

Gebruiksaanwijzing Vaatwassers



Lees **altijd eerst** de gebruiksaanwijzing en de montagehandleiding voor u het apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het apparaat.

Inhoud

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	5
Aanwijzingen bij de gebruiksaanwijzing.....	13
Aanwijzingen bij de lay-out	13
Levering.....	14
Bij te bestellen accessoires	14
Beschrijving van het apparaat	15
Overzicht.....	15
Onderrek	16
Bedieningspaneel	17
Werking van het display.....	18
Een bijdrage aan de bescherming van het milieu.....	19
Eerste ingebruikneming	20
Deur openen.....	20
Deur sluiten	21
Basisinstellingen.....	21
Taal instellen	21
Waterhardheid instellen.....	21
Regenereerzout.....	22
Zout doseren	23
Zout bijvullen	24
Naspoelmiddel.....	25
Naspoelmiddel doseren.....	26
Naspoelmiddel bijvullen	26
Instellingen	27
Instellingen openen.....	27
Instellingen wijzigen.....	27
Menu “Instellingen” afsluiten	27
Taal 	28
Waterhardheid	28
Naspoelmiddel.....	29
Extra funct. opslaan.....	29
Weergave verbruik (EcoFeedback)	29
Lichtsterkte display	29
Zoemer.....	29
Bijvulcontrole	30
AutoOpen	30
2e tussenspoelgang.....	31
Hygiënecyclus.....	31
Warmte-opslag	31
Watersaansluiting.....	32
Informatie	32

Demo-stand	32
Fabrieksinstellingen.....	32
Milieuvriendelijk afwassen	33
Zuinig afwassen	33
Verbruiksweergave EcoFeedback	34
Warmteopslag.....	35
Serviesgoed en bestek inruimen	36
Algemene aanwijzingen.....	36
Bovenrek (afhankelijk van het model).....	38
Bovenrek verstellen.....	41
Onderrek (afhankelijk van het model).....	42
Besteklade.....	48
3D-MultiFlex-lade inruimen	48
Voorbeelden van inruimen (afhankelijk van het model)	49
Vaatwasser met besteklade	49
Reinigingsmiddel.....	51
Soorten reinigingsmiddel	51
Reinigingsmiddel doseren.....	52
Reinigingsmiddel bijvullen.....	52
Gebruik.....	54
De vaatwasser inschakelen.....	54
Programma kiezen.....	54
Weergave van de programmaduur.....	55
Programma starten	55
Einde programma	55
Energiemanagement	56
Vaatwasser uitschakelen.....	56
Vaatwasser uitruimen	57
Programma onderbreken.....	57
Programma afbreken of een ander programma kiezen	57
Opties	58
⌚ Timer	58
Bedrijfsuren weergeven.....	60
Richtlijn voor de programmakeuze.....	62
Programma-overzicht.....	64
📁 Overige programma's	66
Extra functies	67
Extra functies kiezen	67
👉 Quick selecteren	68

Inhoud

Reiniging en onderhoud	69
Spoelruimte reinigen.....	69
Deurafdichting en deur reinigen.....	69
Bedieningspaneel reinigen.....	69
Lichtgeleider reinigen.....	70
Front reinigen.....	70
Sproeiarmen reinigen.....	71
Zeven in de spoelruimte controleren.....	73
Zeven reinigen.....	74
Zeef in watertoevoer reinigen.....	75
Afvoerpomp reinigen.....	76
Wat moet u doen, wanneer	77
Technische storingen.....	77
Foutmeldingen.....	78
Deuropener.....	78
Storingen in de watertoevoer.....	79
Storingen in de waterafvoer.....	80
Algemene problemen met de vaatwasser.....	80
Geluiden.....	81
Een tegenvallend afwasresultaat.....	83
Service	87
Contact bij storingen.....	87
EPREL-databank.....	87
Garantie.....	87
Voor keuringsinstituten.....	87
Installatie	88
Het waterbeveiligingssysteem van Miele.....	88
Watertoevoer.....	88
Alleen voor Duitsland.....	89
Waterafvoer.....	90
Elektrische aansluiting.....	91
Technische gegevens	92

Deze vaatwasser voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsbepalingen. Onjuist gebruik kan echter persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

Lees de montagehandleiding en de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u deze vaatwasser plaatst en in gebruik neemt. Beide bevatten belangrijke richtlijnen met betrekking tot de montage, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan de vaatwasser.

In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om het hoofdstuk over de installatie van de vaatwasser en de veiligheidsinstructies en waarschuwingen te lezen en op te volgen.

Wanneer de veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

Bewaar de montagehandleiding en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar.

Verantwoord gebruik

► Deze vaatwasser is bedoeld voor huishoudelijk gebruik of daarmee vergelijkbaar, bijvoorbeeld

- in winkels, kantoren en soortgelijke werkomgevingen
- in boerderijen
- door klanten in hotels, motels, bed en breakfast en andere specifieke woonomgevingen.

► Deze vaatwasser mag niet buiten worden gebruikt.

► Deze vaatwasser is bestemd voor gebruik tot een hoogte van 4.000 m boven zeeniveau.

► Gebruik de vaatwasser uitsluitend in huishoudelijke situaties voor het reinigen van serviesgoed. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan en kan gevaarlijk zijn.

► Personen die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van de vaatwasser niet in staat zijn om deze veilig te bedienen, mogen deze alleen onder toezicht gebruiken. Deze personen mogen de vaatwasser alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze deze veilig moeten bedienen. Men moet zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Wanneer er kinderen in huis zijn

- ▶ Houd kinderen onder acht jaar op een afstand van de vaatwasser, tenzij u voortdurend toezicht houdt.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar oud mogen de vaatwasser alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze deze veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Kinderen mogen de vaatwasser niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van het apparaat bevinden. Laat kinderen nooit met de vaatwasser spelen. Het gevaar bestaat onder andere dat kinderen zich in de vaatwasser opsluiten.
- ▶ Als de automatische deuropening geactiveerd is, mogen kleine kinderen zich niet in de buurt van de deur van de vaatwasser bevinden. In het onwaarschijnlijke geval van een storing, bestaat er kans op letsel.
- ▶ Verstikkingsgevaar. Kinderen kunnen zich tijdens het spelen in verpakkingsmateriaal wikkelen (bijvoorbeeld in folie) of het materiaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.
- ▶ Voorkom dat kinderen in aanraking komen met reinigingsmiddelen. Reinigingsmiddelen kunnen brandwonden aan de huid en ernstig oogletsel veroorzaken. Reinigingsmiddelen kunnen brandwonden in mond en keel veroorzaken of tot verstikking leiden. Houd kinderen daarom uit de buurt van de vaatwasser als deze geopend is. Er zouden nog resten reinigingsmiddel in de vaatwasser aanwezig kunnen zijn. Ga onmiddellijk met het kind naar een dokter als het kind reinigingsmiddel binnen heeft gekregen.

Technische veiligheid

- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen. Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde vaklieden worden uitgevoerd.
- ▶ Schade aan de vaatwasser kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer de vaatwasser op zichtbare schade, vooral na transport. Gebruik nooit een beschadigde vaatwasser.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► De elektrische veiligheid van de vaatwasser is uitsluitend gegarandeerd wanneer hij wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsfunctie moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakkracht inspecteren.

Miele kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die het gevolg is van een ontbrekende of beschadigde aardingsdraad (bijv. een elektrische schok).

► Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.

De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen.

► De vaatwasser mag alleen via een 3-polige stekker met randaarde op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Een vaste aansluiting is niet toegestaan. U moet na plaatsing van de vaatwasser zonder problemen bij het stopcontact kunnen komen, zodat u op ieder moment de stekker uit het stopcontact kunt trekken.

► Wanneer zich in de buurt van de vaatwasser een elektrisch apparaat bevindt, let er dan op dat de stekker van dit apparaat niet schuilt achter de vaatwasser. Omdat de inbouwkast niet altijd diep genoeg is, kan er druk op de stekker ontstaan, wat het risico op oververhitting en daarmee op brand verhoogt.

► De vaatwasser mag niet onder een kookplaat ingebouwd worden. Een kookplaat geeft soms hoge temperaturen af die de vaatwasser kunnen beschadigen. Om dezelfde reden mag de vaatwasser niet direct naast hitteproducerende apparaten worden geplaatst die niet standaard in een keuken staan, zoals kachels.

► De aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje van de vaatwasser moeten zeker met de waarden van het elektriciteitsnet overeenkomen om beschadiging van de vaatwasser te voorkomen. Vergelijk deze aansluitgegevens voordat u het apparaat aansluit. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► De vaatwasser mag pas dan op het elektriciteitsnet worden aangesloten, nadat hij is geplaatst en gemonteerd, en de deurveren zijn ingesteld.

► De vaatwasser mag uitsluitend worden gebruikt als het deurmechanisme goed functioneert, omdat anders een gevaar kan ontstaan als de automatische deuropening geactiveerd is.

Een goed functionerend deurmechanisme voldoet aan de volgende voorwaarden:

- De deurveren moeten aan beide kanten gelijkmatig zijn ingesteld. De deurveren zijn goed ingesteld als de half geopende deur (openingshoek ca. 45°) in die stand blijft staan als u de deur loslaat. De deur mag daarna niet ongeremd omlaag vallen.
- De deurvergrendelingsrail schuift na de droogfase bij het openen van de deur weer automatisch in.

► Met een stekkerdoos of verlengsnoer kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd (brandgevaar). Sluit de vaatwasser niet op het elektriciteitsnet aan via stekkerdozen of verlengkabels.

► Deze vaatwasser mag niet op een niet-stationaire locatie (bijv. op een schip) worden gebruikt.

► Plaats uw vaatwasser niet in vorstgevoelige ruimten. Bevroren slangen kunnen scheuren of barsten. De betrouwbaarheid van de elektronische besturing kan door temperaturen onder het vriespunt afnemen.

