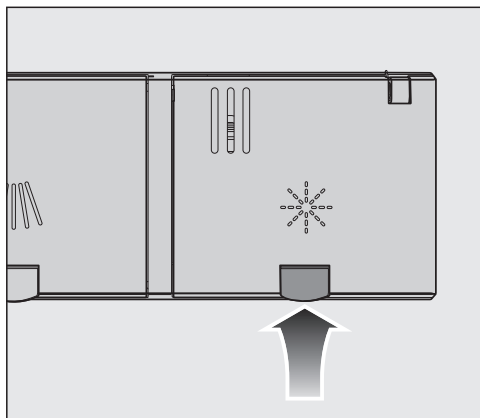
Anvend aldrig citronsyre med højere
andel citronsyre.

De bedste opvaske- og tørreresulta-
ter opnås ved anvendelse af midler
med separat dosering af opvaske-
middel, filtersalt og afspændingsmid-
del.

Miele anbefaler, at der altid påfyldes
afspændingsmiddel
- også ved brug af kombiopvaske-
midler.

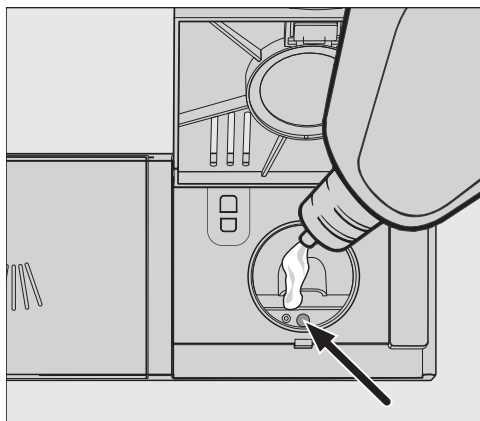
Første ibrugtagning

Afspændingsmiddel påfyldes



- Løft den gule tast på låget til afspændingsmiddelbeholderen ✱.

Låget springer op.



- Påfyld afspændingsmiddel, til påfyldningsmarkeringen (pil) med døren i vandret position er farvet mørk.

Beholderen til afspændingsmiddel kan rumme ca. 110 ml.

- Luk klappen omhyggeligt. Der skal lyde et klik, da der ellers kan trænge vand ind i beholderen, når opvaske-maskinen arbejder.

- Tør eventuelt spildt afspændingsmiddel på døren op, så det ikke forårsager kraftig skumdannelse i det efterfølgende program.

For at opnå et optimalt opvaske-
resultat kan afspændingsmiddeldoseringen
tilpasses (se afsnittet Indstillinger, Af-
spændingsmiddel).

Påfyld afspændingsmiddel

Når displayet viser påfyld ✱ Påfyld af-
sp.middel, er der kun afspændingsmiddel
tilbage til 2-3 opvaskeforløb.




- Påfyld afspændingsmiddel i rette tid.
- Bekræft med OK.

Meldingen om påfyldning af afspæn-
dingsmiddel slukker.



Opvaskemaskinens styring kan med indstillingerne tilpasses individuelle behov.

Indstillingerne kan altid ændres.

Indstillinger åbnes

- Tænd opvaskemaskinen med tasten , hvis den stadig er slukket.
- Vælg  Flere programmer/indstillinger med programtasten .


Under menuen Flere programmer vises det første program.


- Vælg menupunktet Indstillinger  med tasten , og bekræft med *OK*.



I displayet vises første punkt i indstillingsmenuen.

Displayets funktion fremgår af afsnittet Beskrivelse af produktet - Displayets funktion.

Indstillinger ændres


- Vælg med tasterne  det menu-punkt, der ønskes ændret, og bekræft med *OK*.

Den valgte undermenu-indstilling er markeret med et hak .

- Vælg den ønskede indstilling med tasten , og bekræft med *OK*.
- Tryk på tasten  (tilbage) for at forlade undermenuen.

Displayet skifter til menuniveauet ovenover.

Indstillinger afsluttes


- Tryk på tasten .

Displayet skifter tilbage til menuen .


Indstillinger

Sprog

Displayet kan indstilles til forskellige sprog.

Via undermenuen Sprog  kan man vælge, hvilket sprog displayet skal vise og evt. land.

Fanen efter ordet Sprog  er en hjælp, hvis displayet er indstillet til et sprog, man ikke forstår.

I så fald vælges det menupunkt, der er en fane efter, indtil undermenuen Sprog  vises i displayet.

Vandhårdhed

Opvaskemaskinen er udstyret med et afkalkningsanlæg.

- Programmer opvaskemaskinen præcist til vandhårdheden i dit område.
- Det lokale vandværk kan i givet fald oplyse om vandets præcise hårdhedsgrad.
- Ved varierende vandhårdhed (fx 10 - 15°dH) programmeres altid den højeste værdi (i dette tilfælde 15°dH).

Vandhårdhed indstilles

- Indstil vandhårdheden i dit område, og bekræft med *OK*.

Afspændingsmiddel

For at opnå et optimalt opvaskeresultat kan afspændingsmiddeldoseringen indstilles.

Doseringsmængden kan indstilles i trin fra 0 til 6 ml.

Indstillingen fra fabrikken er 3 ml.

Den doserede afspændingsmiddel-mængde kan være større end den indstillede værdi på grund af den automatiske tilpasning i programmerne.

Hvis der stadig er pletter på glassene:

- Vælg en højere afspændingsmiddeldosering.

Hvis glassene er tågede eller slørede:

- Vælg en lavere afspændingsmiddeldosering.

Forbrug (EcoFeedback)

Det kan indstilles, om energi- og vandforbrug for det aktuelle program skal vises. I så fald vises det forventede forbrug inden programstart, mens det faktiske forbrug vises efter programslut. Man kan i denne menu også få vist det samlede forbrug af energi og vand for alle opvaskemaskinens opvaskeforløb (se afsnittet Miljøbeskyttelse, Visning af forbrug EcoFeedback).

Forbrug vises

- Vælg menupunktet Visning forbrug, og bekræft med OK.
- Vælg den ønskede indstilling, og bekræft med OK.

Samlet forbrug vises

- Vælg menupunktet Samlet forbrug, og bekræft med OK.
- Ved brug af tasterne \vee/\wedge kan man få vist forbruget af Energi og Vand.

De samlede forbrugsværdier kan nulstilles.

- Vælg menupunktet Nulstil, og bekræft med OK.
- Vælg menupunktet Ja, og bekræft med OK.
- Bekræft meldingen med OK.

Værdierne nulstilles.

Indstillinger

Displaylysstyrke

Displayets lysstyrke kan indstilles i 7 trin.

Summer

Når signalydene er aktiveret, høres signallyde ved afslutning af et opvaskeprogram eller ved evt. fejl.

Signallydene ved programslut og advarselstonen ved fejl lyder 4 gange i intervaller med en kort pause.

Signallydene kan frakobles, også ved programslut.

Advarselstonen i tilfælde af fejl kan ikke frakobles.

Påmindelser påfyldn.

Påmindelse om påfyldning af salt og afspændingsmiddel skal altid være tilkoblet - også ved brug af kombiopvaskemidler.

Miele anbefaler altid at påfylde filtersalt og afspændingsmiddel - også ved brug af kombiopvaskemidler.

AutoOpen

I nogle programmer åbnes døren automatisk på klem ved programslut for at forbedre tørringen.

Denne funktion kan også frakobles.



Beskadigelser som følge af vanddamp.

Vanddamp kan beskadige sarte bordpladekanter, hvis døren åbnes efter programslut, og blæseren ikke arbejder videre.

Hvis den automatiske døråbning er frakoblet, og døren alligevel ønskes åbnet efter programslut, skal den åbnes helt.

Opvask Plus

Denne funktion kan vælges for at øge programmernes opvaskeeffekt.

Ved aktivering af denne funktion forlænges programtiderne og opvasketemperaturerne. Vand- og energiforbrug kan stige.

Når denne funktion er tilkoblet, gælder den for alle programmer (undtagen i programmet *ECO*), til den frakobles igen.

Tørring Plus

Denne funktion kan vælges for at øge programmernes tørreeffekt.

Ved aktivering af denne funktion forlænges programtiderne, og klarskylstemperaturerne øges. Energiforbruget kan stige.

Når denne funktion er tilkoblet, gælder den for alle programmer (undtagen i programmet *ECO*), til den frakobles igen.

2. mellemskyl

Denne funktion kan vælges for at øge programmernes opvaskeeffekt med et 2. mellemskyl.

Ved aktivering af denne funktion kan vandforbruget stige.

Når denne funktion er tilkoblet, gælder den for alle programmer (undtagen i programmet *ECO*), til den frakobles igen.

Hygiejnecyklus

Hvis der overvejende anvendes opvaskeprogrammer med lave opvasketemperaturer ($< 50\text{ }^{\circ}\text{C}$), er der risiko for kim- og lugtdannelse i opvaskebeholderen (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Hygiejnecyklus).

Når denne funktion er aktiveret, vises der efter flere programforløb med lav temperatur en melding om, at det anbefales at gennemføre et program med høj temperatur.

Indstillinger

Vandreservoir

Denne opvaskemaskine er udstyret med et vandreservoir (se afsnittet Miljøbeskyttelse, EcoTech-vandreservoir).

Status

Hvis man ikke ønsker at anvende vandreservoiret, kan denne funktion frakobles. Herved øges energiforbruget.

- Vælg menupunktet Status.
- Vælg den ønskede indstilling, og bekræft med OK.

Tøm manuelt

Vandreservoiret kan tømmes manuelt, fx ved længere pause i brugen eller ved transport af opvaskemaskinen.

- Kontroller, at opvaskemaskinen er tilsluttet korrekt.
- Vælg menupunktet Tøm manuelt.

Processen starter straks.

Softwareversion

I tilfælde af behov for service kan man få vist elektronikkens software-version.

Forhandler

Kun til forhandlere.

Opvaskemaskinen er udstyret med en demo-mode til udstillingsbrug.

Standardindstilling

Alle opvaskemaskinens indstillinger kan stilles tilbage til standardindstilling.

- Vælg Nulstil, og bekræft med OK.

Energispareråd

Denne opvaskemaskine er yderst vand- og energibesparende.

Den kan endog blive endnu mere økonomisk, hvis nedenstående råd følges:

- Maskinel opvask er som regel mere økonomisk end manuel opvask.
- Det er ikke nødvendigt at skylle af under rindende vand.
- Udnyt altid pladsen i kurvene fuldt ud, dog uden at overfylde maskinen. På den måde vaskes mest økonomisk op.
- Vælg et opvaskeprogram, der passer til den pågældende form for service og tilsmudsningsgraden (se afsnittet Programoversigt).
- Vælg programmet *ECO* til energibesparende opvask. Dette program er mht. det kombinerede energi- og vandforbrug det mest effektive til opvask af normalt snavset service.
- Følg anvisningerne om dosering af opvaskemiddel nøje.
- Reducer mængden af opvaskemiddel i pulverform eller flydende opvaskemiddel med $\frac{1}{3}$, hvis kurvene kun er halvt fyldt.
- Opvaskemaskinen kan tilsluttes til varmt vand. Varmtvandstilslutning er specielt velegnet, hvis man har et alternativt varmtvandsanlæg, fx solenergi med cirkulation. Ved elektrisk opvarmede anlæg anbefaler vi tilslutning til koldt vand.

Miljøvenlig opvask

Visning af forbrug EcoFeedback

Ved brug af funktionen Forbrug vises oplysninger om opvaskemaskinens energi- og vandforbrug (se afsnittet Indstillinger, Forbrug).

I displayet vises følgende informationer:

- en forbrugsprognose inden programstart
- det faktiske forbrug efter afslutning af program
- opvaskemaskinens totale forbrug

1. Forbrugsprognose:

Efter valg af et program vises først programnavnet og derefter i nogle sekunder det forventede energi- og vandforbrug.

Forbrugsprognosen vises som et bjælke-diagram. Jo flere streger (■■■), der vises, desto mere strøm eller vand bliver der brugt.

Værdierne ændres afhængig af valgt program, programtilvalg, opstillingsforhold og servicemængde.

Displayet skifter automatisk fra forbrugsdiagnose til visning af resttid.

Forbrugsdiagnosen er tilkoblet ved levering. Den kan dog frakobles (se afsnittet Indstillinger, Forbrug).

2. Forbrug vises

Ved programslut kan man få vist det faktiske energi- og vandforbrug for det afviklede program.

- Bekræft meldingen Forbrug (OK) med OK.

Når opvaskemaskinen slukkes efter afslutning af et program, slettes programmets faktiske forbrugsdata.

3. Samlet forbrug

Man også få vist det samlede vand- og energiforbrug for alle opvaskemaskinens opvaskeforløb (se afsnittet Indstillinger, Forbrug).


Vandreservoir

Denne opvaskemaskine er udstyret med et vandreservoir, hvori vandet forvarmes og opbevares til opvaskeprocessen for at spare energi. Henimod afslutningen af en opvaskeproces fyldes vandreservoirret igen med vand, som gemmes her indtil næste opvaskeproces.

Hvis man ikke ønsker at anvende denne funktion, kan den frakobles (se afsnittet Indstillinger, Vandreservoir).

Hvis opvaskemaskinen har været afbrudt fra strømtilførslen i længere tid, eller vandet i vandreservoirret ikke har været benyttet i flere uger, pumpes vandet af hygiejniske årsager automatisk ud. Denne proces varer nogle minutter og startes også ved slukket opvaskemaskine og åbnet dør.

Kontroller, at opvaskemaskinen er tilsluttet korrekt.

Ved tømning af vandreservoirret er displayet mørkt. Ved tryk på tasten  vises meldingen Tøm vandreservoir i displayet. Yderligere funktioner kan ikke anvendes under dette forløb.

Den automatiske tømning kan ikke afbrydes.

Vand- og energiforbruget er øget i det efterfølgende program.

Vandreservoirret kan også tømmes manuelt, hvis opvaskemaskinen skal transporteres, fx ved flytning (se afsnittet Indstillinger, Vandreservoir).

Det er kun hensigtsmæssigt at anvende vandreservoirret i forbindelse med koldtvandstilslutning.

Deaktiver derfor denne funktion, hvis opvaskemaskinen tilsluttes varmt vand.

Opvaskemaskinen fyldes

Generelle anvisninger

Fjern større madrester fra servicet.

Det er ikke nødvendigt at skylle af under rindende vand!