► Sluit om schade aan het apparaat te voorkomen de vaatwasser alleen op een volledig ontlucht leidingnet aan.

► De kunststof behuizing van de wateraansluiting bevat een elektrisch ventiel. Dompel de behuizing niet in vloeistoffen.

► In de watertoevoerslang bevinden zich spanningvoerende delen. De slang mag daarom niet worden ingekort.

► Het ingebouwde Miele waterbeveiligingssysteem (Waterproof system) biedt optimale bescherming tegen waterschade als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- installatie volgens de voorschriften,
- reparatie van de vaatwasser en vervanging van onderdelen wanneer er duidelijk sprake is van schade,
- kraan dichtgedraaid bij langdurige afwezigheid (bijvoorbeeld tijdens vakanties).

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Het waterbeveiligingssysteem functioneert ook als de vaatwasser uitgeschakeld is. De vaatwasser moet dan wel op het elektriciteitsnet zijn aangesloten.

- ▶ De waterdruk moet tussen 50 en 1.000 kPa zijn.
- ▶ Een beschadigde vaatwasser kan uw veiligheid in gevaar brengen. Schakel een beschadigde vaatwasser onmiddellijk uit en neem contact op met Miele, een Miele-vakhandelaar of een andere gekwalificeerde vakman.
- ▶ De garantie vervalt als de vaatwasser niet door een door Miele geautoriseerde vakman/vakvrouw wordt gerepareerd.
- ▶ Wij adviseren, defecte onderdelen alleen door originele Miele onderdelen te vervangen. Alleen als originele Miele onderdelen op de juiste manier ingebouwd zijn, garandeert Miele dat volledig aan de veiligheidseisen voldaan wordt en de garantie niet vervalt.
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet de vaatwasser volledig van het elektriciteitsnet losgekoppeld zijn. Schakel hiervoor het apparaat uit en neem de stekker uit het stopcontact.
- ▶ Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij Miele). Om veiligheidsredenen mag dit alleen door een door Miele geautoriseerde vakman/vakvrouw of door Miele zelf worden gedaan.

Correcte plaatsing

- ▶ Neem bij plaatsing en aansluiting van de vaatwasser de instructies in de montagehandleiding in acht.



- ▶ Wees voorzichtig bij de plaatsing van de vaatwasser. Aan enkele metalen onderdelen kunt u zich snijden of anderszins verwonden. Draag veiligheidshandschoenen.
- ▶ De inbouwsituatie van de vaatwasser mag er bij de automatische deuropening (AutoOpen-functie) niet toe leiden dat deuren geblokkeerd worden.
- ▶ Als de vaatwasser achter gesloten meubelfronten (bijv. deuren) wordt gebruikt, moet zijn gewaarborgd dat de automatische deuropening niet wordt geblokkeerd. De gebruikte keukenmeubels moeten voldoende bestand zijn tegen vocht. De inbouwruimte moet voldoende geventileerd zijn.
- ▶ De vaatwasser moet waterpas worden geplaatst om een correcte werking te kunnen garanderen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► In te bouwen vaatwassers mogen omwille van de stabiliteit uitsluitend worden geplaatst onder een doorlopend werkblad dat is vastgeschroefd aan de kasten die ernaast staan.

De vaatwasser moet ook worden vastgeschroefd aan de kasten die ernaast staan (zie montageschema).

► Een gootsteen in de kast naast de vaatwasser moet zorgvuldig zijn afgedicht. De dichtheid moet regelmatig worden gecontroleerd om schade aan de vaatwasser te voorkomen.

► Inbouw van de vaatwasser in een hoge kast is alleen toegestaan met aanvullende veiligheidsmaatregelen. Gebruik voor veilige inbouw in een hoge kast een "Montageset voor inbouw in een hoge kast" en neem de bijgeleverde montagehandleiding in acht. De kast kan anders kantelen.

► De deurveren moeten aan beide kanten gelijkmatig worden ingesteld. De deurveren zijn goed ingesteld als de half geopende deur (openingshoek ca. 45°) in die stand blijft staan als u de deur loslaat. De deur mag daarna niet ongeremd omlaag vallen.

Het apparaat mag alleen worden gebruikt met volgens de voorschriften ingestelde deurveren.

Wanneer de deur niet volgens de voorschriften kan worden ingesteld, neemt u contact op met de Miele Service.

Het minimale/maximale gewicht van de frontplaat is te vinden in de technische gegevens van uw vaatwasser op de website van Miele.

Veilig gebruik

► Gebruik geen oplosmiddelen in de spoelruimte. Er bestaat explosiegevaar.

► Reinigingsmiddelen kunnen brandwonden aan huid, ogen, neus, mond en keel veroorzaken. Vermijd contact met het reinigingsmiddel. Vermijd het inademen van poedervormige reinigingsmiddelen. Slik geen reinigingsmiddelen in. Zoek onmiddellijk een arts op als u reinigingsmiddel heeft ingeademd of doorgeslikt.

► Laat de deur van de vaatwasser niet onnodig open staan. U kunt zich aan de open deur van de vaatwasser verwonden of erover struikelen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Ga nooit op de geopende deur zitten of staan. De vaatwasser kan kantelen. Hierbij kunt u zich verwonden of er kan schade aan de vaatwasser ontstaan.
Zelfs een kleine extra belasting op de deur kan ervoor zorgen dat de vaatwasser omvalt wanneer de serviesrekken volledig geladen en uitgetrokken zijn.
- ▶ Het serviesgoed kan aan het eind van het programma zeer heet zijn. Laat het serviesgoed daarom, nadat het apparaat is uitgeschakeld, in de vaatwasser afkoelen totdat u het goed kunt vastpakken.
- ▶ Gebruik uitsluitend reinigingsmiddel en naspoelmiddel voor huishoudelijke vaatwassers. Gebruik geen afwasmiddel.
- ▶ Gebruik geen reinigingsmiddelen die voor professionele apparaten bestemd zijn. Hierdoor kan materiële schade optreden en bestaat een kans op een hevige chemische reactie (bijvoorbeeld een gasexplosie).
- ▶ Doseer geen poedervormig of vloeibaar reinigingsmiddel in het reservoir voor naspoelmiddel. Reinigingsmiddel veroorzaakt schade aan het reservoir voor naspoelmiddel.
- ▶ Doseer geen poedervormig of vloeibaar reinigingsmiddel in het zoutreservoir. Reinigingsmiddel beschadigt de waterontharder.
- ▶ Gebruik uitsluitend speciaal grofkorrelig regenerээрzout of andere zuivere ingedampde zouten. Andere zoutsoorten bevatten soms niet-oplosbare deeltjes die een schadelijk effect kunnen hebben op de waterontharder.
- ▶ Plaats bij vaatwassers met een bestekkorf (afhankelijk van het model) het bestek met de snijkanten van de messen en de tanden van de vorken naar beneden. Zo loopt u geen kans zich te bezeren. Aan naar boven stekende snijkanten van messen en tanden van vorken kunt u zich verwonden.
- ▶ Reinig geen kunststof serviesgoed in de vaatwasser dat niet hittebestendig is zoals wegwerpbakjes of wegwerpbestek. Dit soort serviesgoed kan door de hoge temperaturen vervormen.
- ▶ Als u de optie “Timer” gebruikt, moet het vak voor reinigingsmiddel droog zijn. Veeg het vak indien nodig extra droog. Als het vak vochtig is, klontert het reinigingsmiddel en wordt het mogelijk niet volledig uit het vak gespoeld.
- ▶ Raadpleeg voor informatie over de beladingscapaciteit van de vaatwasser het hoofdstuk “Technische gegevens”.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Accessoires en reserve-onderdelen

- ▶ Gebruik alleen originele Miele onderdelen. Worden andere accessoires aan- of ingebouwd, dan kan Miele niet voor de gevolgen instaan en kan eventueel geen beroep meer worden gedaan op bepalingen met betrekking tot garantie en productaansprakelijkheid.
- ▶ Miele geeft u na afloop van de serieproductie van de vaatwasser een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor essentiële onderdelen.

Transport

- ▶ Schade aan de vaatwasser kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer de vaatwasser op zichtbare transportschade. Gebruik nooit een beschadigde vaatwasser.
- ▶ Transporteer de vaatwasser uitsluitend rechtop, zodat er geen restwater in de elektrische besturing stroomt. Hierdoor kunnen storingen worden veroorzaakt.
- ▶ Haal de vaatwasser voorafgaand aan het transport leeg en maak losse onderdelen vast, zoals rekken, slangen en aansluitkabels.

Aanwijzingen bij de gebruiksaanwijzing

In deze gebruiksaanwijzing worden meerdere vaatwassers beschreven die in hoogte kunnen verschillen. Deze modellen worden in de gebruiksaanwijzing als volgt aangeduid: normaal = vaatwassers met een hoogte van 80,5 cm (inbouwapparaat) of een hoogte van 84,5 cm (vrijstaand apparaat)
XXL = vaatwassers met een hoogte van 84,5 cm (inbouwapparaat).

Aanwijzingen bij de lay-out

Waarschuwingen

 Opmerkingen die op deze manier zijn gemarkeerd, bevatten veiligheidsrelevante informatie. U wordt gewaarschuwd voor mogelijk persoonlijk letsel en materiële schade. Lees de waarschuwingen zorgvuldig door en houd u aan de betreffende instructies en gedragsregels.

Opmerkingen

Opmerkingen bevatten informatie waarop in het bijzonder moet worden gelet. Deze worden aangegeven met een kader met brede rand.

Aanvullende informatie en opmerkingen

Aanvullende informatie en opmerkingen worden aangegeven met een kader met smalle rand aangegeven.

Instructies

De bediening van de vaatwasser wordt met gemarkeerde instructies aangegeven. De instructies geven stap voor stap aan wat u moet doen.

Voor elke instructie staat een zwart blokje.

Voorbeeld:

■ kies de gewenste instelling en bevestig uw keuze met de toets *OK*.

Display

Informatie die in het display van de vaatwasser verschijnt, herkent u aan een speciaal lettertype dat lijkt op het lettertype van het display.

Voorbeeld:

als in het display de melding *Sluit de deur* verschijnt ...

Aanwijzingen bij de gebruiksaanwijzing

Levering

U ontvangt:

- vaatwasser
- gebruiksaanwijzing voor de bediening van de vaatwasser
- montageschema voor het opstellen van de vaatwasser
- diverse montage toebehoren voor het opstellen van de vaatwasser (zie montageschema)
- vultrechter voor het bijvullen van regenererzout
- eventueel extra drukwerk e.d.

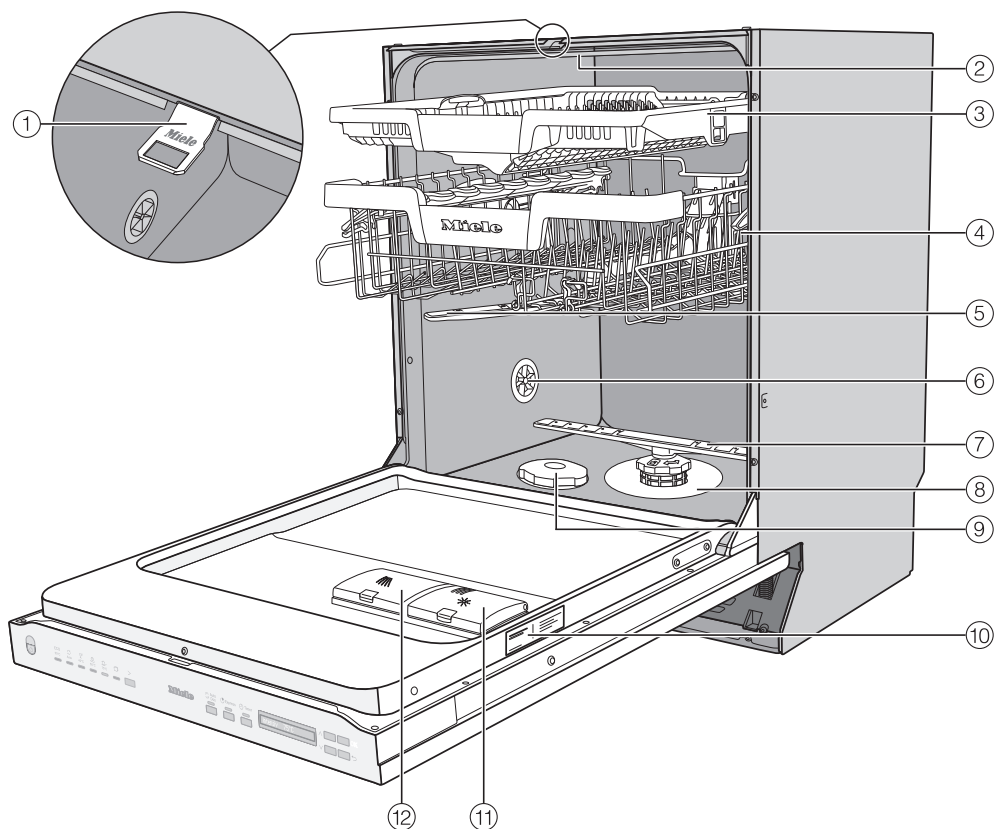
Bij te bestellen accessoires

In de Miele webshop, bij de Miele Service of bij uw Miele vakhandelaar kunt u producten kopen die speciaal voor uw vaatwasser zijn bedoeld, bijv. afwasmiddelen, reinigingsmiddelen, onderhoudsmiddelen en accessoires.

U krijgt toegang tot de Miele webshop via de volgende QR-code:



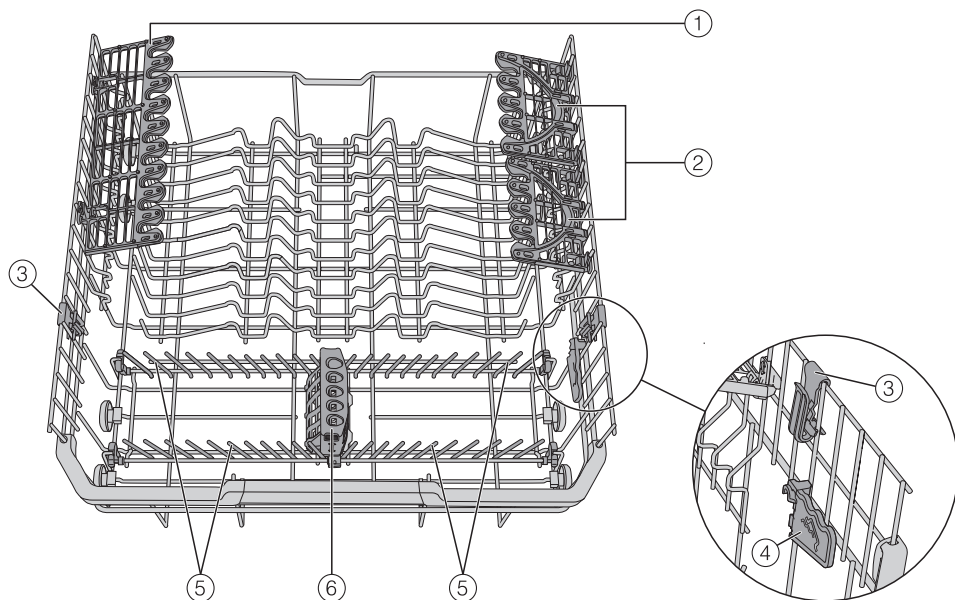
Overzicht



- | | |
|--|--------------------------------|
| ① Deurvergrendelingsrail | ⑧ Zeefcombinatie |
| ② Bovenste sproeiarm | ⑨ Zoutreservoir |
| ③ 3D-MultiFlex-besteklade | ⑩ Typeplaatje |
| ④ Bovenrek (afhankelijk van het model) | ⑪ Reservoir voor naspoelmiddel |
| ⑤ Middelste sproeiarm | ⑫ Vak voor reinigingsmiddel |
| ⑥ Beluchtungsklep | Onderrek (zie volgende pagina) |
| ⑦ Onderste sproeiarm | |

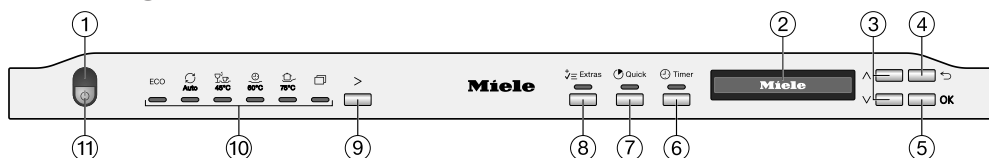
Beschrijving van het apparaat

Onderrek



- ① Glazenhouder
- ② FlexCare Glass & Bottle
- ③ MultiClip
- ④ XL-Assist
- ⑤ Inklapbare spijlen
- ⑥ StrawClean

Bedieningspaneel



- ① **Optische functiecontrole**
Hiermee wordt aangegeven dat er een programma actief is als de deur dicht is.
- ② **Display**
Raadpleeg voor meer informatie het hoofdstuk “Beschrijving van het apparaat”, paragraaf “Werking van het display”.
- ③ **Toetsen ∨∧**
voor de programmakeuzes van “andere programma’s”
om de weergegeven waarden te wijzigen
om naar andere menupagina's te bladeren
- ④ **Toets ↶ Terug**
Met deze toets kunt u teruggaan naar het vorige niveau in het menu en eerder ingestelde waarden ongedaan maken.
- ⑤ **Toets OK**
om de weergegeven menupunten en waarden te selecteren
om meldingen te bevestigen
- ⑥ **Toets ⌚ Timer**
Hiermee kunt u het programma op een later tijdstip laten starten.
- ⑦ **Toets ⚡ Quick**
Hiermee verkort u de programma-duur.
- ⑧ **Toets ⚡ Extra functies**
Voor het kiezen van extra functies
- ⑨ **Programmakeuzetoets >**
Hiermee kunt u de programma's kiezen.
- ⑩ **Programmakeuze**

ECO	= ECO
Auto	= Auto 45–60 °C
45 °C	= ComfortWash 45 °C
60 °C	= PowerWash 60 °C
75 °C	= Intensief 75 °C
	= overige programma's/instellingen
- ⑪ **Toets ⏻ Aan/Uit**
Met deze toets kunt u de vaatwasser in- en uitschakelen.

Beschrijving van het apparaat

Werking van het display

In het display kunt u het volgende kiezen of instellen:

- het programma
- de timer
- de Instellingen 

Het display kan het volgende weergeven:

- de programmafase
- de vermoedelijke resttijd van het programma
- het energie- en waterverbruik (EcoFeedback)
- eventuele foutmeldingen en opmerkingen

Een paar minuten nadat u voor het laatst op een toets hebt gedrukt, wordt de vaatwasser uitgeschakeld om energie te besparen.
Druk op de toets  om de vaatwasser weer in te schakelen.

Met de toets *OK* kunt u meldingen en instellingen bevestigen en naar het volgende menu of naar een ander menuniveau gaan.

Onder  *overige programma's/instellingen* wordt rechts in het display een scrollbalk  weergegeven. Hier worden meer keuzemogelijkheden weergegeven. Deze keuzemogelijkheden kunnen worden weergegeven met de toetsen $\vee/\wedge$.

In het menu “Instellingen” kunt u de besturing van de vaatwasser aanpassen aan wisselende behoeften (zie het hoofdstuk “Instellingen”).

De ingestelde keuze is met een vinkje  aangegeven.

Als u een submenu wilt verlaten, drukt u op de toets $\hookrightarrow$ *terug*.

Als u enkele seconden geen toets bedient, springt het display terug naar het vorige menuniveau. U moet de instellingen dan opnieuw uitvoeren.