 Skader, forårsaget af aske, sand, voks, smørelse eller farve.

Disse stoffer tilsmudser opvaskemaskinen og kan ikke fjernes igen.

Vask ikke service med disse tilsmudsninger i opvaskemaskinen.

Al service kan anbringes hvor som helst i opvaskemaskinen. Følg dog nedenstående anvisninger:

- Service og bestik må ikke placeres tæt op ad hinanden.
- Anbring servicet således, at alle flader bliver overspulet med vand. Kun på den måde bliver servicet helt rent.
- Anbring servicet, så det står fast.
- Kopper, glas, gryder o.l. anbringes i kurven med åbningen nedad.
- Høje, slanke, hule genstande placeres i kurvens midterste område. Der nås de bedst af vandstrålerne.
- Stil om muligt genstande med dyb bund skråt, så vandet kan løbe fra.
- Spulearmene må ikke blokeres af for høje genstande eller af dele, der stikker gennem kurven. Foretag eventuelt kontrol ved at dreje spulearmene med hånden.
- Vær opmærksom på, at små genstande kan falde ned gennem kurvene.

Anbring derfor små dele, som fx låg, i bestikbakken eller bestikkurven (afhængig af model).

Madvarer, som fx gulerødder, tomater eller ketchup kan indeholde naturlige farvestoffer. Hvis større mængder af disse farvestoffer kommer ind i opvaskemaskinen, kan de misfarve plastservice og opvaskemaskinens plastdele. Plastdelenes stabilitet påvirkes ikke af denne misfarvning. Også opvask af sølvbestik kan give misfarvning af plastdele.

Ikke-egnet service

- Bestik og service med dele af træ: Træet tørrer ud og bliver grimt. Desuden kan den lim, der er anvendt, ikke tåle opvask i opvaskemaskine. Det kan få træskafterne til at løsne sig.
- Kunstgenstande som antikke, værdifulde vaser eller glas med dekoration kan ikke tåle opvask i opvaskemaskine.
- Plastdele af ikke-varmebestandigt materiale: Disse dele kan blive deformere.
- Kobber-, messing-, tin- og aluminiumsgenstande: Disse kan blive misfarvede eller matte.
- Glasurdekorationer: Disse kan blive blege, når de har været i opvaskemaskine mange gange.
- Sarte glas og krystalgenstande: Disse kan blive uklare efter længere tids brug.

Sølv

Sølv og aluminium kan blive misfarvet ved kontakt med svovlholdige madvarer. Dertil hører fx æggeblomme, løg, mayonnaise, sennep, bælgfrugter, fisk, fiskelage og marinader.

Sølv, der er pudset med **sølvpudsemiddel**, kan efter opvask i maskine stadig være lidt fugtigt eller plettet, da vandet ikke løber af som en hinde.

Tip: Det må da tørres med et viskestykke.

 Skader på grund af kaustisk alkalisk opvaskemiddel.

Der kan opstå skader på aluminiumsdele (fx fedtfilteret fra emhætter). I ekstreme tilfælde er der fare for en eksplosionsagtig kemisk reaktion (fx knaldluftreaktion).

Til aluminiumsgenstande (fx fedtfiltere) må der ikke anvendes stærkt ætsende alkaliske opvaskemidler beregnet til brug i opvaskemaskiner.

Tip: Anvend service og bestik, der kan tåle maskinopvask.

Glasbeskyttelse

- Glas kan blive matte, når de har været i opvaskemaskine mange gange. Anvend derfor programmer med lave temperaturer til sarte glas (se afsnittet Programoversigt). Faren for at de bliver matte, vil da være mindre.
- Køb glas, der er egnede til opvask i opvaskemaskine (fx Riedel-glas).
- Anvend opvaskemiddel med særlige glasbeskyttelsesstoffer.

Opvaskemaskinen fyldes

Overkurv

Se også afsnittet: Opvaskemaskinen fyldes, Eksempler på, hvordan opvaskemaskinen fyldes.

Overkurven fyldes

⚠ Skader som følge af udtrængende vand.

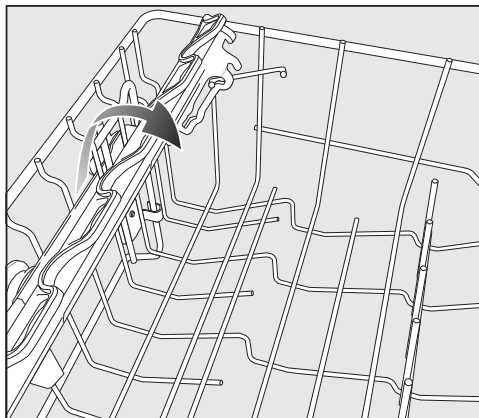
Ved opvask uden overkurv kan der løbe vand ud af opvaskemaskinen.

Vask kun op med isat overkurv (undtagen i programmet Uden overkurv, hvis det forefindes).

- Anbring små, lette og sarte genstande såsom underkopper, kopper, glas, dessertskåle osv. i overkurven. En lav gryde kan også anbringes i overkurven.
- Anbring lange genstande såsom suppeskeer, grydeskeer og lange knive på tværs forrest i overkurven.

FlexCare glas- og kophylde fyldes

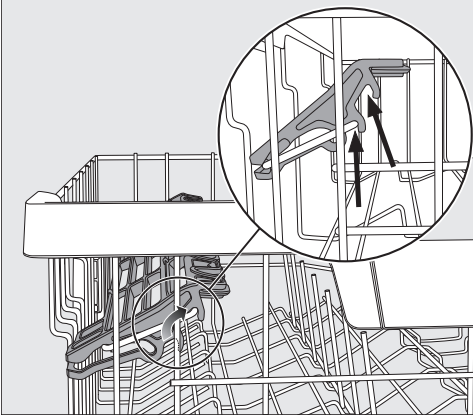
Der kan anbringes kopper, ikke små skåle eller andre flade genstande, på FlexCare glas- og kophylden. Glas kan stilles stabilt op ad klaphylden.



- Klaphylden klappes ned
- Når der skal anbringes høje genstande, kan hylden klappes op.

FlexCare-klaphylde indstilles

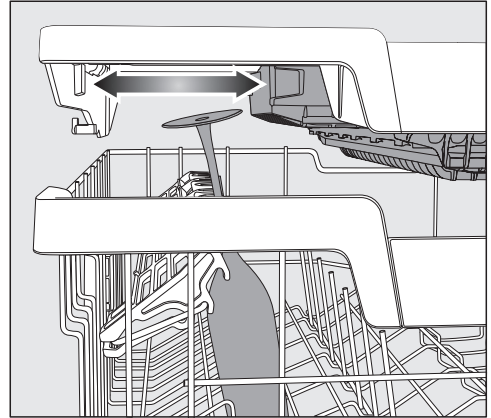
Klaphyldens højde og dybde kan indstilles i 2 trin. Derved kan høje service-dele anbringes under klaphylden, og større fade lægges ovenpå.



- Træk klaphylden opad, og sæt den på plads igen i den ønskede position (se pilene).

Fyldning af holderne i FlexCare glas- og kophylden

Holderne på klaphylden sikrer en stabil placering af især langstilkede glas.



- Klap klaphylden ned, og stil glassene op ad den i holderne.
- Flyt om nødvendigt den venstre indsats på 3D-MultiFlex-bakken for at få plads til høje glas (se afsnittet Bestik, 3D-MultiFlex-bakke).

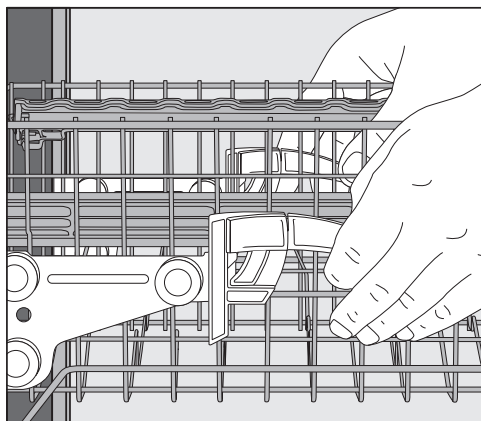
Opvaskemaskinen fyldes

Overkurven indstilles

For at få mere plads til høje genstande i over- eller underkurven kan man indstille overkurven i 3 positioner med hver 2 cm forskel i højden.

Overkurven kan også indstilles på skrå, så vandet bedre kan løbe ud af fordybninger i servicet. Vær opmærksom på, at kurven skal kunne skubbes frit ind i opvaskemaskinen.

- Træk overkurven ud.



Overkurven indstilles opad:

- Træk kurven opad, indtil den går i hak.

Overkurven indstilles nedad:

- Træk armene på siderne af kurven opad.
- Indstil den ønskede position, og lås armene fast igen.

Indstil overkurven, så den midterste spulearm ikke blokeres af høje servicele i underkurven.

Underkurv

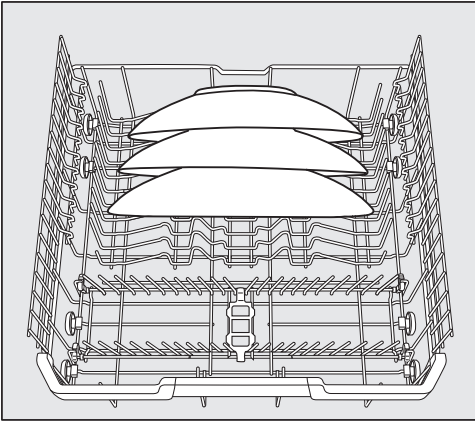
Se også afsnittet: Opvaskemaskinen fyldes, Eksempler på, hvordan opvaskemaskinen fyldes.

Underkurven indstilles

- Store og tunge genstande som tallerkener, fade, gryder, skåle osv. placeres i underkurven. Glas, kopper, små tallerkener og underkopper kan også anbringes i underkurven.

MultiComfort-område fyldes

Det bageste område af underkurven kan anvendes til kopper, glas, tallerkener og gryder.



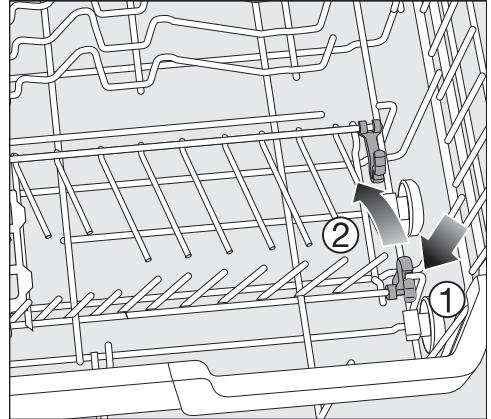
- Stil særligt store tallerkener i midten af underkurven.

Tip: Hvis tallerkenerne stilles på skrå, kan der anbringes tallerkener med en diameter på op til 35 cm.

Spirene i stavindsatsen klappes ned

De forreste spirrækker anvendes til tallerkener, suppetallerkener, fade, skåle og underkopper.

De to højre spirrækker kan klappes ned, så der bliver mere plads til store genstande, som fx gryder, pander og skåle.



- Tryk den gule arm ned ①, og klap rækken ned ②.

Opvaskemaskinen fyldes

Bestikbakke/bestikkurv (afhængig af model)

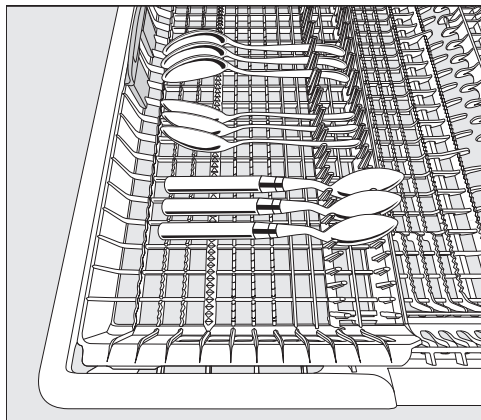
Se også afsnittet: Opvaskemaskinen fyldes, Eksempler på, hvordan opvaskemaskinen fyldes.

- Anbring bestikket i 3D-MultiFlex-bestikbakken eller i bestikkurven (afhængig af model).

3D-MultiFlex-bakke fyldes

Hvis man anbringer knive, gaffler og skeer opdelt i forskellige områder, er det lettere, når bestikket skal tages ud igen.

Bladet på skeerne lægges på de små tandrækker, så også de sidste rester vand kan dryppe af.



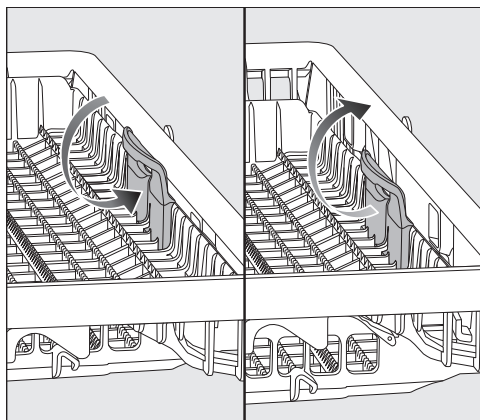
- Hvis skeernes skafter ikke kan ligge mellem holderne, kan skeerne anbringes med bladet mellem holderne.

Skub den venstre indsats ind i midten for at anbringe højere servicedele og langstilkede glas i overkurven.

I den forsænkede midterdel af bestikbakken kan der anbringes store og lange bestikdele.

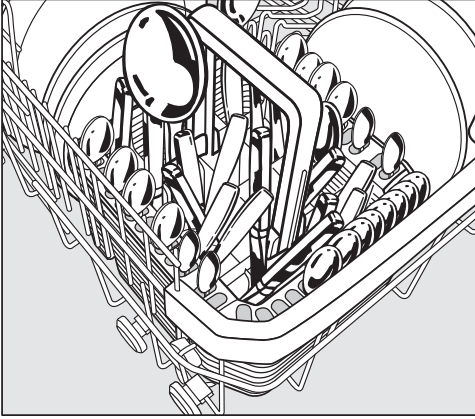
Sorter de høje dele (fx kagespader) således, at den øverste spulearm ikke bliver blokeret.

For at give mere plads i den højre del af bestikbakken til store bestikdele eller mindre servicestykker kan den højre indsats indstilles i højden.



- Tryk indsatsen nedad i det gule greb, indtil den går i hak.