Afdanken van de verpakking

De verpakking zorgt ervoor dat u het apparaat gemakkelijk kunt hanteren en beschermt het apparaat tegen transport-schade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en is in het algemeen recyclebaar.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard. Gebruik materiaalspecifieke inzamelings- en retouropties voor recyclebaar materiaal. Uw Miele vakhandelaar neemt de transportverpakking terug.

Afdanken van het apparaat

Elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw af te danken apparaat bij het gewone huisvuil afvoert of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Voer het af te danken apparaat daarom nooit via het gewone huisvuil af.



Lever het apparaat in bij een gratis, gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparaten, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het af te danken apparaat. U bent wettelijk verplicht om niet compleet ingebouwde gebruikte batterijen en accu's alsmede lampen die onbeschadigd kunnen worden verwijderd, te verwijderen. Breng deze naar een geschikte inzamellocatie, waar u ze gratis kunt inleveren. Het af te danken apparaat moet totdat u het wegbrengt buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

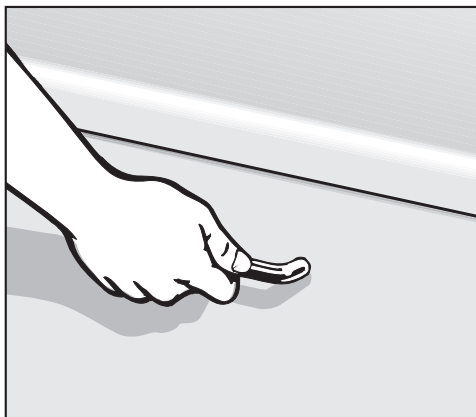
Eerste ingebruikneming

Iedere vaatwasser wordt in de fabriek getest. Als gevolg van deze test blijft er water in het apparaat achter. Dit betekent niet dat de vaatwasser eerder is gebruikt.

Deur openen

Bij sommige programma's gaat de deur na afloop van een programma automatisch op een kier open. Dat bevordert het droogproces.

U kunt deze functie ook uitschakelen (zie het hoofdstuk "Instellingen", paragraaf "AutoOpen").



- Trek krachtig aan de greep om de deur te openen.
- Trek de deur helemaal uit de vergrendeling.

Wanneer de functie "AutoOpen" is ingeschakeld, wordt de deurvergrendelingsrail aan het eind van het programma automatisch ingetrokken.

De deurvergrendelingsrail moet helemaal zijn ingeschoven voordat u de deur weer sluit.

Pak de deurvergrendelingsrail niet beet bij het inschuiven. Hierdoor kan een technische storing optreden.

Als u de deur opent terwijl het apparaat in gebruik is, worden alle functies automatisch onderbroken.

⚠ U kunt zich branden aan heet water dat uit het apparaat stroomt.

Tijdens het gebruik kan het water in de vaatwasser heet zijn.

Als u de deur wilt openen, terwijl er een programma actief is, doe dat dan heel voorzichtig.

⚠ Gevaar voor letsel door automatisch openende deur.

Na afloop van een programma kan de deur automatisch worden geopend.

Zorg ervoor dat de deur zonder problemen open kan.

⚠ Let erop dat er geen deuren worden geblokkeerd.

Door de automatische deuropening kunnen deuren worden geblokkeerd.

Bouw de vaatwasser zodanig in dat de automatisch geopende deur van de vaatwasser geen deuren of meubelfronten blokkeert.

Deur sluiten

- Schuif de rekken naar binnen.
- Druk de deur dicht. U moet een klik horen.

Wanneer de functie “AutoOpen” is ingeschakeld, moet de deurvergrendelingsrail aan het einde van het programma volledig zijn ingeschoven voordat de deur wordt gesloten. Anders opent de deurvergrendelingsrail de deur weer.



Pas op.

Tijdens het sluiten van de deur kunnen uw vingers bekneld raken.

Kom niet met uw handen in het gedeelte waar de deur sluit.

Basisinstellingen

Vaatwasser inschakelen

- Open de deur.
- Schakel de vaatwasser in met de toets

Wanneer de vaatwasser voor het eerst wordt ingeschakeld, wordt een welkomstschermdisplay weergegeven.

Raadpleeg voor meer informatie over de werking van het display het hoofdstuk “Beschrijving van het apparaat”, paragraaf “Werking van het display”.

Taal instellen

Het display wisselt automatisch naar de instelling van de taal.

- Kies met de toetsen $\vee/\wedge$ de gewenste taal en indien nodig het land en bevestig met *OK*.

Zie voor meer informatie over het instellen van de taal het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Taal”.

De ingestelde taal is met een vinkje aangegeven.

Waterhardheid instellen

Het display wisselt naar het instellen van de waterhardheid.

- Stel de vaatwasser nauwkeurig in op de waterhardheid in uw woning.
- Het plaatselijke waterleidingbedrijf kan u informeren over de precieze hardheid van het water op uw locatie.
- Stel bij een schommellende waterhardheid (bijv. 10–15 °dH) altijd de hoogste waarde in (in dit voorbeeld 15 °dH).

Eerste ingebruikneming

Voor een technicus van Miele is het voor bepaalde werkzaamheden handig te weten wat de waterhardheid in uw regio is.

Noteer daarom de waterhardheid:

_____ °dH

Standaard is een waterhardheid van 14 °dH geprogrammeerd.

- Stel de waterhardheid op uw locatie in en bevestig met **OK**.

Zie voor meer informatie over de instelling van de waterhardheid het hoofdstuk "Instellingen", paragraaf "Waterhardheid".

Daarna verschijnen er meldingen in het display.

Nadat u deze meldingen met **OK** heeft bevestigd, kunnen de volgende beide meldingen in het display verschijnen: ➤ Vul zout bij en ✱ Vul naspoelmiddel bij.

- Vul indien nodig regenerereerzout en naspoelmiddel bij (zie het hoofdstuk: "Eerste ingebruikneming", paragrafen "Regenerereerzout" en "Naspoelmiddel").
- Bevestig de meldingen met **OK**.

In het display verschijnt kort het gekozen programma en het betreffende controlelampje gaat branden.

Vervolgens wordt gedurende enkele seconden een prognose weergegeven van het energie- en waterverbruik van het desbetreffende programma.

Daarna verschijnt de vermoedelijke programmaduur van het gekozen programma in het display.

Regenerereerzout

Voor goede resultaten heeft de vaatwasser zacht (kalkarm) water nodig. Bij hard water zet zich witte aanslag op het serviesgoed en de wanden van de spoelruimte af.

Water met een hardheid van meer dan 5 °dH moet daarom worden onthard.

Dat gebeurt automatisch in de ingebouwde waterontharder. De waterontharder is geschikt voor een waterhardheid tot 70 °dH.

Voor een voortdurend goede werking moet de waterontharder regelmatig worden geregenereerd. Deze regeneratie vindt tijdens elk negende program-maverloop plaats. Aan het begin van het volgende programma is voor deze procedure 4,4 l extra water nodig. Het energieverbruik stijgt met 0,015 kWh en het programma duurt ca. 3 minuten langer.

Deze gegevens zijn van toepassing op het programma ECO bij een waterhardheid van 14 °dH. Voor andere programma's en waterhardheden wijkt alleen de regeneratiefrequentie af.

Voor het regenereren heeft de waterontharder regenerereerzout nodig.

Bij gebruik van combi-tabs hoeft u al naar gelang de waterhardheid (< 21 °dH) geen regenerereerzout te doseren (zie het hoofdstuk "Reinigingsmiddel", paragraaf "Soorten reinigingsmiddel").

Als de waterhardheid altijd **lager is dan 5 °dH**, hoeft u **geen regenerere-zout** te gebruiken. De bijvulcontrole wordt automatisch uitgeschakeld bij instelling van de betreffende waterhardheid (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Waterhardheid”).



Schade door reinigingsmiddel in de waterontharder.

Reinigingsmiddel beschadigt de waterontharder.

Doseer geen reinigingsmiddelen (ook geen vloeibare) in het zoutreservoir.



Schade als gevolg van ongeschikte zoutsoorten.

Sommige zoutsoorten kunnen deeltjes bevatten die niet in water oplossen en die een nadelig effect kunnen hebben op de werking van de waterontharder.

Gebruik uitsluitend speciaal grofkorrelig regenerere-zout of andere zuivere ingedampte zouten.

Wanneer u alleen maar combi-tabs gebruikt, kunt u de bijvulcontrole voor zout en naspoelmiddel uitschakelen als deze u stoort (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Bijvulcontrole”).

Wanneer u geen combi-tabs meer gebruikt, denk er dan aan om zout en naspoelmiddel te doseren. Schakel indien nodig de bijvulcontrole weer in.

Zout doseren

Wanneer u het zoutreservoir voor de eerste keer wilt vullen, moet het reservoir eerst met circa 1,5 l water worden gevuld zodat het zout kan oplossen.

Nadat u de vaatwasser in gebruik heeft genomen, zit er altijd voldoende water in het zoutreservoir.

- Haal het onderrek uit de spoelruimte en draai de dop van het zoutreservoir open.

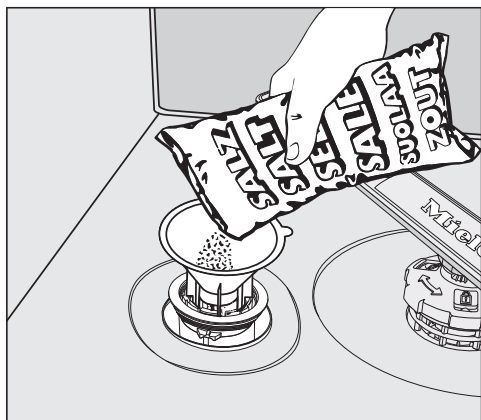


Corrosiegevaar door zoutoplossing.

Iedere keer wanneer u de dop van het zoutreservoir opendraait, loopt er water of zoutoplossing over de rand van het reservoir. Overgelopen zoutoplossing kan corrosie in de spoelruimte en op het serviesgoed veroorzaken. Open het zoutreservoir daarom alleen om zout bij te vullen.