Bestikkurven fyldes

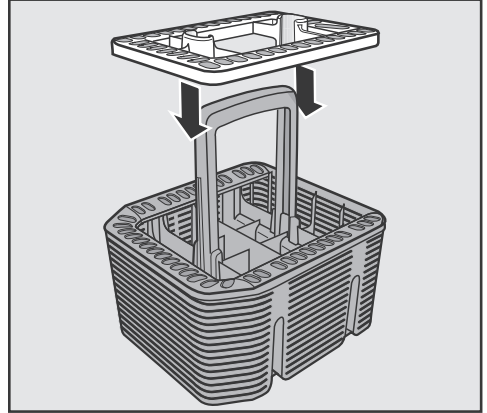


Bestikkurven kan anbringes på de forreste rækker i højre og venstre hjørne af underkurvens spirrækker.

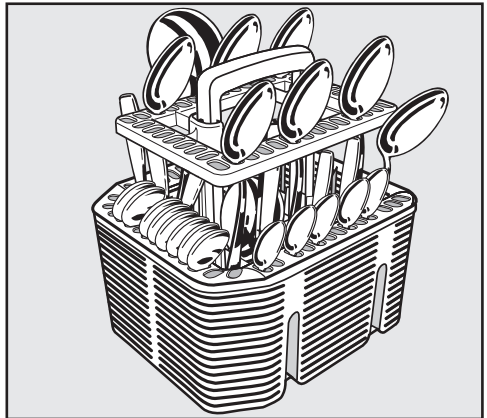
- Anbring af sikkerhedsmæssige grunde bestikket med skafterne opad i bestikkurven. Bestikket bliver dog lettere rent og tørt, hvis det anbringes med skafterne nedad.
- Små bestikdele anbringes i de dertil beregnede rum på tre sider af bestikkurven.

Bestikholder til bestikkurven fyldes

Den medfølgende holder kan anvendes til meget snavset bestik. Da bestikdelene hænges op i denne holder enkeltvis, kan delene ikke lægge sig klos op ad hinanden, og fladerne nås derfor bedre af vandstrålerne.



- Anbring holderen på bestikkurven efter behov.



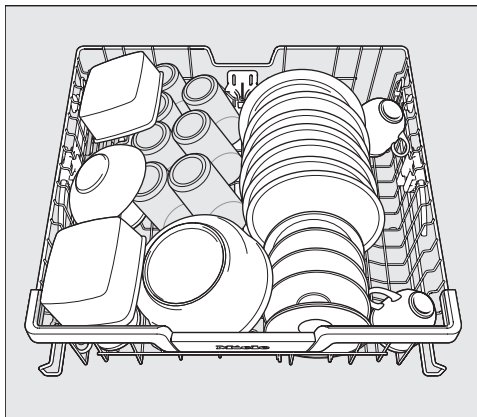
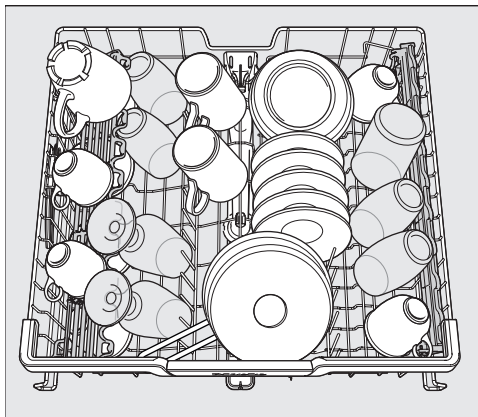
- Stik bestikket ned i holderen med skafterne nedad.
- Fordel bestikket jævnt.

Opvaskemaskinen fyldes

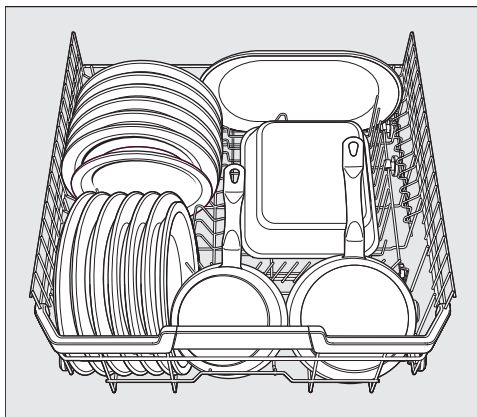
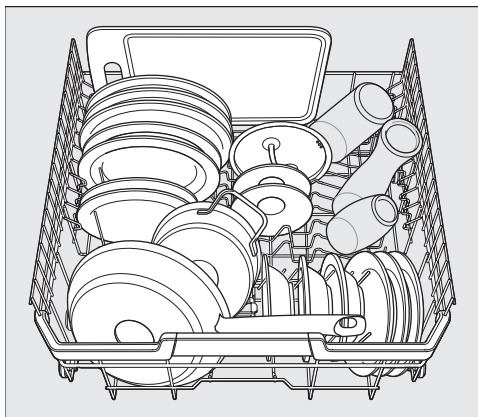
Eksempler på, hvordan opvaskemaskinen fyldes

Opvaskemaskine med bestikbakke

Overkurv

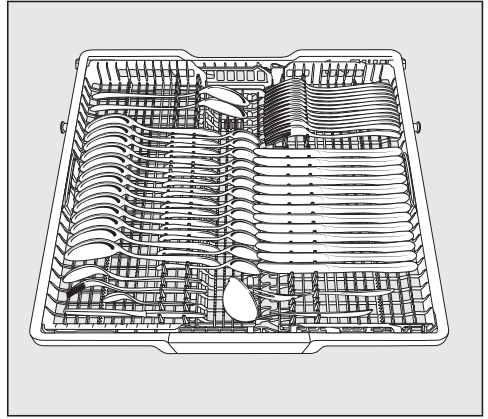
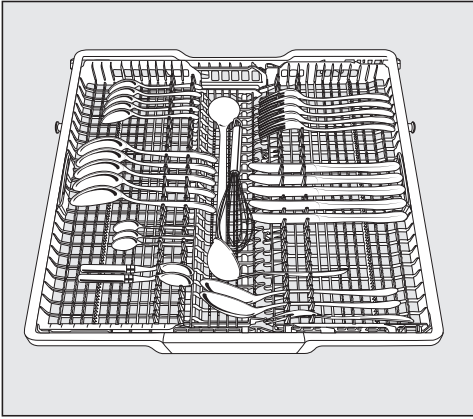


Underkurv

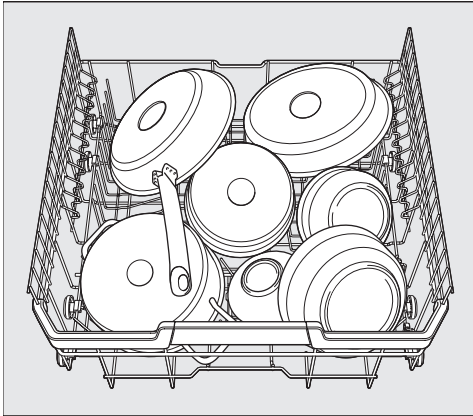


Opvaskemaskinen fyldes

Bestikbakke



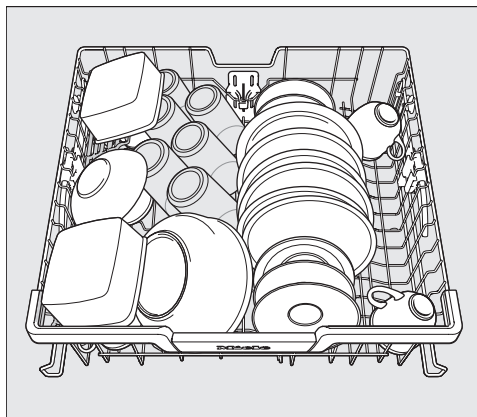
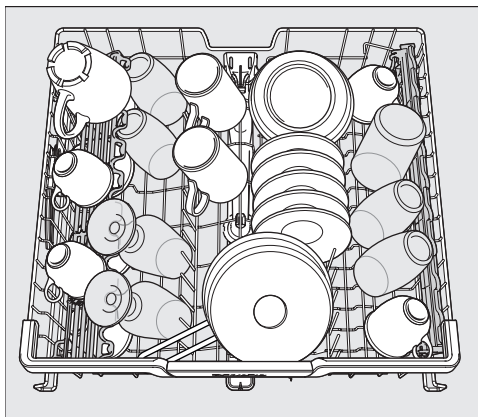
Kraftigt tilsmudset service



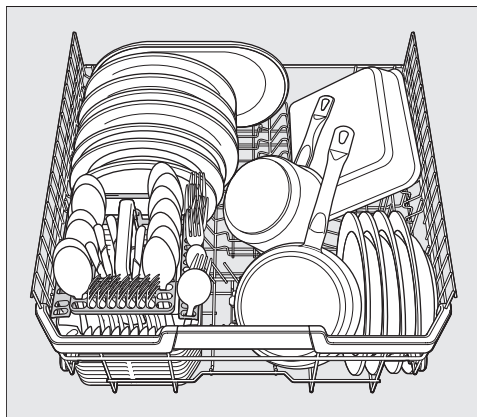
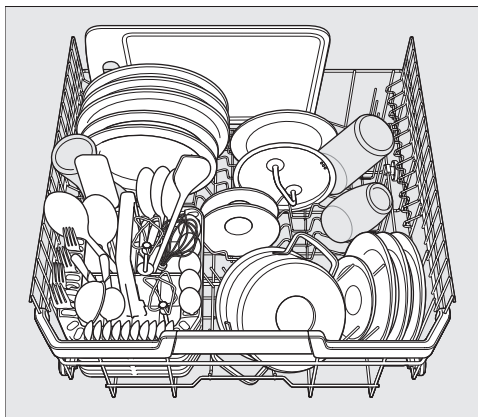
Opvaskemaskinen fyldes

Opvaskemaskine med bestikkurv

Overkurv



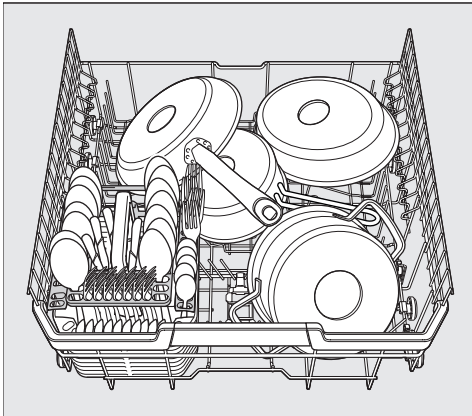
Underkurv



Bestikkurv




Kraftigt tilsmudset service



Opvaskemiddel

Opvaskemiddeltyper

 Skader på grund af uegnet opvaskemiddel.

Anvendelse af opvaskemidler, der ikke er egnede til husholdningsopvaskemaskiner kan forårsage skader på opvaskemaskiner eller service.

Anvend kun opvaskemiddel beregnet til husholdningsopvaskemaskiner.

Moderne opvaskemidler indeholder mange virkestoffer. De vigtigste er:

- Kompleksbindere binder vandhårdhed og forhindrer dermed kalkaflejninger.
- Alkalitet er nødvendig til opblødning af indtørret snavs.
- Enzymer nedbryder stivelse og opløser protein.
- Iltbaseret blegemiddel fjerner farvede pletter (fx te, kaffe, tomatsovs).


Der fås fortrinsvis mildt alkaliske opvaskemidler med enzymer og iltbaseret blegemiddel.

Der er forskellige former for opvaskemidler.

- Opvaskemiddel i pulverform og som gel doseres forskelligt afhængigt af servicemængden og servicets tilsmudsningsgrad.
- Tabs indeholder en opvaskemiddel-mængde, der er tilstrækkelig til de fleste anvendelser.

Ud over normale opvaskemidler findes der produkter med kombifunktion. Disse produkter indeholder en afspændings- og afkalkningsfunktion (erstatning for filtersalt). Anvend kun disse kombiopvaskemidler til det af producenten anbefalede vandhårdhedsområde. Opvaske- og tørreeffekten af disse kombiopvaskemidler er meget forskellig.

De bedste opvaske- og tørreresultater opnås ved anvendelse af opvaskemiddel i forbindelse med separat dosering af salt og afspændingsmiddel.

 Risiko for ætsning som følge af opvaskemidlet.

Opvaskemiddel kan forårsage ætsninger på huden, i øjne, næse, mund og svælg.

Undgå at komme i kontakt med opvaskemidlet.

Undgå at indånde opvaskemiddel i pulverform. Indtag heller ikke opvaskemidlet! Hvis man har indåndet eller indtaget opvaskemiddel, skal man straks søge læge.

Sørg for, at børn ikke kommer i berøring med opvaskemiddel. Der kan være rester af opvaskemiddel i opvaskemaskinen. Hold derfor også børn væk fra den åbne opvaskemaskine. Fyld først opvaskemiddel på lige inden programstart, og lås døren med børnesikringen (afhængig af model).

Opvaskemiddel doseres

Beholderen til opvaskemiddel kan rumme maks. 50 ml opvaskemiddel.

Til hjælp ved doseringen er der anbragt markeringer i beholderen: 20, 30, maks. De angiver den omtrentlige mængde i ml, når døren er åbnet i vandret stilling og ved maks. fyldning.

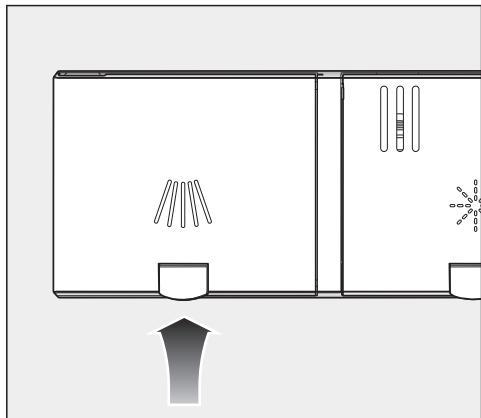
- Følg doseringsanvisningerne på emballagen.
- Hvis ikke andet er angivet, doseres en opvasketab eller 20-30 ml opvaskemiddel i beholderen, afhængig af hvor snavset servicet er.


Hvis der anvendes mindre opvaskemiddel end angivet, er der risiko for, at servicet ikke bliver helt rent.

Det er muligt, at nogle tabs ikke opløses fuldstændigt i programmet *QuickPowerWash*.

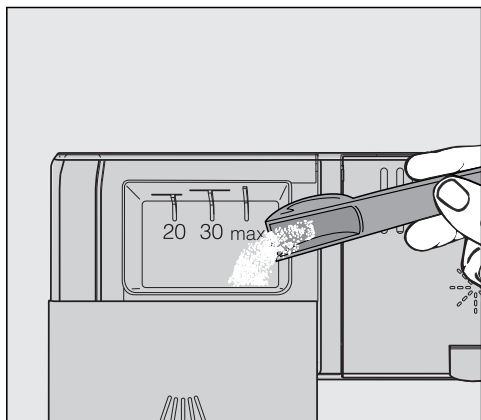
Opvaskemiddel

Opvaskemiddel påfyldes



- Løft den gule tast på låget til rengøringsmiddelbeholderen .

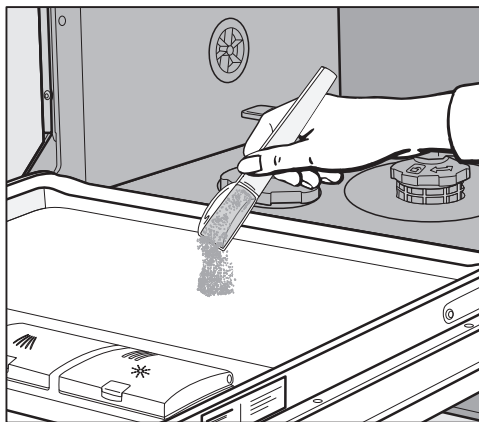
Låget springer op.
Låget er ligeledes åbent efter et programforløb.



- Fyld opvaskemiddel i beholderen til opvaskemiddel.
- Skub låget til opvaskemiddelbeholderen til, så det går tydeligt i hak.


Låget til opvaskemiddelbeholderen må ikke komme i spænd pga. opvaskemidlet. Det kan bevirke, at låget under programafvikling ikke åbnes. Overfyld ikke opvaskemiddelbeholderen.

- Luk også opvaskemiddelpakningen. Ellers kan midlet klumpe.



- I programmer med fors kyl (se afsnittet Programoversigt) kan du anbringe en smule opvaskemiddel indvendigt på døren.

Opvaskemaskinen tændes

- Åbn vandhanen, hvis den er lukket.
- Åbn døren.
- Kontroller, om spulearmene kan drejes frit.
- Tryk på tasten .

Displayet viser kortvarigt det valgte program, og den tilhørende kontrollampe lyser.


Derefter vises ligeledes kortvarigt en prognose for forventet energi- og vandforbrug for det valgte program.

Derefter skifter displayet til visning af forventet programtid.

Et program vælges

Vælg altid opvaskeprogram ud fra servicets art og tilsmudsningsgrad.

I afsnittet **Programoversigt** er programmerne og deres anvendelsesområder beskrevet.

- Vælg det ønskede program med programtasten .

Kontrollampen for det valgte program lyser.

Der findes flere programmer under .

- Vælg funktionen  med programtasten .

Under menuen Flere programmer vises det første program.

- Vælg det ønskede program med tasterne \vee/\wedge i displayet.

Der kan nu vælges tilvalgsfunktioner (se afsnittet Tilvalgsfunktioner).







Ved valg af tilvalgsfunktioner lyser de pågældende kontrollamper.

Den daglige drift

Visning af programtid

Før programstart viser displayet den forventede tid for det valgte program. Under opvaskeforløbet vises ved åbnet dør programmets resttid.

Det pågældende programafsnit vises med et symbol:

-  Afskylning / Iblødsætning
-  Rengøring
-  Mellemskyl
-  Klarskyl
-  Tørring
-  Slut

Den viste programtid kan ændre sig fra gang til gang for det samme program. Den afhænger bl.a. af tilløbsvandets temperatur, afkalkningsanlæggets regenereringscyklus, opvaskemiddeltypen, mængden af service samt af, hvor snavset servicet er.

Når et program vælges for første gang, angives en gennemsnitlig programvarighed, der gælder for koldt vandstilslutning.

De tider, der er angivet i afsnittet Programoversigt, er baseret på maskinfyldning og temperaturer iht. standard.


I hvert programforløb korrigerer styringen programtiden efter tilløbsvandets temperatur og mængden af service.

Et program startes

- Start programmet ved at lukke døren. Bekræft om nødvendigt forinden de viste meddelelser med OK.

Den optiske funktionskontrol lyser som bekræftelse på, at et program er startet.

Under et programforløb kan man ved åbnet dør få vist navnet på det igangværende program ved tryk på tasten OK.

 Fare for forbrænding på grund af det varme vand.


Under drift kan vandet i opvaskemaskinen være varmt.

Hvis det er nødvendigt at åbne døren, mens opvaskemaskinen kører, skal dette derfor gøres meget forsigtigt.

Programslut

Når et program er slut, blinker den optiske funktionskontrol langsomt, mens døren er lukket, og der høres signallyde, hvis denne funktion er aktiveret.


Den optiske funktionskontrol slukker 10 minutter efter programslut, når døren er lukket.

Programmet er slut, når meldingen  Slut vises i displayet.

Når funktionen AutoOpen er aktiveret, åbnes døren på klem i nogle programmer (se afsnittet Indstillinger - AutoOpen). Derved forbedres tørringen. Træk i grebet for at åbne døren (bemærk, at den er stram).

Hvis programmeringsfunktionen Forbrug er tilkøbet, kan man nu få vist det afviklede programs faktiske energi- og vandforbrug (se afsnittet Miljøvenlig opvask - Visning af forbrug EcoFeedback).

Tørreblæseren kører eventuelt videre i nogle minutter efter programslut.


 Beskadigelser som følge af vanddamp.

Vanddamp kan beskadige sarte bordpladekanter, hvis døren åbnes efter programslut, og blæseren ikke arbejder videre.

Hvis den automatiske døråbning er frakøbet (se afsnittet Indstillinger, AutoOpen), og døren alligevel ønskes åbnet efter programslut, skal den åbnes helt.

EnergiManagement


10 minutter efter sidste tryk på en tast eller efter programslut slukker opvaskemaskinen automatisk for at spare energi.

Opvaskemaskinen kan tændes igen ved tryk på tasten .

Opvaskemaskinen slukker ikke automatisk, mens et program er i gang, eller hvis der foreligger en fejl.


Den daglige drift

Opvaskemaskinen slukkes

- Åbn døren.
- Opvaskemaskinen kan altid slukkes med tasten .
- Bekræft spørgsmålet Sluk produktet med OK.

Hvis opvaskemaskinen slukkes under afviklingen af et program, stoppes programmet.

Også en indstillet timer kan afbrydes på denne måde.

 Skader på grund af udtrængende vand.

Vand, der løber ud, kan forårsage skader.

Vandhanen bør af sikkerhedsmæssige grunde lukkes, hvis opvaskemaskinen ikke skal bruges i længere tid, fx i ferier.

Opvaskemaskinen tømmes


Varmt service kan ikke tåle stød! Lad det derfor afkøle i opvaskemaskinen, indtil det er til at røre ved.

Hvis døren åbnes helt, efter at opvaskemaskinen er slukket, afkøles servicet hurtigere.

- Tøm først underkurven, derefter overkurven og til sidst 3D-MultiFlex-bestikbakken (hvis der er en sådan). Herved undgås, at der falder vanddråber fra overkurven eller 3D-MultiFlex-bestikbakken ned på servicet i hhv. underkurven og overkurven.

Et program afbrydes

Programmet afbrydes, når døren åbnes. Når døren lukkes igen, fortsætter programmet efter nogle sekunder derfra, hvor det blev afbrudt.

 Fare for forbrænding på grund af det varme vand.

Under drift kan vandet i opvaskemaskinen være varmt.


Hvis det er nødvendigt at åbne døren, mens opvaskemaskinen kører, skal dette derfor gøres meget forsigtigt.

Program afbrydes eller ændres


Ved programafbrydelse kan vigtige programafsnit bortfalde.

Hvis det skulle blive nødvendigt at afbryde et program, må dette kun gøres inden for de første minutter af programforløbet.

Hvis et program allerede er startet, kan det afbrydes på følgende måde:

- Åbn døren.
- Sluk opvaskemaskinen ved tryk på tasten .
- Bekræft spørgsmålet Sluk produktet med OK.

Hvis der skal vælges et andet program:

- Tænd opvaskemaskinen igen ved tryk på tasten .
- Ved manuel dosering af opvaskemiddel kontrolleres, om beholderen til opvaskemiddel er lukket. Hvis låget på beholderen til opvaskemiddel allerede er åbnet, påfyldes opvaskemiddel, og låget lukkes igen.
- Vælg det ønskede program, og start det ved at lukke døren.

Den optiske funktionskontrol lyser som bekræftelse på, at et program er startet.

Funktioner

Timer


Starttidspunkt på et program kan indstilles. Tidspunktet for programstart kan udskydes i 30 min.-24 t.

Ved udskydelse af start mellem 30 minutter og 3 timer indstilles tiden i trin a 30 minutter og derefter i trin a 1 time.

Ved manuel dosering af opvaskemiddel kan opvaskemidlet klumpe, hvis beholderen til opvaskemidlet er fugtig og ikke helt skyllet ud.

Vær ved brug af timeren opmærksom på, at beholderen til opvaskemiddel skal være tør ved dosering af opvaskemiddel. Tør om nødvendigt opvaskemiddelbeholderen af før dosering.



Anvend ikke flydende opvaskemiddel. Rengøringsmidlet kan løbe ud.


 Sundhedsfare på grund af rengøringsmidlet.

Før at undgå at børn kommer i berøring med opvaskemidlet:

Fyld først opvaskemiddel på **lige inden** programstart, dvs. lige inden timeren aktiveres.

Timeren aktiveres

- Åbn døren.
- Tænd opvaskemaskinen ved tryk på tasten .
- Vælg det ønskede program.
- Tryk på tasten  *Timer*.


Den sidst indstillede tid for "Start kl." vises i displayet. Kontrollampen for  *Timer* lyser.

- Indstil den ønskede tid med tasterne \vee / \wedge , som programmet automatisk skal starte efter.

Hvis tasterne \vee eller \wedge holdes inde, tælles automatisk videre.

- Bekræft med *OK*.
- Luk døren.


Efter aktivering af Timeren slukker alle kontrollamper efter nogle minutter for at spare energi.

Tryk på tasten  for at tænde displayvisningen igen i nogle minutter.

- Den resterende Timer-tid kan kontrolleres ved at åbne døren.

Tiden indtil programstart tælles ned:



Over 10 timer i trin a 1 time, under 10 timer i trin a 1 minut.

Det valgte program starter automatisk efter udløb af den indstillede tid. I displayet vises resttiden, og kontrollampen  *Timer* slukker.

Start af et program før Timer-tiden er udløbet:

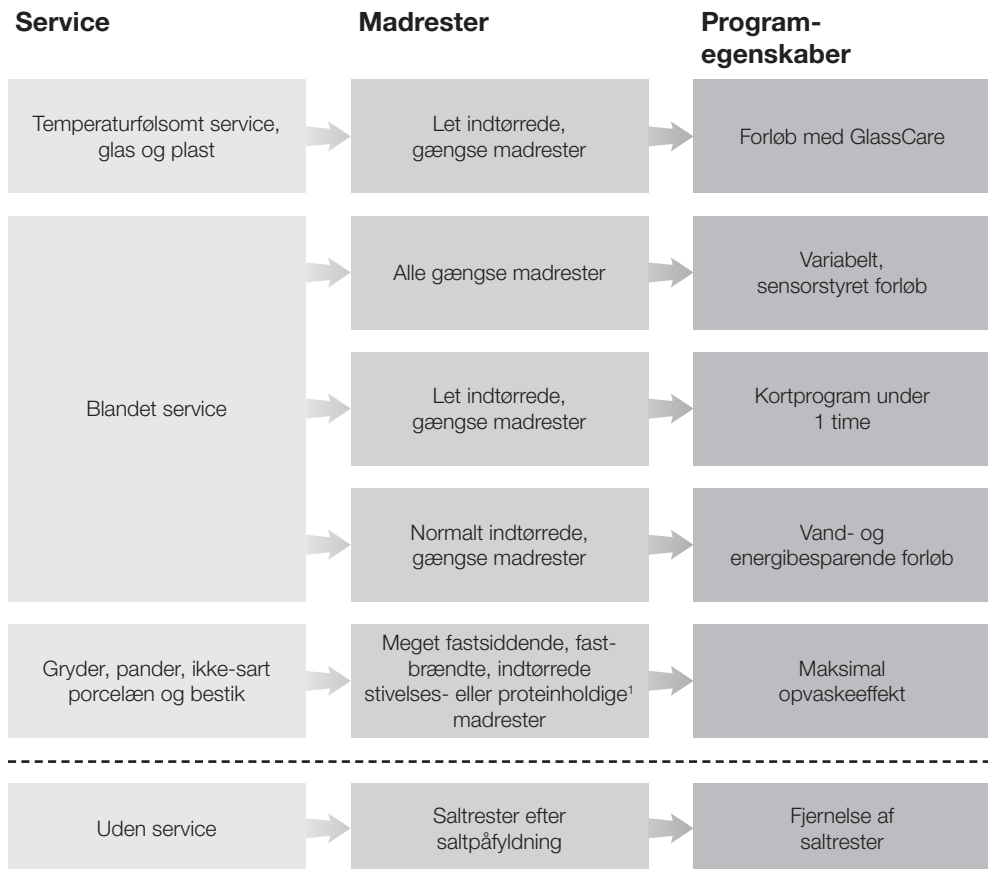
Programmet kan startes, selv om Timer-tiden ikke er gået.

Dette gøres på følgende måde:

- Åbn døren.
- Sluk opvaskemaskinen ved tryk på tasten .
- Tænd opvaskemaskinen igen ved tryk på tasten .
- Vælg eventuelt det ønskede program.
- Start programmet ved at lukke døren.

Den optiske funktionskontrol lyser som bekræftelse på, at et program er startet.

Vejledning til programvalg



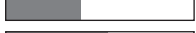







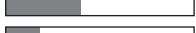












¹ Stivelsesholdige madrester kan opstå af fx kartofler, pasta eller ris. Proteinholdige madrester kan opstå af gennemstegt kød eller fisk.