- Vul het zoutreservoir eerst met circa 1,5 l water.

Eerste ingebruikneming



- Plaats de meegeleverde trechter en doseer dan zoveel zout in het zoutreservoir totdat het reservoir vol is. Het zoutreservoir heeft een capaciteit van maximaal 2 kg, afhankelijk van de zoutsoort.
- Verwijder eventuele zoutresten van de vulopening. Schroef vervolgens de dop weer stevig op het reservoir.
- Start direct elke keer na het bijvullen van zout en na elke keer dat u het zoutreservoir heeft geopend het programma Zout uitspoelen zonder serviesgoed, zodat eventueel gemorste zoutresten kunnen worden verdund en daarna weggepompt.

Zout bijvullen

- Vul na afloop van een programma regenererzout bij, zodra de melding  Vul zout bij verschijnt.
- Bevestig met OK.

De melding over een zouttekort verdwijnt.

 Corrosiegevaar door zoutoplossing.

Overgelopen zoutoplossing kan corrosie in de spoelruimte en op het serviesgoed veroorzaken.

Start direct elke keer na het bijvullen van zout en na elke keer dat u het zoutreservoir heeft geopend het programma Zout uitspoelen zonder serviesgoed, zodat eventueel gemorste zoutresten kunnen worden verdund en daarna weggepompt.

Als de zoutconcentratie nog niet hoog genoeg is, kan de bijvulmelding opnieuw verschijnen, dus ook nadat u zout heeft bijgevoerd. Bevestig de melding in dit geval nog een keer met OK.

De melding zout bijvullen wordt automatisch uitgeschakeld als in de vaatwasser een waterhardheid van minder dan 5 °dH is geprogrammeerd.

Naspoelmiddel

Het naspoelmiddel zorgt ervoor dat het water tijdens het drogen als een film van het serviesgoed afloopt waardoor het sneller droogt.

Het naspoelmiddel wordt in het reservoir voor naspoelmiddel gedaan. Tijdens het naspoelen wordt de ingestelde hoeveelheid naspoelmiddel automatisch gedoseerd.



Schade door afwasmiddel of reinigingsmiddel.

Afwasmiddel en reinigingsmiddel veroorzaken schade aan het reservoir voor naspoelmiddel.

Gebruik uitsluitend naspoelmiddel voor huishoudelijke vaatwassers.

U kunt eventueel vloeibaar citroenzuur gebruiken (10%-oplossing). Het serviesgoed zal echter minder goed drogen en eerder vlekken vertonen dan wanneer u naspoelmiddel gebruikt.



Schade door zuren.

Door geconcentreerde zuren kan schade ontstaan aan de vaatwasser.

Gebruik nooit citroenzuur met een hoger zuurgehalte.

Als u de vaatwasser uitsluitend gebruikt met combi-tabs, hoeft u geen naspoelmiddel te doseren.

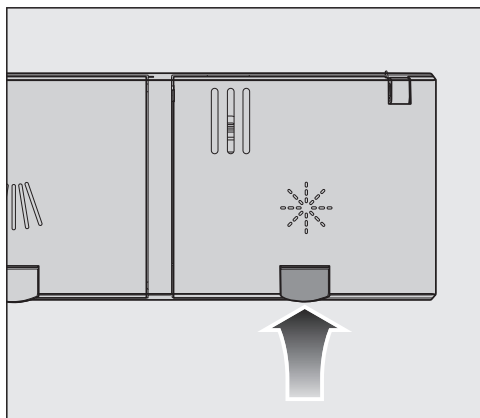
Optimale reinigings- en droogresultaten krijgt u echter wanneer u een gewoon reinigingsmiddel gebruikt en daarnaast regenererzout en naspoelmiddel doseert.

Wanneer u alleen maar combi-tabs gebruikt, kunt u de bijvulcontrole voor zout en naspoelmiddel uitschakelen (zie het hoofdstuk "Instellingen", paragraaf "Bijvulcontrole").

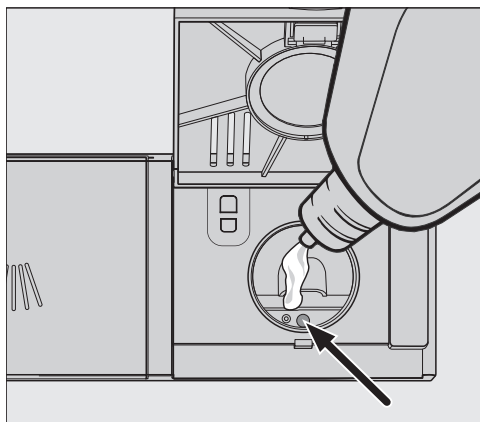
Wanneer u geen combi-tabs meer gebruikt, denk er dan aan om zout en naspoelmiddel te doseren. Schakel indien nodig de bijvulcontrole weer in.

Eerste ingebruikneming

Naspoelmiddel doseren



- Druk het gele knopje op het deksel van het naspoelmiddelreservoir  in. Het deksel springt open.



- Vul slechts naspoelmiddel bij tot de vulindicatie (pijl) donker verkleurt als de deur horizontaal is geopend.

Het reservoir voor naspoelmiddel heeft een capaciteit van 110 ml.

- Sluit het deksel en wel zo dat het duidelijk vastklikt. Dit om te voorkomen dat er tijdens het spoelproces water in het naspoelmiddelreservoir loopt.
- Veeg eventueel gemorst naspoelmiddel goed weg om bij een volgend programma sterke schuimvorming te voorkomen.

Voor een optimaal reinigingsresultaat kunt u de dosering naspoelmiddel aanpassen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Naspoelmiddel”).

Naspoelmiddel bijvullen

Wanneer de melding  Vul naspoelmid. bij in het display verschijnt, is er nog voldoende naspoelmiddel voor 2–3 reinigingsprocessen.

- Vul op tijd naspoelmiddel bij.
- Bevestig met OK.

De melding dat er te weinig naspoelmiddel is, verdwijnt.

Met de “Instellingen” kunt u de besturing van de vaatwasser aanpassen aan wisselende behoeften.

De instellingen kunt u ieder moment wijzigen.

Instellingen openen

- Als de vaatwasser nog niet is ingeschakeld, schakel deze dan in met de toets .
- Kies met de programmakeuzetoets  de optie  “Overige programma's/Instellingen”.

In het display verschijnt het eerste van de overige programma's.

- Kies met de toetsen $\vee/\wedge$ het menu Instellingen  en bevestig met *OK*.

In het display verschijnt het eerste punt van het instellingsmenu.

Raadpleeg voor meer informatie over de werking van het display het hoofdstuk “Beschrijving van het apparaat”, paragraaf “Werking van het display”.

Instellingen wijzigen

- Kies met de toetsen $\vee/\wedge$ het punt in het menu dat u wilt veranderen en bevestig met de toets *OK*.

De actuele instelling van de submenu's wordt met een vinkje  aangegeven.

- Kies met de toetsen $\vee/\wedge$ de gewenste instelling en bevestig met *OK*.
- Als u een submenu wilt verlaten, drukt u op de toets  (terug).

Het display wisselt naar een hoger menuniveau.

Menu “Instellingen” afsluiten

- Druk de toets  in.

Het display gaat terug naar het menu .

Instellingen

Taal

Er zijn verschillende talen waarin de meldingen in het display kunnen worden weergegeven.

Via het submenu **Taal**  kunt u de weergegeven taal en eventueel het land wijzigen.

Het vlaggetje achter het woord **Taal**  dient als hulpmiddel als er een taal is ingesteld die u niet beheerst. In dat geval kiest u net zolang het menu met een vlaggetje, totdat het submenu **Taal**  verschijnt.

Waterhardheid

Uw vaatwasser is voorzien van een waterontharder.

- Stel de vaatwasser nauwkeurig in op de waterhardheid in uw woning.
- Het plaatselijke waterleidingbedrijf kan u informeren over de precieze hardheid van het water op uw locatie.
- Stel bij een schommelende waterhardheid (bijv. 10–15 °dH) altijd de hoogste waarde in (in dit voorbeeld 15 °dH).

Wanneer de waterhardheid in uw woning is opgegeven in een andere eenheid dan °dH, kunt u de waarden als volgt omrekenen:

$$1\text{ °dH} = 0,18\text{ mmol/l} = 1,78\text{ °fH}$$

Waterhardheid instellen

- Kies de waterhardheid op uw locatie en bevestig met *OK*.

Naspoelmiddel

Voor een optimaal resultaat kunt u de dosering van het naspoelmiddel aanpassen.

De dosering is instelbaar in hoeveelheden van 0 tot 6 ml.

De standaardinstelling is 3 ml.

De gedoseerde hoeveelheid naspoelmiddel kan door een automatische aanpassing van de programma's hoger uitvallen dan de ingestelde waarde.

Vertoont het serviesgoed vlekken:

- Stel een grotere hoeveelheid in.

Vertoont het serviesgoed strepen of sluiers:

- Stel een kleinere hoeveelheid in.

Extra funct. opslaan

U kunt instellen of de gekozen extra functies constant voor het betreffende programma geactiveerd moeten blijven.

Voor het programma *ECO* kan een extra functie slechts voor één programmaverloop worden geactiveerd.

Weergave verbruik (EcoFeedback)

U kunt instellen of het energie- en waterverbruik van het actueel gekozen programma wordt getoond. Daarbij wordt voorafgaand aan een programma een verbruiksprognose getoond en na afloop van het programma het daadwerkelijke verbruik (zie het hoofdstuk "Milieuvriendelijk afwassen", paragraaf "Verbruiksweergave EcoFeedback").

Lichtsterkte display

U kunt de helderheid van het scherm in 7 stappen instellen.

Zoemer

In een aantal gevallen klinken er geluidssignalen aan het einde van het programma en bij storingen (indien geactiveerd).