Vejledning til programvalg

Program²

Forbrugsprognose³

➔ Automatic skåne 45 °C 	Energiforbrug  Vandforbrug  Programvarighed 
➔ Auto 45–65 °C 	Energiforbrug  Vandforbrug  Programvarighed 
➔ QuickPowerWash 65 °C 	Energiforbrug  Vandforbrug  Programvarighed 
➔ ECO	Energiforbrug  Vandforbrug  Programvarighed 
➔ Intensiv 75 °C 	Energiforbrug  Vandforbrug  Programvarighed 
➔ QuickPowerWash 65 °C  + Express 	Programvarighed 13 min., uden opvarmning, kun til fjernelse af saltrester.

² Programmerne kan kombineres med programtilvalgene “Express” eller “IntenseZone” (hvis maskinen har det) (se afsnittet “Programtilvalg”).

Desuden kan funktionerne “Opvask Plus”, “Tørring Plus” og “2. mellemskyl” (hvis maskinen har det) vælges (se afsnittet “Indstillinger”).

³ De skønnede værdier kan ændre sig på grund af de valgte indstillinger, programtilvalg eller brugsbetingelserne.

Programoversigt

Program	Programforløb				
	Afskylning	Rengøring °C	Mellemskyl	Klarskyl °C	Tørring/ AutoOpen
ECO ¹	-	43	✓	42	✓ / ✓
Auto 45–65 °C	Variabelt programforløb, sensorstyret tilpasning til servicemængde og madrester				
	Efter behov	45-65	✓	55–70	✓ / ✓
Intensiv 75 °C	✓	75	✓	55–70	✓ / ✓
QuickPowerWash 65 °C	-	65	✓	60	✓ / ✓
Automatic skåne 45 °C	✓	45	✓	55–70	✓ / ✓
PowerWash 60 °C	✓	60	✓	55–70	✓ / ✓
Ekstra lydsvag 55 °C	-	55	✓	55–70	✓ / ✓
Maskine rengøres	-	75	✓✓	75	✓ / ✓

¹ Dette program er mht. det kombinerede energi- og vandforbrug det mest effektive til opvask af normalt snavset service.

Programoversigt

Forbrug ²				
Elforbrug		Vand	Tid	
Koldt vand 15 °C kWh	Varmt vand 60 °C kWh	Liter	Koldt vand 15 °C t.:min.	Varmt vand 60 °C t.:min.
0,54	0,29	8,4	3:50	3:40
0,65–1,00 ^{3,4}	0,55–0,65 ^{3,4}	6,0–13,0 ^{3,4}	2:02–3:06	1:59–2:49
1,25	0,85	13,5	3:09	2:44
1,10	0,75	10,5	0:58	0:58
0,85	0,40	13,5	2:42	2:23
1,00	0,60	13,0	2:32	2:20
0,90	0,70	9,5	4:04	3:50
1,75	1,10	18,5	2:12	1:57

² De nævnte værdier for programmet *ECO* er beregnet iht. standardiserede testbetingelser. De nævnte værdier for de øvrige programmer er beregnet under sammenlignelige testbetingelser.

I praksis kan der pga. valgte indstillinger, programtilvalg eller brugsbetingelser udvises varierende værdier.

³ Minimum: Delvist fyldt maskine med let snavset service

⁴ Maksimum: Helt fyldt maskine med meget snavset service

Programoversigt

Flere programmer

PowerWash 60 °C

Program til opvask af blandet service og glas med alle normale madrester.

Ekstra lydsvag 55 °C

Meget lydsvagt program med forlænget programtid. Programmet er egnet til opvask af blandet service og glas med let indtørrede madrester.


Maskinpleje

Opvaskebeholderen er normalt selvrensende. Hvis der alligevel skulle sætte sig rester eller belægninger på den, kan den rengøres ved at starte programmet Maskine rengøres. Der må ikke være service i opvaskemaskinen under programafviklingen. Programmet er indstillet til rengøring af opvaskebeholderen med plejeprodukter (maskinrengøringsmiddel, maskinplejemiddel - se afsnittet Ekstra tilbehør, Maskinpleje). Følg anvisninger på emballagen. Ved anvendelse af plejeprodukter må der ikke anvendes opvaskemiddel. Derfor er den automatiske dosering af opvaskemiddel deaktiveret i dette program.

Programtilvalg vælges

Programmerne kan tilpasses med programtilvalg.

Dette gøres ved at til- eller fravælge programtilvalg før programstart.

- Åbn døren.
- Tænd opvaskemaskinen ved tryk på tasten .

Kontrollampen for det valgte program lyser.

- Vælg om ønsket et andet program.
- Tryk på tasten for det ønskede programtilvalg.

Kontrollampen for den pågældende tast lyser, hvis programtilvalget er tilgængeligt for det valgte program.

Hvis programtilvalget ikke er mulig i det valgte program, kommer der en meddelelse herom i displayet.

- Bekræft denne meddelelse med *OK*.
- Start programmet ved at lukke døren.


Det valgte programtilvalg forbliver aktiv for det aktuelle program, indtil indstillingen ændres igen (undtagen i programmet *ECO*).


Ekspres

Programtilvalget  *Ekspres* reducerer programtiden.


Temperaturen og dermed energiforbruget øges for at opnå et optimalt opvaskeresultat.

Den afkortede programtid afhænger af valgt program.

Valget af programtilvalget  *Ekspres* har eventuelt forrang frem for andre valgte tilvalg.

I forbindelse med programmet *QuickPowerWash* bevirker valg af programtilvalget  *Ekspres*, at der udføres et skyl udelukkende til fjernelse af saltopløsning, der er løbet over ved fyldning af saltbeholderen.


IntenseZone

Tilvalget  *IntenseZone* bevirker en maksimal opvaskeeffekt i underkurven.

På grund af en længere opvasketid i underkurven og den højere temperatur øges energiforbruget.

Rengøring og vedligeholdelse

Kontroller regelmæssigt (ca. hver 4. - 6. måned) opvaskemaskinens generelle tilstand. Dette medvirker til at forebygge fejl og funktionsforstyrrelser.

 Skader på grund af uegnede rengøringsmidler.


Alle overflader kan få ridser. Der kan opstå misfarvninger eller ændringer på overfladerne, hvis der anvendes uegnede rengøringsmidler.

Anvend kun egnede rengøringsmidler til den pågældende overflade.

Rengørings-/opvaskebeholderen rengøres

Opvaskebeholderen behøver normalt ingen rengøring, hvis der altid bruges den rigtige mængde opvaskemiddel.

Hvis der overvejende anvendes opvaskeprogrammer med lave opvasketemperaturer (< 50 °C), er der risiko for kim- og lugtdannelse i opvaskebeholderen. Programmet *Intensiv 75 °C* bør afvikles en gang om måneden for at rengøre opvaskebeholderen og undgå lugtdannelse.

Hvis der på trods af dette er opstået fx kalk- eller fedtaflejringer, rengøres med programmet *Maskine rengøres* (se afsnittet *Programoversigt*,  Flere programmer) med maskinrengøringsmiddel (se afsnittet *Ekstra tilbehør, Produktpleje*). Følg doseringsanvisningerne på emballagen.

Miele-rengørings- og plejeprodukter kan bestilles via Miele Service eller miele.dk.

- Rengør regelmæssigt filtrene i opvaskebeholderen.

Hygiejnecyklus

Hvis der overvejende anvendes opvaskeprogrammer med lave opvaske-temperaturer, er der risiko for kim- og lugtdannelse i opvaskebeholderen. Efter afvikling af flere programmer med lav temperatur skal der regelmæssigt afvikles et program med høj temperatur. Derved undgås belægninger og lugtdannelse.

Meldingen Hygiejne-info kan til- eller frakobles (se afsnittet Indstillinger, Hygiejnecyklus).

Hvis meldingen frakobles, bør programmet *Intensiv 75 °C* afvikles en gang om måneden for at rengøre opvaskebeholderen og undgå lugtdannelse.

Dørtætning og dør rengøres

Tætningslisterne og siderne af opvaske-maskinens dør nås og rengøres ikke af vandstrålerne. Der kan derfor opstå skimmeldannelse.


- Aftør tætningslisten i døren regelmæssigt med en fugtig klud for at fjerne madrester.
- Tør spildte mad- og drikkerester af dørens sider.

Betjeningspanel rengøres

- Betjeningspanelet må **kun** rengøres med en fugtig klud.

Rengøring og vedligeholdelse

Maskinens front rengøres

 Skader som følge af tilsmudsninger.

Hvis snavs får lov at sidde i længere tid, kan det undertiden være umuligt at fjerne, og der kan opstå misfarvninger eller ændringer på overfladerne.

Snavs skal helst fjernes omgående.

- Rengør fronten med en ren svampeklud, opvaskemiddel til opvask i hånden og varmt vand. Tør fronten efter med en blød klud.
Der kan også anvendes en ren, fugtig mikrofiberklud uden rengøringsmiddel til rengøringen.

For at undgå beskadigelser af overfladerne skal følgende rengøringsmidler undgås:

- soda-, ammoniak-, syre- eller kloridholdige rengøringsmidler
- kalkopløsende rengøringsmidler
- rengøringsmidler med skurende virkning (fx skurepulver, flydende skuremiddel og pimpsten)
- rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmiddel
- rengøringsmiddel til rustfrit stål
- opvaskemiddel til opvaskemaskiner
- ovnrens
- glasrengøringsmidler
- hårde børster og skuresvampe (fx grydesvampe) eller brugte svampe, der indeholder rester af skuremiddel
- viskelæder
- skarpe metalskrabere
- ståluld
- damprengøringsapparater.

Rengøring af spulearme

Madrester kan sætte sig fast i spulearmenes dyser og lejer. Spulearmene bør derfor kontrolleres jævnligt (ca. hver 2.-4. måned).

Anvend ikke opvaskemaskinen uden spulearme.

⚠ Skader som følge af rester i cirkulationssystemet.

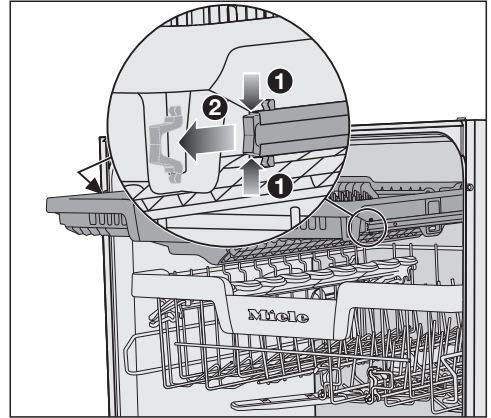
Uden filtre kan rester trænge ind i cirkulationssystemet og tilstoppe dette. Start ikke opvaskemaskinen uden nederste spulearm og uden filtre. Vær opmærksom på, at der ved rengøring af filtre og spulearme ikke kommer grove rester ind i cirkulationssystemet.

- Sluk opvaskemaskinen.

Bestikskuffen tages ud (hvis den findes)

Tag først bestikskuffen ud (hvis den findes) for at kunne tage den øverste spulearm ud.

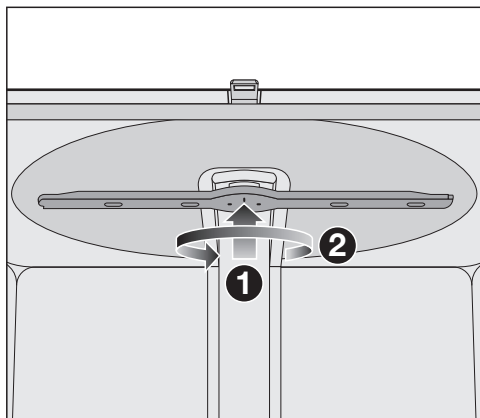
- Træk bestikbakken ud.



- Tryk låsetapperne på skinnerne på begge side af bestikskuffen sammen ①, og tag låsetapperne ud.
- Træk bestikbakken helt ud.

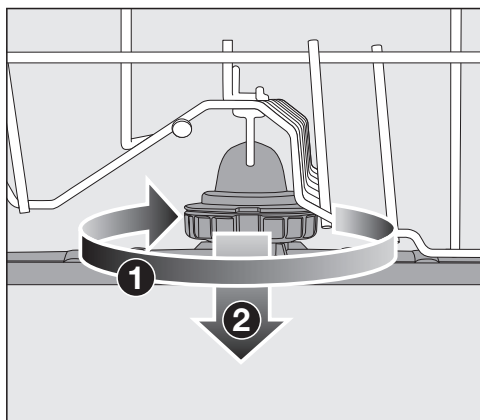
Rengøring og vedligeholdelse

Øverste spulearm tages ud



- Tryk den øverste spulearm op ①, så de indvendige tænder går i hak, og skru spulearmen af mod uret.

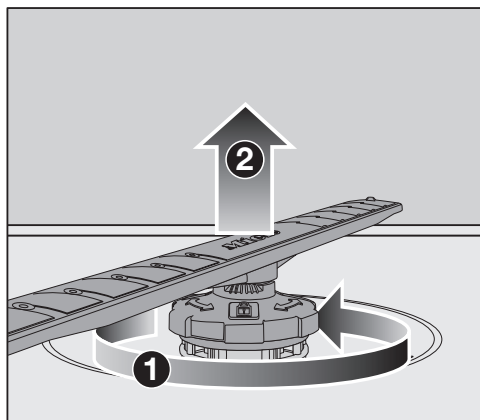
Midterste spulearm tages ud



- Drej den midterste spulearms forskruining med uret ①, og tag spulearmen af ②.

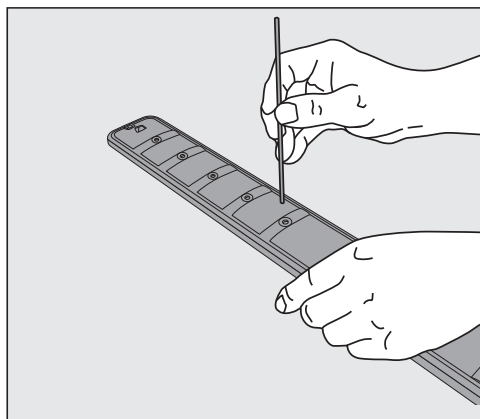
Nederste spulearm tages af

- Træk underkurven ud.



- Drej den nederste spulearms forskruining mod uret ①, og træk spulearmen af opad. ②.