Deze klinken na afloop van een programma. Ze klinken 4 keer achter elkaar met een korte pauze.

U kunt de geluidssignalen voor het einde van het programma in- en uitschakelen.

U kunt het waarschuwingssignaal bij een foutmelding niet uitschakelen.

Instellingen

Bijvulcontrole

Wanneer u uitsluitend combi-tabs of AutoDos met Miele PowerDisks (indien aanwezig) gebruikt, kunt u de bijvulcontrole voor zout en naspoelmiddel uitschakelen.

Wanneer u geen combi-tabs meer gebruikt, denk er dan aan om zout en naspoelmiddel te doseren. Schakel daarnaast de bijvulcontrole weer in.

AutoOpen

Bij sommige programma's gaat de deur na afloop van een programma automatisch op een kier open. Dat bevordert het droogproces.

U kunt deze functie ook uitschakelen. De droging wordt hierdoor in de meeste gevallen echter negatief beïnvloed.

 **Gevaar voor letsel door automatisch openende deur.**

Na afloop van een programma kan de deur automatisch worden geopend.

Zorg ervoor dat de deur zonder problemen open kan.

 **Schade door waterdamp.**

Als u na afloop van het programma de deur opent en de ventilator niet meer draait, kan de waterdamp schade veroorzaken aan kwetsbare keukenmeubels en randen van werkbladen.

Heeft u de functie "AutoOpen" uitgeschakeld, maar wilt u de deur na afloop van een programma toch openen, open de deur dan helemaal.

2e tussenspoelgang

U kunt deze functie kiezen om de reinigingscapaciteit van het programma te verhogen door nogmaals te spoelen.

Bij het activeren van deze functie kan het waterverbruik toenemen.

Als u deze functie inschakelt, is deze van toepassing voor alle programma's totdat u de functie weer uitschakelt (behalve in het programma *ECO*).

Hygiënecyclus

Wanneer overwegend gebruik wordt gemaakt van programma's met lage temperaturen ($<50\text{ }^{\circ}\text{C}$), bestaat het gevaar dat zich in de spoelruimte geurtjes, ziektekiemen en aanslag ontwikkelen (zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud", paragraaf "Hygiënecyclus").

Als deze functie ingeschakeld is, verschijnt na het herhaaldelijke gebruik van programma's met een lagere temperatuur een melding die het gebruik van een programma met hoge temperatuur aanbeveelt.

Warmte-opslag

Deze vaatwasser heeft een warmteopslag (zie hoofdstuk "Milieuvriendelijk vaatwassen", paragraaf "Warmteopslag").

Handmatig leegm.

U kunt de warmteopslag handmatig leegmaken, bijv. bij een langere afwezigheid of als u de vaatwasser wilt vervoeren.

- Controleer of de vaatwasser correct is aangesloten.
- Kies het menupunt Handmatig leegm..

Het proces start meteen.

Instellingen

Wateraansluiting

U kunt het soort wateraansluiting instellen en de functie van de warmteopslag regelen.

- Als u **Automatic** selecteert, herkent de vaatwasser welke wateraansluiting op dat moment wordt gebruikt en kiest automatisch de juiste instelling.
- Kies **Koud water** als u een koudwateraansluiting heeft en de warmteopslag altijd wilt gebruiken
- Kies **Warm water** als u een warmwateraansluiting heeft en de warmteopslag niet wilt gebruiken

Informatie

U kunt de volgende informatie over uw vaatwasser opvragen:

- Bedrijfsuren (zie ook het hoofdstuk “Opties”, paragraaf “Bedrijfsuren weergeven”)
- Voltooide programma's
- Totaal verbruik
- Storingsgeheugen
- Typeplaatje
- Softwareversie

Demo-stand

Alleen voor vakhandelaren.

De vaatwasser beschikt over een demonstratieprogramma voor de vakhandel.

Fabrieksinstellingen

U kunt alle instellingen van de vaatwasser resetten naar de fabrieksinstellingen.

- Kies **Reset** en bevestig met **OK**.

Zuinig afwassen

Deze vaatwasser werkt uiterst water- en energiebesparend.

U kunt nog zuiniger werken als u de volgende adviezen opvolgt:

- Voor machinaal reinigen is doorgaans minder water en energie vereist dan voor handmatig afwassen.
- Het is niet nodig om het serviesgoed van tevoren onder stromend water af te spoelen, wat het water- en energieverbruik verhoogt.
- Benut de volledige capaciteit van de rekken. De vaatwasser mag niet worden overbeladen. Dat is het zuinigst en u bespaart water en energie.
- Kies een programma dat past bij het soort serviesgoed en de vuilgraad (zie het hoofdstuk “Programma-overzicht”).
- Kies het programma *ECO* om energie te besparen. Dit programma is gezien het gecombineerde energie- en waterverbruik uiterst efficiënt voor het reinigen van normaal verontreinigd serviesgoed.
- Volg de doseeradviezen op die op de verpakking van het reinigingsmiddel staan.
- Bij gebruik van poedervormige of vloeibare reinigingsmiddelen kunt u de dosering met $\frac{1}{3}$ verminderen, wanneer de rekken maar half beladen zijn.
- Het is mogelijk om de vaatwasser op warm water aan te sluiten. Bijzonder geschikt is een warmwateraansluiting bij een energetisch gunstige warmwaterbereiding, bijv. zonne-energie met circulatieleiding.
Bij elektrisch verwarmde installaties adviseren wij, het apparaat op de koudwaterleiding aan te sluiten.

Verbruiksweergave EcoFeedback

Met de instelling “Verbruiksweergave” kunt u het energie- en waterverbruik van uw vaatwasser opvragen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Weergave verbruik”).

In het display kan de volgende informatie worden weergegeven:

- een verbruiksprognose vóór de start van het programmaverloop
- het werkelijke verbruik na afloop van het programma
- het totale verbruik van de vaatwasser tot dan toe

1. Verbruiksprognose

Nadat u een programma heeft gekozen, verschijnt eerst de programmaam in het display en daarna enkele seconden lang een prognose van het energieverbruik $\text{--}\text{C}$ en het waterverbruik Δ van het desbetreffende programma.

De verbruiksprognose wordt weergegeven als staafdiagram. Hoe meer balkjes (■■■) worden weergegeven, des te hoger het energie- of waterverbruik is.

Het verbruik kan veranderen afhankelijk van het programma, de ingestelde extra functies, de omgevingsomstandigheden en de hoeveelheid serviesgoed.

Het display wisselt nu automatisch van de verbruiksprognose naar de resttijdindicatie.

De verbruiksprognose is standaard ingeschakeld. U kunt de weergave ook uitschakelen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Weergave verbruik”).

2. Verbruik weergeven

Na afloop van het programma kunt u het werkelijke verbruik van het afgelopen programma in het display opvragen.

- Bevestig de melding Verbruik (OK) met OK.

Zodra de vaatwasser wordt uitgeschakeld, worden de verbruiksgegevens van het voltooide programma gewist.

3. Totaal verbruik

U kunt het totale energie- en waterverbruik van uw vaatwasser bekijken (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Informatie”).

Warmteopslag

Deze vaatwasser is voorzien van een warmteopslag, waarin vers water voor de spoelcyclus wordt voorverwarmd en opgeslagen om energie te besparen. Tegen het einde van een spoelcyclus wordt de warmteopslag weer met vers water gevuld. Dit water wordt daar tot de volgende spoelcyclus opgeslagen.

Als u deze functie niet wilt gebruiken, kunt u deze ook uitschakelen door Warm water als wateraansluiting in te stellen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Wateraansluiting”).

Als het water in de warmteopslag meerdere weken niet gebruikt is, wordt het water om hygiënische redenen automatisch afgevoerd en weggepompt. Dit proces duurt enkele minuten en wordt ook gestart als de vaatwasser uitgeschakeld is en als de deur geopend is. Controleer of de vaatwasser correct is aangesloten.

Tijdens het leegpompen van de warmteopslag blijft het display donker. Door een druk op de toets  wordt in het display de melding Opslag leegm. getoond. Tijdens dit proces kunnen geen andere functies worden ingeschakeld.

Het automatisch leegmaken kan niet worden afgebroken.

In het hierop volgende programma is het water- en energieverbruik verhoogd.

U kunt de warmteopslag handmatig leegmaken, bijvoorbeeld als de vaatwasser bij een verhuizing vervoerd moet worden (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Warmteopslag”).

Het is alleen mogelijk om de warmteopslag te gebruiken als het apparaat een koudwateraansluiting heeft.

Door de warmwateraansluiting te kiezen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Wateraansluiting”) wordt de warmteopslag gedeactiveerd.

Serviesgoed en bestek inruimen

Algemene aanwijzingen

Verwijder grove etensresten van het serviesgoed.

Het is niet nodig om het serviesgoed van tevoren onder stromend water voor te spoelen.

 Schade veroorzaakt door as, zand, was, smeermiddel of verf. Deze stoffen vervuilen de vaatwasser en kunnen niet meer worden verwijderd. Reinig serviesgoed met dergelijke vervuiling niet in de vaatwasser.

U kunt ieder stuk serviesgoed in principe overal in de rekken inruimen. Neem daarbij echter de volgende aanwijzingen in acht:

- Plaats servies en bestek zo dat het niet tegen of op elkaar ligt.
- Plaats het serviesgoed zo in de rekken dat het water er aan alle kanten bij kan. Alleen dan kan het serviesgoed goed schoon worden.
- Plaats al het serviesgoed zodanig dat het stevig staat.
- Plaats servies met holle ruimte zoals kopjes, glazen en pannen met de openingen naar beneden in de rekken.
- Plaats hoog, smal servies met holle ruimte, zoals champagneglazen, niet in de hoeken, maar zoveel mogelijk in het midden van de rekken. Het water komt zo beter in het holle serviesgoed.
- Plaats serviesgoed met een diepe bodem zoveel mogelijk schuin in het rek, zodat het water eraf kan lopen.
- Let erop dat de sproeiarmen niet worden geblokkeerd door serviesgoed dat te hoog is of door de rekken heen

steekt. U kunt dit controleren door de sproeiarmen een keer met de hand rond te draaien.