Rengøring af spulearme

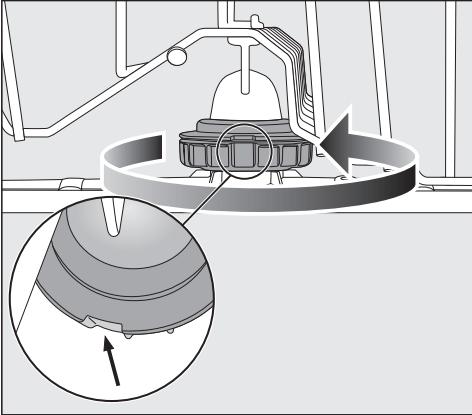


- Tryk madrester i dyserne ind i spulearmen med en spids genstand.
- Skyl derefter spulearmen grundigt under rindende vand.

Øverste spulearm sættes i

- Sæt den øverste spulearme i igen, og stram den med hånden.

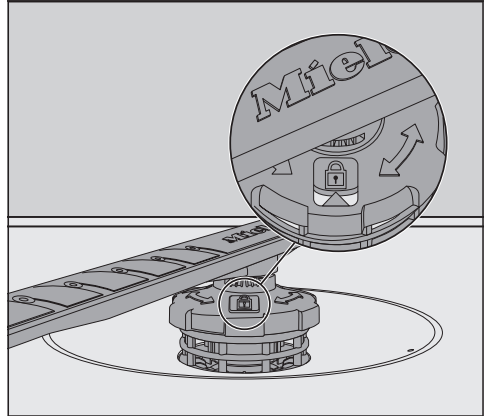
Midterste spulearm sættes i



- Sæt den midterste spulearm i igen, og drej den i retning mod uret, til den går på plads. Vær opmærksom på, at rillerne i låsen ligger over for hinanden.

Nederste spulearm sættes i

- Sæt den nederste spulearm på igen, og kontroller, at filterkombinationen slutter tæt til opvaskebeholderens bund.



- Drej den nederste spulearms forskruining med uret, til pilen i ruden peger mod låsesymbolet.
- Kontroller, om spulearmene kan drejes frit.

⚠ Skader som følge af rester i cirkulationssystemet.

Filterkombinationen fastgøres med den nederste spulearm. Uden filtre kan grove rester trænge ind i cirkulationssystemet og tilstoppe dette.

Start ikke opvaskemaskinen uden nederste spulearm og uden filtre.


Bestikskuffen sættes ind (hvis den findes)

- Skub bestikskuffen på skinnerne igen forfra.
- Sæt låsetapperne ind i skinnerne på begge sider af bestikskuffen.

Rengøring og vedligeholdelse

Filterkombinationen i opvaskebeholderen kontrolleres

Filterkombinationen i bunden af opvaskebeholderen holder opvaskevandet fri for større rester. Snavset returneres således ikke til opvaskebeholderen via cirkulationssystemet.

 Skader som følge af rester i cirkulationssystemet.

Uden filtre kan rester trænge ind i cirkulationssystemet og tilstoppe dette. Opvask ikke uden nederste spulearm og uden filtre.

Vær opmærksom på, at der ved rengøring af filtre og spulearme ikke kommer grove rester ind i cirkulationssystemet.

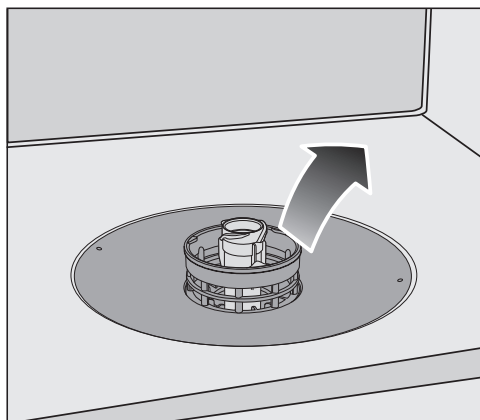
Filtrene kan med tiden blive tilstoppet af urenhederne. Hvornår dette sker, afhænger af brugen af opvaskemaskinen.

For hver 50 programafviklinger vises meddelelsen *Kontroller filter* i displayet.

- Kontroller filterkombinationen.
- Rengør om nødvendigt filterkombinationen.
- Bekræft derefter meldingen med *OK*.

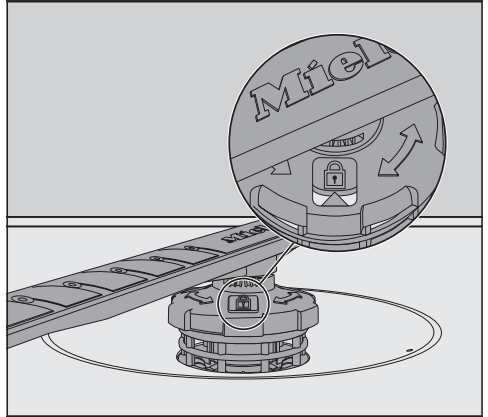
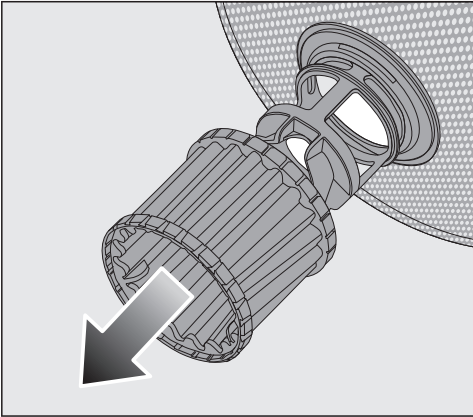
Filtrene rengøres

- Sluk opvaskemaskinen.
- Tag den nederste spulearm af (se afsnittet *Rengøring og vedligeholdelse, Spulearmene rengøres*).
- Fjern grove rester, inden filterkombinationen tages ud, så der ikke kommer rester ind i cirkulationssystemet.





- Tag filterkombinationen ud.

Rengøring og vedligeholdelse



- Filterets inderside rengøres ved at trække mikrofilteret nedad ved kunststofringen og ud af filterkombinationen
- Rengør alle dele under rindende vand.
Anvend evt. en opvaskebørste til rengøringen.
- Sæt mikrofilteret ind i filterkombinationen igen.
- Anbring filterkombinationen således, at den slutter tæt til opvaskebeholderens bund.
- Sæt den nederste spulearm med forskruining på filterkombinationen igen.

- Drej forskruiningen med uret, til pilen i ruden peger mod låsesymbolet .


 Skader som følge af rester i cirkulationssystemet.

Filterkombinationen fastgøres med den nederste spulearm. Uden filtre kan grove rester trænge ind i cirkulationssystemet og tilstoppe dette. Opvask ikke uden nederste spulearm og uden filtre.

Rengøring og vedligeholdelse

Filteret i vandtilløbet renses

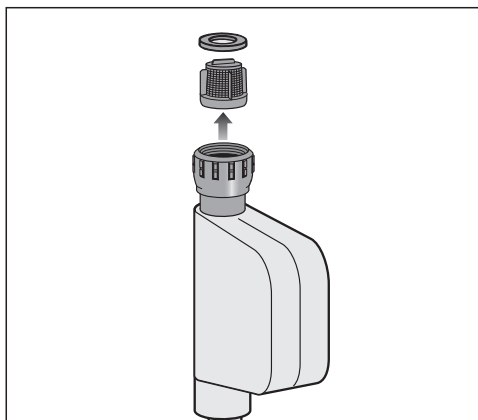
Til beskyttelse af vandtilløbsventilen sidder der et filter i forskrningen. Hvis dette filter er snavset, tilføres der for lidt vand til opvaskemaskinen.

 Risiko for elektrisk stød på grund af netspænding.

Vandtilslutningens plastkabinet indeholder en elektrisk ventil.

Det må derfor ikke komme i vand.

- Afbryd strømmen til opvaskemaskinen.
Sluk først opvaskemaskinen, og træk derefter stikket ud.
- Luk vandhanen.
- Skru tilløbsventilen af.



- Tag pakningen ud af forskrningen.
- Tag fat i plastfilteret med en kombi- eller spidstang, og træk filteret ud.
- Rengør filteret under rindende vand.
- Delene monteres i omvendt rækkefølge.

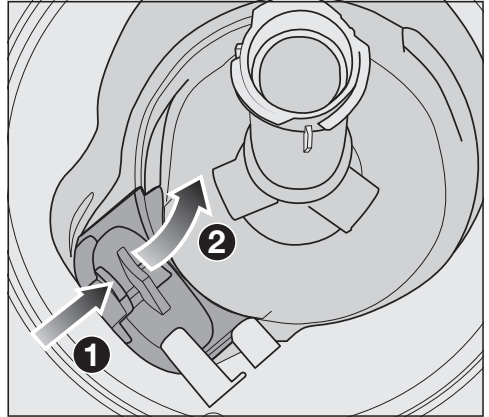
Stram forskrningen på vandhanen. Åbn vandhanen langsomt. Efterspænd forskrningen, hvis der trænger vand ud.

Smudsfilteret **skal** monteres igen efter rengøringen.

Afløbspumpe rengøres

Hvis der er vand i opvaskebeholderen efter programslut, er vandet ikke blevet pumpet ud. Afløbspumpen kan være blokeret af fremmedlegemer. Fremmedlegemerne kan let fjernes.

- Afbryd strømmen til opvaskemaskinen.
Sluk først opvaskemaskinen, og træk derefter stikket ud.
- Tag filterkombinationen ud af opvaskemaskinen (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Filtrene rengøres).
- Tøm vandet ud af opvaskebeholderen med en lille skål.



- Tryk låsen på afløbspumpens afdækning indad ①.
- Vip afdækningen indad, til den kan tages af ②.
- Skyl afdækningen grundigt under rindende vand, og fjern alle fremmedlegemer.

Rengøring og vedligeholdelse



Afløbspumpen (pil) sidder under afdækningen.

⚠ Der er risiko for at komme til skade på glassplinter.

Glassplinterne er meget svære at se i afløbspumpen.

Rengør forsigtigt afløbspumpen.

- Fjern forsigtigt alle fremmedlegemer fra afløbspumpen. Kontroller med hånden, om vingen kan drejes frit. Vingen kan kun drejes rykvist.
- Sæt afdækningen på igen lodret ovenfra.

Låsen skal gå i hak.

⚠ Skader på grund af forkert rengøring.

Delene er sarte og kan beskadiges ved rengøring.

Rengør forsigtigt afløbspumpen.





De fleste funktionsforstyrrelser og fejl, der måtte opstå i den daglige drift, vil man selv kunne afhjælpe. I mange tilfælde kan man spare tid og penge, da det ikke er nødvendigt at tilkalde Miele Service.

Under miele.dk/Services/Hjælp til selvhjælp findes informationer om, hvordan man selv kan udbedre småfejl.

Nedenstående oversigt kan være en hjælp, når årsagen til en fejl skal findes, og fejlen skal udbedres.




Kun de fejl, du selv kan afhjælpe, vises. Alle andre fejl vises under  Fejl Fxx.

Tekniske fejl


Fejl	Årsag og udbedring
Opvaskemaskinen starter ikke.	Døren er ikke lukket rigtigt. ■ Tryk døren så meget i, at dørlåsen går i hak.
	Netstikket er ikke sat i. ■ Sæt stikket i.
	Sikringen i installationen er slået fra. ■ Udskift sikringen (min. sikring: se typeskiltet). ■ Kontakt Miele Service, hvis sikringen slår fra igen.
	Opvaskemaskinen er ikke tændt. ■ Tænd opvaskemaskinen ved tryk på tasten  .
Tasten  reagerer ikke, eller reagerer først efter flere tryk.	Energimanagement: Døren blev åbnet eller lukket kort tid inden tryk på tasten  . Derved blev maskinen allerede tændt. Elektronikken skal bruge et par sekunder, inden den er driftsklar. ■ Vent nogle sekunder, når døren har været åbnet eller lukket. ■ Tryk herefter på tasten  .
Opvaskemaskinen går i stå.	Sikringen i installationen er slået fra. ■ Udskift sikringen (min. sikring: se typeskiltet). ■ Kontakt Miele Service, hvis sikringen slår fra igen.

Småfejl udbedres

Fejlmeldinger




Fejl	Årsag og udbedring
Den optiske funktionskontrol blinker hurtigt. Der lyder en alarm. I displayet vises en af følgende fejl:	Inden fejlen udbedres: <ul style="list-style-type: none">■ Sluk opvaskemaskinen.
 Fejl Fxx	Der kan være tale om en teknisk fejl. <ul style="list-style-type: none">■ Tænd opvaskemaskinen igen efter nogle sekunder.■ Vælg det ønskede program.■ Luk døren. Hvis fejlmeldingen vises igen, er der tale om en teknisk fejl. <ul style="list-style-type: none">■ Sluk opvaskemaskinen.■ Luk vandhanen.■ Kontakt Miele Service.
 Waterproof	Waterproof-systemet er aktiveret. <ul style="list-style-type: none">■ Sluk opvaskemaskinen.■ Luk vandhanen.■ Kontakt Miele Service.
 Fejl F78	Fejl i cirkulationspumpen. <ul style="list-style-type: none">■ Sluk opvaskemaskinen.■ Tænd opvaskemaskinen igen.■ Vælg det ønskede program.■ Luk døren. Hvis fejlmeddelelsen vises igen, er der tale om en teknisk fejl. <ul style="list-style-type: none">■ Sluk opvaskemaskinen.■ Luk vandhanen.■ Kontakt Miele Service.

Døråbner


Fejl	Årsag og udbedring
<p>Den optiske funktionskontrol blinker hurtigt. Der lyder en alarm. Følgende fejl vises i displayet:</p>	<p>Inden fejlen udbedres:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sluk opvaskemaskinen.
<p> Fejl dør</p>	<p>Døren åbner ikke automatisk. Der kan være tale om en teknisk fejl.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn døren med hånden (se afsnittet Første ibrugtagning, Døren åbnes), og tænd opvaskemaskinen igen. ■ Kontakt Miele Service, hvis fejlmeddelelsen vises igen.
	<p>Dørpalen kører ikke ind, når døren åbnes. Der kan være tale om en teknisk fejl.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tænd opvaskemaskinen igen. ■ Kontakt Miele Service, hvis fejlmeddelelsen vises igen.