- Kleine voorwerpen kunnen door de spijlen van de rekken vallen. Leg kleine voorwerpen, zoals deksels, daarom in de 3D-MultiFlex-besteklade.

Levensmiddelen zoals wortelen, tomaten en ketchup kunnen natuurlijke kleurstoffen bevatten. Als grote hoeveelheden van deze kleurstoffen in de vaatwasser terechtkomen, kunnen kunststof serviesgoed en kunststof onderdelen verkleuren. De kwaliteit van de kunststof onderdelen wordt door deze verkleuring niet beïnvloed. Ook door zilveren bestek kan kunststof verkleuren.

Ongeschikt serviesgoed:

- Bestek en serviesgoed van hout of met houten delen: dit droogt uit en wordt lelijk. Bovendien zijn de gebruikte lijmsorten vaak niet geschikt voor reiniging in vaatwassers. Houten handvatten kunnen hierdoor losraken.
- Kunstvoorwerpen, antieke vazen of glazen met decoraties zijn niet vaatwasserbestendig.
- Voorwerpen van niet hittebestendig kunststof kunnen vervormd raken.
- Voorwerpen van koper, messing, tin en aluminium kunnen verkleuren of dof worden.
- Kleurdecoraties op het glazuur kunnen na vele spoelcycli verbleken.
- Kwetsbaar glaswerk en kristallen voorwerpen kunnen na meermaals reinigen dof worden.

Zilver

 Schade door niet geschikte reinigingsmiddelen.

Zilver kan onherstelbaar beschadigd raken als er ongeschikte reinigingsmiddelen worden gebruikt.

Zilver kan in aanraking met zwavelhoudende levensmiddelen verkleuren. Dit zijn bijv. eigeel, uien, mayonaise, mosterd, peulvruchten, vis, pekels van vis en marinades.

Zilver dat met **zilverpoets** is behandeld, kan na afloop van het programma nog vochtig en vlekkerig zijn doordat het water er niet als een film afloopt.

Tip: Het zilver moet dan met een doek worden gedroogd.

 Schade door bijtende, alkalische reinigingsmiddelen.

Hierdoor kan schade ontstaan aan aluminium onderdelen (zoals vetfilters van afzuigkappen). In extreme gevallen kan er een hevige chemische reactie optreden (bijvoorbeeld een gasexplosie).

Gebruik voor het reinigen van aluminium onderdelen geen sterk bijtende, alkalische reinigingsmiddelen voor professionele apparaten.

Tip: Gebruik serviesgoed en bestek van materiaal dat geschikt is om in een vaatwasser te worden gereinigd met de aanduiding "Geschikt voor de vaatwasser".

Behoedzame reiniging van glazen

- Glas kan na verloop van tijd dof worden in de vaatwasser. Reinig kwetsbaar glaswerk daarom alleen bij lage temperaturen (zie het hoofdstuk "Programma-overzicht"). Het glas zal dan minder snel dof worden.
- Gebruik glazen die geschikt zijn om in een vaatwasser te worden gereinigd met de aanduiding "Geschikt voor de vaatwasser".
- Gebruik reinigingsmiddelen met glasbeschermende stoffen.

Serviesgoed en bestek inruimen

Bovenrek (afhankelijk van het model)

Zie voor het inruimen van serviesgoed en bestek ook het hoofdstuk "Servies en bestek inruimen", paragraaf "Voorbeelden voor het inruimen".

Bovenrek inruimen

⚠ Schade als gevolg van uitstromend water.

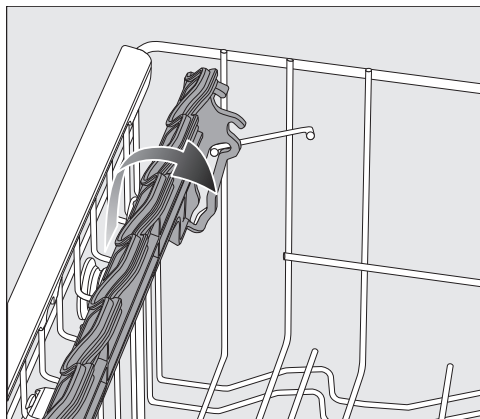
Als u de vaatwasser gebruikt zonder bovenrek kan water uit de vaatwasser stromen.

Gebruik de vaatwasser alleen met bovenrek (dat geldt niet voor het programma Z. bovenrek, indien aanwezig).

- Plaats in het bovenrek klein, licht en kwetsbaar serviesgoed zoals glazen, kopjes, schoteltjes, dessertschaaltjes. U kunt ook een plat pannetje in het bovenrek plaatsen.
- Leg erg lang bestek zoals pollepels en spatels dwars voorin het bovenrek.

FlexCare-kopjesrek inruimen

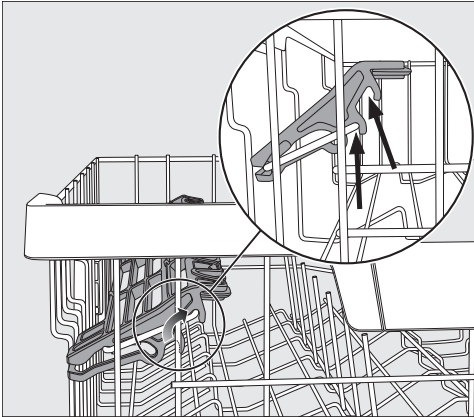
U kunt kopjes, kleine schaaftjes en ander plat servies op het FlexCare-kopjesrek plaatsen. Glazen kunt u tegen het kopjesrek plaatsen. Dan staan ze steviger.



- Klap het FlexCare-kopjesrek omlaag.
- Als u hoog serviesgoed wilt inruimen, klapt u het kopjesrek omhoog.

FlexCare-kopjesrek verstellen

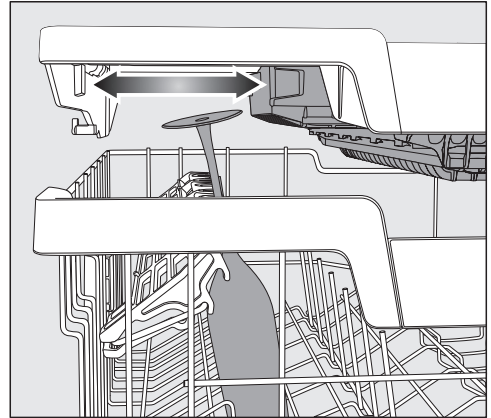
U kunt de hoogte en breedte van dit kopjesrek in twee verschillende standen instellen. Zo kunt u hoger serviesgoed onder het kopjesrek plaatsen en groter serviesgoed er bovenop plaatsen.



- Trek het kopjesrek naar boven en laat het in de gewenste positie vastklikken (zie pijl).

De rubber elementen van het FlexCare-kopjesrek gebruiken

Glazen met een hoge voet staan steviger wanneer u ze tegen de rubber elementen van het kopjesrek plaatst.

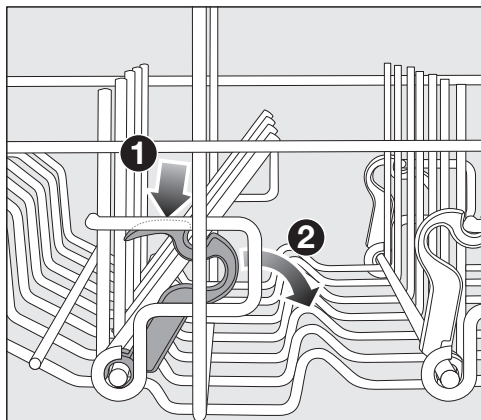


- Klap het kopjesrek omlaag en plaats de glazen in de openingen.
- Schuif indien nodig de linker inzet van de 3D-MultiFlex-lade opzij om meer ruimte te krijgen voor hogere glazen (zie het hoofdstuk “Bestek”, paragraaf “3D-MultiFlex-lade”).

Serviesgoed en bestek inruimen

Spijlen omklappen

U kunt in de beide voorste rechter spijlenrijen elke tweede spijl omklappen zodat u meer ruimte heeft voor groter serviesgoed, zoals grotere soepkommen.



- Druk de gele hendel naar beneden ❶ en klap de donkergrijze spijlen om ❷.
- Plaats de schaaltjes loodrecht in de spijlenrijen.

Bovenrek verstellen

Om in het boven- of onderrek meer plaats te krijgen voor hoger serviesgoed kunt u het bovenrek in hoogte verstellen. U kunt kiezen uit 3 standen met een verschil van steeds ca. 2 cm.

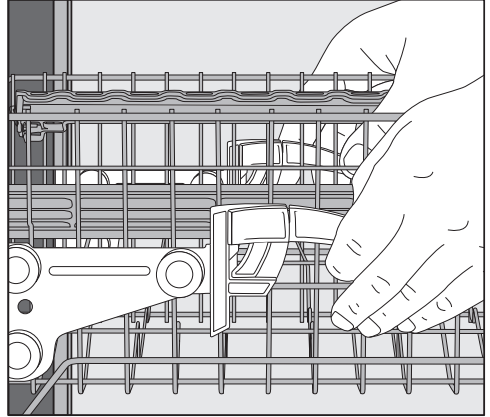
Wanneer water in holle gedeelten blijft staan, kunt u het bovenrek ook schuin plaatsen. Het water stroomt dan gemakkelijker weg. Zorg er echter voor dat u het rek zonder problemen in de spoelruimte kunt schuiven.

- Trek het bovenrek naar buiten.

Om het bovenrek naar boven te verstellen, moet u:

- het rek naar boven trekken, totdat het vastklikt.

Om het bovenrek naar beneden te verstellen, moet u:



- de hendels aan de zijkanten van het rek naar boven trekken.
- Zet het rek in de gewenste positie en laat de hendels weer vastklikken.