Småfejl udbedres

Fejl i vandtilløb


Fejl	Årsag og udbedring
Den optiske funktionskontrol blinker hurtigt. Der lyder en alarm. I displayet vises en af følgende fejl:	
 Åbn vandhanen	Vandhanen er lukket. ■ Åbn vandhanen helt.
 Vandtilløb	Inden fejlen udbedres: ■ Sluk opvaskemaskinen. Fejl i vandtilløbet. ■ Åbn vandhanen helt, og start programmet igen. ■ Rens filteret i vandtilløbet (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Filteret i vandtilløbet renses). ■ Vandtilslutningstrykket er lavere end 50 kPa. Kontakt en VVS-installatør. ■ Hvis tilslutningen til vandafløbet ligger for lavt, skal vandafløbet ventileres (se afsnittet Installation, Vandafløb).
 Fejl F18	Der er opstået en teknisk fejl. ■ Sluk opvaskemaskinen. ■ Luk vandhanen. ■ Kontakt Miele Service.

Fejl i vandafløb

Fejl	Årsag og udbedring
<p>Den optiske funktionskontrol blinker hurtigt. Der lyder en alarm. Displayet viser følgende melding:</p> <p> Vandafløb</p>	<p>Inden fejlen udbedres:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sluk opvaskemaskinen. <p>Fejl i vandafløb Der er evt. vand i opvaskebeholderen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rengør filterkombinationen (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Filtrene rengøres). ■ Rengør afløbspumpen (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Afløbspumpe rengøres). ■ Ret evt. knæk på afløbsslangen ud.

Småfejl udbedres

Generelle problemer med opvaskemaskinen

Fejl	Årsag og udbedring
Kontrollamperne og displayet lyser ikke.	Opvaskemaskinen slukker automatisk for at spare energi. ■ Tænd opvaskemaskinen igen ved tryk på tasten  .
Opvaskemiddelrester i opvaskemiddelbeholderen efter opvask.	Beholderen til opvaskemiddel var fugtig ved påfyldning af opvaskemiddel. ■ Opvaskemiddelbeholderen skal være tør ved påfyldning af opvaskemiddel.
Låget til opvaskemiddelbeholderen kan ikke lukkes.	Halvt opløste rester af opvaskemiddel spærrer for låsen. ■ Fjern opvaskemiddelresterne.
Efter afslutning af et program er der et fugtigt lag indvendigt på døren og evt. på maskinens indvendige sider.	Normal funktionsmåde i tørresystemet. Fugtigheden fordamper efter nogen tid.
Vand i opvaskebeholderen efter afslutning af program.	Inden fejlen udbedres: ■ Sluk opvaskemaskinen.
	Filterkombinationen i opvaskebeholderen er tilstoppet. ■ Rengør filterkombinationen (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Filtrene rengøres).
	Afløbspumpen er blokeret. ■ Rengør afløbspumpen (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Afløbspumpe rengøres).
	Der er knæk på afløbsslangen. ■ Ret knæk på slangen ud.
Lugtdannelse i opvaskebeholderen	Hvis der overvejende anvendes opvaskeprogrammer med lave opvasketemperaturer (< 50 °C), er der risiko for kim- og lugtdannelse i opvaskebeholderen. ■ Udfør regelmæssigt et program med høj temperatur. Derved undgås belægninger og lugtdannelse.

Lyde

Fejl	Årsag og udbedring
Der lyder slag fra opvaskebeholderen	<p>En spulearm slår mod servicet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn forsigtigt døren, og anbring servicet, så det står fast.
Der lyder en klaprende lyd fra opvaskebeholderen	<p>Servicet står ikke fast.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn forsigtigt døren, og anbring servicet, så det står fast.
	<p>Der er et fremmedlegeme (fx et glasskår) i afløbspumpen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fjern fremmedlegemet fra afløbspumpen (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Afløbspumpe rengøres).
Der lyder slag fra vandtilførslen	<p>Lyden er muligvis forårsaget af rørføringen på opstillingsstedet eller for lille diameter på vandrøret.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dette har ingen indflydelse på opvaskemaskinens funktion. Kontakt evt. en installatør.

Småfejl udbedres



Utilfredsstillende opvaskeresultat

Fejl	Årsag og udbedring
Servicet er ikke rent.	Servicet er ikke anbragt rigtigt. ■ Se afsnittet Opvaskemaskinen fyldes.
	Forkert programvalg. ■ Vælg et kraftigere program (se afsnittet Programoversigt). ■ Aktiver funktionen Opvask Plus (se afsnittet Indstillinger, Opvask Plus). ■ Aktiver funktion "2. mellemskyl" (se afsnittet Indstillinger, afsnit 2. mellemskyl").
	Der blev doseret for lidt opvaskemiddel. ■ Doser en større mængde opvaskemiddel, eller skift eventuelt til et andet produkt. ■ Øg om muligt doseringsmængden ved automatisk dosering af opvaskemiddel (se afsnittet Indstillinger, AutoDos).
	Spulearmene er blokeret af service. ■ Kontroller, at spulearmene kan dreje, og anbring om nødvendigt servicet anderledes.
	Filterkombinationen i opvaskebeholderen er ikke ren, eller den er anbragt forkert. Som følge heraf kan spulearmsdyserne også være tilstoppede. ■ Rengør filterkombinationen, eller anbring den rigtigt. ■ Rens evt. spulearmsdyserne (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse, Spulearmene rengøres).
Der er striber på glas og bestik. Glassene får et blåligt skær. Belægningen kan tørres af.	Mængden af afspændingsmiddel er for stor. ■ Reducer mængden af afspændingsmiddel (se afsnittet Indstillinger, Afspændingsmiddel).

Fejl	Årsag og udbedring
Servicet bliver ikke tørt, eller glas og bestik er plettet.	Der doseres for lidt afspændingsmiddel, eller beholderen er tom. <ul style="list-style-type: none"> ■ Påfyld afspændingsmiddel, øg doseringsmængden, eller skift til et andet produkt ved næste påfyldning (se afsnittet Første ibrugtagning, Afspændingsmiddel).
	Servicet blev taget for tidligt ud. <ul style="list-style-type: none"> ■ Tag servicet ud senere (se afsnittet Drift, Opvaskemaskinen tømmes).
	Tørringsfasen på det valgte program rækker ikke til det opvaskede service (især plastdele). <ul style="list-style-type: none"> ■ Vælg funktionen Ekstra tørt (se afsnittet Indstillinger, Ekstra tørt).
	Der anvendes et opvaskemiddel med kombifunktion med for svag tørreeffekt. <ul style="list-style-type: none"> ■ Skift opvaskemiddel, eller påfyld afspændingsmiddel (se afsnittet Første ibrugtagning, Afspændingsmiddel).
Glassene er blevet brunlig-blålige. Belægningen kan ikke tørres af.	Indholdsstoffer fra opvaskemidlet har afgivet farve. <ul style="list-style-type: none"> ■ Skift straks til et andet opvaskemiddel.
Glassene bliver matte og misfarvede. Belægningen kan ikke tørres af.	Glassene tåler ikke rengøring i opvaskemaskine. Overfladen er ændret. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ingen udbedring. Køb glas, der kan tåle maskinopvask.
Te eller læbestift er ikke forsvundet helt.	Det valgte program havde en for lav opvasketemperatur. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vælg et program med højere opvasketemperatur.
	Opvaskemidlets blegevirkning er for lille. <ul style="list-style-type: none"> ■ Skift til et andet opvaskemiddel.
Hvid belægning på servicet. Mælkeagtig hinde på glas og bestik. Belægningen kan tørres af.	Der doseres for lidt afspændingsmiddel. <ul style="list-style-type: none"> ■ Øg mængden af afspændingsmiddel (se afsnittet Indstillinger, Afspændingsmiddel).
	Der er ikke fyldt salt i saltbeholderen.

Småfejl udbedres

Fejl	Årsag og udbedring
	<p>■ Påfyld filtersalt (se afsnittet Første ibrugtagning, Filtersalt).</p> <p>Låget på saltbeholderen er ikke skruet helt i.</p> <p>■ Sæt låget lige på, og skru det fast.</p> <p>Der blev anvendt et uegnet opvaskemiddel med kombifunktion.</p> <p>■ Skift til et andet opvaskemiddel. Anvend evt. tabs eller opvaskemiddel i pulverform, og påfyld ekstra filtersalt og afspændingsmiddel.</p> <p>Afkalkningsanlægget er indstillet til en for lav vandhårdhed.</p> <p>■ Programmer afkalkningsanlægget til en højere vandhårdhed (se afsnittet Indstillinger, Vandhårdhed).</p> <p>Der blev doseret for meget opvaskemiddel.</p> <p>■ Reducer om muligt doseringsmængden ved automatisk dosering af opvaskemiddel (se afsnittet Indstillinger, AutoDos).</p> <p>■ Aktiver funktion "2. mellemskyl" (se afsnittet Indstillinger, afsnit 2. mellemskyl").</p> <p>Der blev doseret for lidt opvaskemiddel med kombifunktion. Afkalkningsfunktionen er ikke tilstrækkelig.</p> <p>■ Øg om muligt doseringsmængden ved automatisk dosering af opvaskemiddel (se afsnittet Indstillinger, AutoDos).</p> <p>■ Påfyld også filtersalt.</p>
<p>Plastdele er blevet misfarvet.</p>	<p>Naturlige farvestoffer fra fx gulerødder, tomater eller ketchup kan være årsagen. For lidt opvaskemiddel eller opvaskemidlets blegevirkning er for lille til naturlige farvestoffer.</p> <p>■ Doser en større mængde opvaskemiddel (se afsnittet Opvaskemiddel). Allerede misfarvede dele genvinder ikke den oprindelige farve.</p>

Fejl	Årsag og udbedring
Rust på bestik (korrosionsskade).	Det pågældende bestik er ikke tilstrækkeligt rustbestandigt. ■ Ingen udbedring. Køb bestik, der kan tåle maskinopvask.
	Efter påfyldning af filtersalt er der ikke startet noget program. Der kommer saltrester i den normale opvask. ■ Start altid programmet  65 °C <i>QuickPowerWash</i> med programtilvalget  <i>Ekspres</i> uden service efter saltpåfyldning.
	Låget på saltbeholderen er ikke skruet helt i. ■ Sæt låget lige på, og skru det fast.

Service / Garanti

Under miele.dk/Services findes informationer om, hvordan man selv kan udbedre småfejl og bestille reservedele.

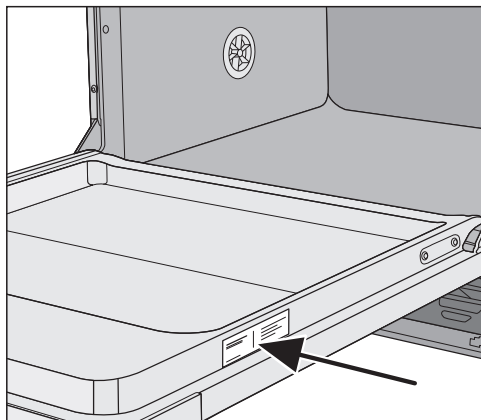
Kontakt i tilfælde af fejl

Kontakt forhandleren eller Miele Kundecenter, hvis det ikke er muligt selv at udbedre fejlen.

Bestil service via Mieles hjemmeside www.miele.dk/service.

Kontaktinformation til Miele Kundecenter findes i slutningen af denne dokumentation.

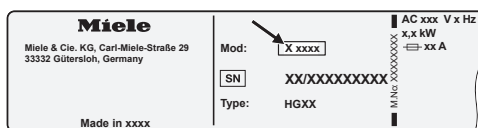
Typeskiltet sidder i højre side af døren.



EPREL- database

Fra 1. marts 2021 findes informationerne om energimærkning og krav til økodesign i den europæiske produktdatabase (EPREL). Produktdatabasen kan ses her: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Her bliver du bedt om at indtaste modelidentifikation.

Modelidentifikationen står på typeskiltet.



Miele Service

- Service inden for kort tid
- Lokale Miele-serviceteknikere i landsdækkende servicenet
- Teknikerne er specialuddannede i Miele's produkter
- Centralt dirigerede servicevogne
- Stor reservedelsbeholdning i servicevognen
- Originale Miele-reservedele
- 24 måneders garanti på alle fabriksnye Miele-produkter, -reservedele og reparationer
- Garanteret levering af reservedele i mange år efter at produktet er taget ud af salgsprogrammet

Reparationservice

Får du brug for reparationservice, klarer vi det hurtigt med egen serviceafdeling. Vi har over hele landet mere end 60 lokalt boende serviceteknikere og er derfor altid tæt på kunderne. Ventetiden på at få besøg af en servicetekniker er normalt kun ganske få dage, så dit produkt hurtigt er klar til brug igen. Dette kan vi gøre i kraft af vores store stab af serviceteknikere, som kører i centralt dirigerede servicevogne.

Teknikeren medbringer en stor mængde originale Miele-reservedele i sin servicevogn. Dette bevirker, at langt de fleste reparationer klares med det samme uden yderligere servicebesøg.

Rygraden i god service er dygtige serviceteknikere. Alle vores teknikere har en relevant faglig håndværksmæssig uddannelse, og denne suppleres løbende med Miele's egen uddannelse i drift, vedligeholdelse og reparation af vores produkter. Du kan derfor også altid få råd og vejledning om produkternes drift og vedligeholdelse.

Servicebestilling

Kontakt Miele Kundecenter via miele.dk/service

Miele's garanti

De efterfølgende bestemmelser om garanti omfatter udelukkende fabriksnye produkter. Garantien er gældende 24 mdr. fra købsdato, når der forevises kvittering, regning eller tilsvarende, hvoraf købsdato fremgår. Funktionssvigt på produkterne, der skyldes installationsmæssige forhold, dækkes ikke af garantien. Garantien indskrænker ikke købers rettigheder if. lovgivningen over for Miele.

Service / Garanti

Miele's garanti omfatter:

Fabriksnye produkter beregnet til private husholdninger og anvendt til rette formål. Fabrikations- og materialefejl, såfremt disse fejl konstateres under produktets normale brug.

For mindre øer, hvor færgetransport er påkrævet, Grønland og Færøerne gælder dog særlige bestemmelser.

Miele's garanti indebærer:

For store produkter betaler Miele alle udgifter til reservedele, arbejds løn og rejseudgifter for tekniker. Såfremt Miele skønner det nødvendigt, at produktet sendes til et Miele værksted, betaler Miele alle fragtudgifter hertil. For små produkter betaler Miele alle udgifter til reservedele og arbejds løn, hvorimod fremsendelse af produktet sker for købers regning og risiko. Efter udbedring af fejlen sker returnering af produktet for Miele's regning og risiko. Dele udskiftet ved en sådan reparation tilhører Miele.

Miele's garanti omfatter ikke:

- Fejl eller skader opstået direkte eller indirekte som følge af overlast, fejlbehandling, misbrug, skødesløs behandling, mangelfuld vedligeholdelse, fejlagtig indbygning, opstilling og tilslutning, spændingsvariationer og elektriske forstyrrelser eller ved reparation udført af andre end de af Miele autoriserede teknikere.
- Fejl eller skader opstået som følge af erhvervsmæssig eller anden brug af produkter, der er beregnet til private husholdninger.
- Erstatning for eventuelle følgeskader, herunder skader på andre genstande, driftstab etc., medmindre andet er lovmæssigt fastlagt.

Uberettiget tilkaldelse af Miele Service:

Inden Miele Service tilkaldes, kontrolleres de fejlmuligheder, det er muligt selv at udbedre. Såfremt kravet om udbedring er uberettiget, eksempelvis hvis produktets svigt skyldes en defekt sikring eller et defekt afløb, påhviler det kunden selv at betale de omkostninger, der er forbundet med at have tilkaldt service.

Transportskader:

Skulle produktet have fået en transport-skade under en transport, som køber selv har sørget for, rettes omgående henvendelse til den forhandler, hvor produktet er købt.

Lov om køb:

Bestemmelserne vedrørende garanti er gældende fra ikrafttrædelse af Lov om køb år 2002. Garantien fratager ikke køber adgang til at gøre et eventuelt ansvar efter købeloven gældende over for den forhandler, hvor produktet er købt. Henvendelse til Miele A/S virker samtidig som reklamation over for forhandleren.

Indberetning:

Ønskes fejlen ikke afhjulpet omgående, skal eventuelle krav i henhold til Miele's garanti sammen med den fornødne dokumentation for købsdato være indsendt skriftligt inden garantiens udløb til

Miele A/S

Erhvervsvej 2, Postboks 1371

DK - 2600 Glostrup.

Til testinstitutter

Alle nødvendige oplysninger til testsammenligninger og måling af lydniveau findes i brochuren **Standardtest**.

Brochuren kan downloades fra Miele's hjemmeside. Brochuren findes på siden med den pågældende opvaskemaskinemodel under "Downloads".

Ekstratilbehør

Til denne opvaskemaskine kan Miele levere opvaskemidler, rengørings- og plejemidler samt ekstra tilbehør.

Alle produkter er afstemt efter Miele's opvaskemaskiner.

Disse og mange andre produkter kan bestilles i Miele's webshop, ved henvendelse til Miele Kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget) eller hos Miele-forhandlere.

Opvaskemidler

Med din Miele-opvaskemaskine har du valgt den bedste kvalitet og ydelse. For altid at kunne opnå optimale resultater er det vigtigt at anvende det rigtige opvaskemiddel. Ikke alle almindelige opvaskemidler vasker lige godt i enhver opvaskemaskine.

Miele tilbyder derfor Miele-opvaskemiddel specielt til Miele-opvaskemaskiner.

Opvasketabs

- strålende resultater selv ved meget fastsiddende snavs
- med flere funktioner som fx afspænding, filtersalt og glasbeskyttelse
- fosfatfri - godt for miljøet
- ingen udpakning takket være vandopløselig folie

Opvaskepulver

- med aktiv ilt til grundigt opvaskeresultat
- med enzymer - effektivt selv ved lave opvasketemperaturer
- med glasbeskyttelsesformel mod glaskorrosion

Afspændingsmiddel

- strålende glans til glassene
- fremmer tørringen af servicet
- med glasbeskyttelsesformel mod glaskorrosion
- præcis og nem dosering takket være speciel lukning

Filtersalt

- beskytter maskinen og servicet mod kalkaflejringer
- ekstra grovkornet

Maskinpleje

Til optimal pleje af opvaskemaskinen fås Miele-rengørings- og plejeprodukter.

Maskinrengøringsmiddel

- til anvendelse i programmet *Maskine* rengøres uden opvaskemiddel
- effektiv grundrengøring af opvaskemaskinen
- fjerner fedt, bakterier og lugte herfra
- sikrer perfekte opvaskeresultater

Afkalkningsmiddel

- fjerner kraftige kalkaflejringer
- mild og skånsom ved hjælp af naturlig citronsyre

Plejemiddel

- fjerner lugte, kalk og lette aflejringer
- bevarer pakningernes elasticitet og tæthed

Opfrisker


- neutraliserer ubehagelige lugte
- frisk og behagelig duft af lime og grøn te
- nem og bekvem anbringelse i opvaskekurven
- nok til 60 opvaskeforløb

Installation

Miele vandbeskyttelses-system


Med Miele vandbeskyttelsessystem garanterer Miele en omfattende beskyttelse mod vandskader, hvis installationen er korrekt udført af en fagmand.

Vandtilløb

 Sundhedsfare på grund af opvaskevandet.

Vandet i opvaskemaskinen er absolut ikke drikkevand.

Drik ikke vandet fra opvaskemaskinen.

 Sundhedsfare og skader som følge af forurenede tilløbsvand.

Vandkvaliteten skal opfylde kravene til drikkevand i det land, hvori opvaskemaskinen opstilles.

Tilslutning af opvaskemaskinen til drikkevandsledningen.

Opvaskemaskinen må tilsluttes til koldt eller varmt vand op til maks. 60 °C. Ved alternative varmtvandsanlæg, fx solvarme med cirkulation anbefaler vi tilslutning til varmt vand. Derved spares energiomkostninger og tid. Alle programafsnit gennemføres med varmt vand.

Ved anvendelse af programmet Solar-Spar (hvis maskinen har det) kræves en varmtvandstemperatur på min. 45 °C og maks. 60 °C (temperaturen på tilløbsvandet).

Jo højere temperatur tilløbsvandet har, desto bedre bliver opvaske- og tørreresultatet.

Tilløbsslangen er ca. 1,5 m lang. En 1,5 m lang, fleksibel metalslange (prøvetryk 140 bar) kan leveres til forlængelse ved henvendelse hos din Miele-forhandler eller Miele Service.

Til tilslutningen skal der bruges en spærreventil med 3/4" gevind. Hvis stopventilen mangler, må opvaskemaskinen kun tilsluttes vandinstallationen af en uddannet fagmand.

Vandtilslutningstrykket skal ligge mellem 50 og 1.000 kPa. Ved højere vandtryk skal der monteres en trykreduktionsventil.

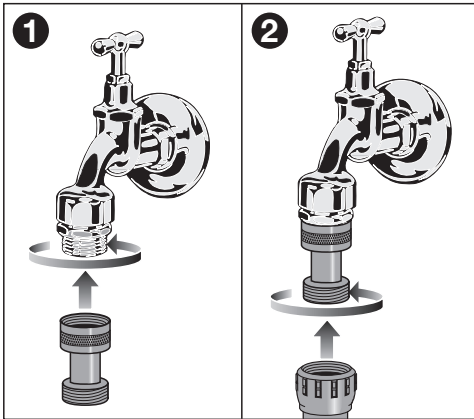
⚠ Skader på grund af udtrængende vand.

Skrueforbindelsen står under vandtryk, og udtrængende vand kan forårsage skader.

Kontroller derfor, om den er tæt ved langsomt at åbne for vandhanen. Ret om nødvendigt på pakningen og forskruingen.

Forskrift i Tyskland:

For at beskytte drikkevandet skal den medfølgende tilbageløbsspærre installeres mellem vandhanen og vandtilløbsslangen.



- Skru tilbageløbssikringen på vandhanen.
- Skru vandtilløbsslangen på tilbageløbssikringens gevind.

⚠ Skader som følge af overtryk.

Et kortvarigt øget vandtryk kan beskadige delene i opvaskemaskinen.

Anvend udelukkende opvaskemaskinen, når den er tilsluttet et fuldstændigt udluftet rørledningsnet.



⚠ Risiko for elektrisk stød på grund af netspænding.

Der er spændingsførende dele i til-løbsslangen.

Tilløbsslangen må ikke afkortes eller beskadiges (se ill.).

Installation

Vandafløb

I opvaskemaskinens afløb er der indbygget en tilbageløbsventil, så der ikke kan løbe snavset vand tilbage i maskinen.

Opvaskemaskinen er forsynet med en ca. 1,5 m lang, fleksibel afløbsslange (indvendig diameter: 22 mm).

Afløbsslangen kan forlænges ved hjælp af et forbindelsesstykke og endnu en slange. Afløbsslangen må maks. være 4 m lang og pumpehøjden maks. 1 m.


Til montering af slangen på afløbssystemet på opstillingsstedet anvendes det medfølgende spændebånd (se monteringsanvisningen).

Slangen kan føres til højre eller venstre.

Diameteren på tilslutningsstudsens på opstillingsstedet kan være beregnet til en anden diameter end slangens. Hvis tilslutningsstudsens går for langt ind i afløbsslangen, skal tilslutningsstudsens afkortes. Ellers kan afløbsslangen stoppe til.

Afløbsslangen må ikke afkortes.

Før afløbsslangen uden knæk, tryk og træk.

 Skader på grund af udtrængende vand.

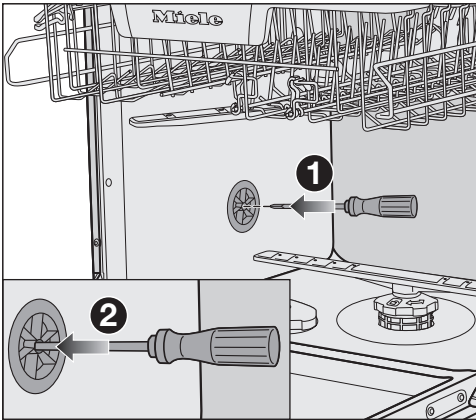
Vand, der løber ud, kan forårsage skader.

Kontroller efter ibrugtagningen, om vandafløbet er tæt.

Vandafløbet ventileres

Hvis tilslutningen til vandafløbet ligger lavere end føringen på døren til underkurvens hjul, skal vandafløbet ventileres. Ellers kan vandet på grund af hævertfunktionen løbe ud af opvaskebeholderen, mens et opvaskeprogram afvikles.

- Åbn opvaskemaskinens dør helt.



- Træk underkurven ud.
- Før en skruetrækker ind i ventilationsventilens midterste åbning i opvaskebeholderens venstre side.
- Tryk skruetrækkeren længere ind i åbningen og gennembryd membranen ②.


Vandafløbets ventilationsåbning er nu åben.

Installation

Eltilslutning

Opvaskemaskinen leveres med et stik godkendt i EU, som dog ikke må anvendes i en dansk installation, da maskinen derved ikke jordforbindes iht. Stærkstrømsbekendtgørelsen. Udskiftning til dansk stik skal foretages af en autoriseret elinstallatør. Alternativt kan der anvendes en adapter til overgang mellem Schuko-stikprop og dansk jordingsssystem. En sådan kan bestilles ved henvendelse til vores kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget).


Opstil opvaskemaskinen, så stikkontakten er frit tilgængelig. Hvis stikkontakten ikke er frit tilgængelig, skal produktet kunne afbrydes på gruppeafbryderen.

 Brandfare på grund af overopvarmning.

Hvis opvaskemaskinen anvendes med stikdåser eller forlængerledninger kan det medføre overbelastning af ledningerne.

Af sikkerhedsgrunde må der ikke anvendes stikdåser eller forlængerledning.

Den elektriske montering skal foretages af en uddannet fagmand i henhold til Stærkstrømsbekendtgørelsen.

Af sikkerhedsårsager anbefaler vi, at der anvendes et HPFI-relæ af typen  i husinstallationen til eltilslutning af opvaskemaskinen.

En beskadiget tilslutningsledning må kun udskiftes med en speciel tilslutningsledning af samme type (kan købes ved henvendelse til vores kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget). Af sikkerhedsmæssige grunde må ledningen kun udskiftes af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.

Nominal effekt og sikring fremgår af denne brugsanvisning eller typeskiltet. Sammenlign disse oplysninger med dataene for eltilslutning på opstillingsstedet.

I tvivlstilfælde bør man kontakte en uddannet el-fagmand.

Opvaskemaskinen må ikke tilsluttes en særskilt, lokal strømforsyning, fx solarstrøm med vekselretter. Ellers kan det føre til sikkerhedsafbrydelse på grund af spidsbelastning, når opvaskemaskinen tændes. Elektronikken kan blive beskadiget.

Midlertidig eller permanent tilslutning til et selvforsynende eller ikke-netværks-synkront energiforsyningssystem (såsom ø-netværk, backup-systemer) er mulig. Forudsætningen for tilslutning er, at energiforsyningssystemet opfylder kravene i EN 50160 eller tilsvarende. Beskyttelsesforanstaltningerne i husinstallationen og i dette Miele-produkt, skal også sikres med hensyn til deres funktion og driftsform i isoleret drift eller ved ikke-netværkssynkron drift, eller de skal erstattes af tilsvarende foranstaltninger i installationen. Som beskrevet for eksempel i den aktuelle version af VDE-AR-E 2510-2.

Skal ekstrabeskyttes, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen.

Tekniske data

Model	Normal	XXL
Højde	80,5 cm (indstillelig +6,5 cm)	84,5 cm (indstillelig +6,5 cm)
Højde på indbygningsniche	Fra 80,5 cm (+6,5 cm)	Fra 84,5 cm (+6,5 cm)
Bredde	59,8 cm	59,8 cm
Bredde på indbygningsniche	60 cm	60 cm
Dybde	55 cm	55 cm
Vægt	Maks. 47 kg	Maks. 54 kg
Spænding	Se typeskiltet	
Tilslutningsværdi	Se typeskiltet	
Sikring	Se typeskiltet	
Godkendelser	Se typeskiltet	
Vandtryk	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)
Varmtvandstilslutning	Maks. 60 °C	Maks. 60 °C
Udpumpningshøjde	Maks. 1 m	Maks. 1 m
Udpumpningslængde	Maks. 4 m	Maks. 4 m
Tilslutningsledning	Ca. 1,7 m	Ca. 1,7 m
Kapacitet	13/14 kuverter*	13/14 kuverter*

* Afhængig af model

Miele A/S
Erhvervsvej 2
2600 Glostrup
www.miele.dk

Kontakt: miele.dk/service

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tyskland

G 7250, G 7252, G 7255, G 7257, G 7280, G 7285