Let er bij het verstellen van het bovenrek op dat de middelste sproei-arm niet wordt geblokkeerd door hoog serviesgoed in het onderrek.

Serviesgoed en bestek inruimen

Onderrek (afhankelijk van het model)

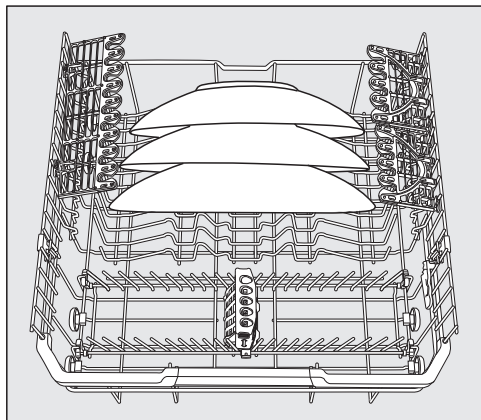
Zie voor het inruimen van serviesgoed en bestek ook het hoofdstuk "Servies en bestek inruimen", paragraaf "Voorbeelden voor het inruimen".

Onderrek inruimen

- Plaats in het onderrek groot en zwaar serviesgoed zoals borden, platte schotels, pannen en schalen. U kunt ook glazen, kopjes, schoteltjes, ontbijt- en dessertbordjes in het onderrek zetten.

MultiComfort-rek inruimen

Het achterste gedeelte van het onderrek dient voor het spoelen van glazen, kopjes, borden en pannen.



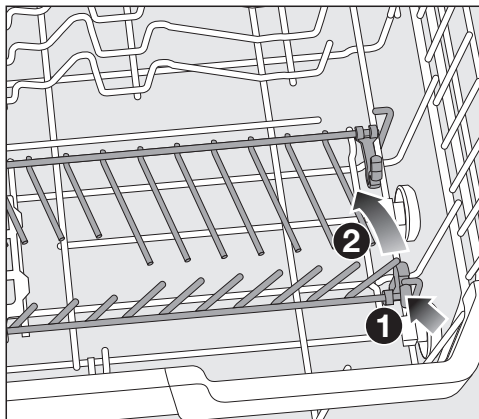
- Zet grote borden in het midden van het onderrek.

Tip: Als u de borden schuin zet, kunt u borden met een diameter tot 35 cm plaatsen.

Spijlen omklappen

In de voorste rij spijlen kunt u schoteltjes, borden, soepborden, platte schotels en schalen plaatsen.

U kunt de rijen spijlen omklappen om meer ruimte te krijgen voor groot serviesgoed, bijvoorbeeld potten, pannen en schalen.



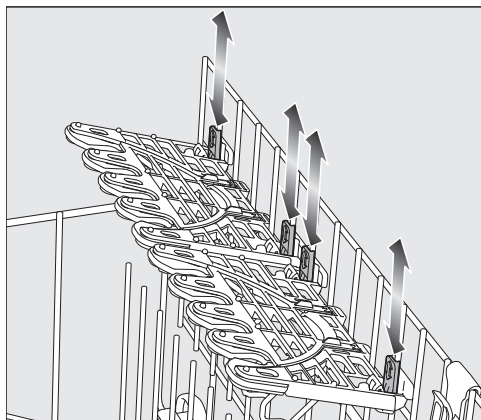
- Druk de gele hendel naar beneden ① en klap de rijen spijlen om ②.

FlexCare Glass & Bottle

De glazen- en flessenhouders zijn bedoeld voor het spoelen van glazen op een voet, hoge glazen en flessen.

FlexCare Glass & Bottle verstellen

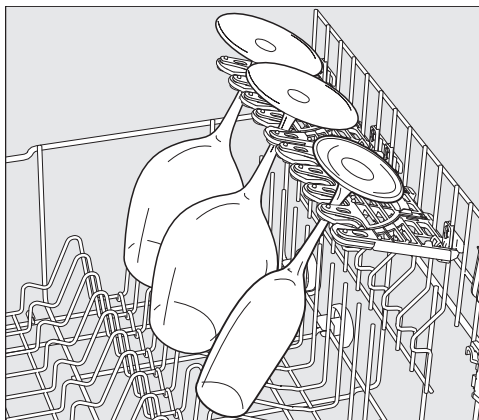
U kunt de hoogte van de glazen- en flessenhouders in 2 standen instellen.



- Schuif de glazen- en flessenhouders in de gewenste hoogte, totdat de bevestigingen aan de boven- of onderkant vastklikken.
- Als u hoog serviesgoed wilt inruimen, dan klappt u de glazen- en flessenhouders omhoog.

Glazenhouders inruimen

De siliconen elementen op de glazenhouders zorgen ervoor dat kwetsbare glazen met een lange steel stevig en stabiel staan.



- Klem glazen met een steel (bijv. wijn-, champagne- en bierglazen) in de openingen van de glazenhouders.

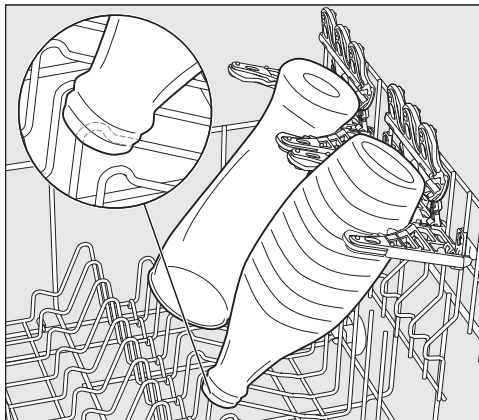
Serviesgoed en bestek inruimen

FlexCare Glass & Bottle inruimen

De glazen- en flessenhouders zorgen ervoor dat hoge, slanke holle voorwerpen (zoals grote, hoge bierglazen, flessen, vazen) bij het spoelen stevig blijven staan.



- Om hoge glazen of flessen in te ruimen, klapt u de inzetten in de glazen- en flessenhouders omhoog.

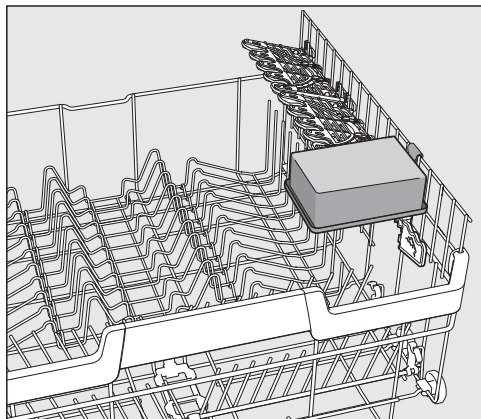


- Laat de glazen e.d. in de houders leunen.

Tip: De beste reinigingsresultaten krijgt u door de extra functie "BottleClean" te gebruiken (zie het hoofdstuk "Extra functies", paragraaf "BottleClean").

MultiClip

Met de MultiClips kunt u licht serviesgoed, bijvoorbeeld van kunststof, bevestigen.



- Steek licht serviesgoed vast op de MultiClips.

Let erop dat het serviesgoed de middelste sproeiarm niet blokkeert.

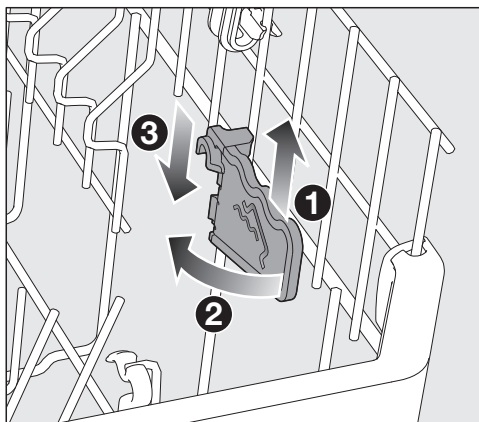
XL-Assist

De XL-Assist is bedoeld om groot serviesgoed (zoals pannen) op te laten steunen.

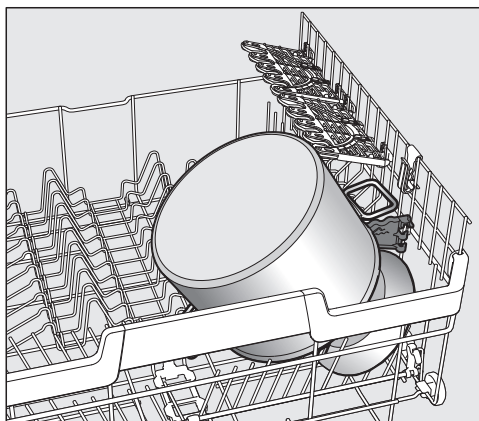
Daardoor kan het serviesgoed schuin worden gezet zodat het beter droogt. Kleiner serviesgoed kan onder de grote onderdelen worden geplaatst.

XL-Assist inruimen

Klap de XL-Assist uit en laat groot serviesgoed daartegen leunen.



- Til de XL-Assist iets op ①, klap deze uit ② en haak deze weer vast in de nieuwe stand ③.



- Laat het grootste serviesgoed met de rand op de XL-Assist leunen.

Serviesgoed en bestek inruimen

StrawClean

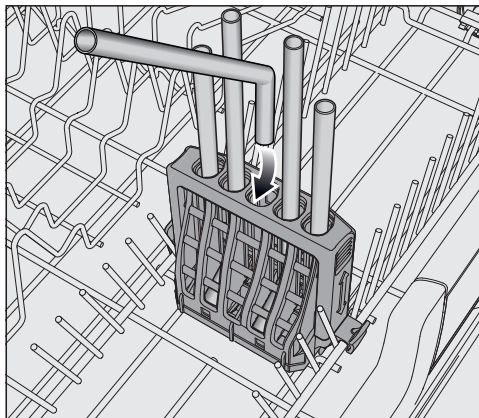
In de rietjeshouder kunt u 5 rechte rietjes of rietjes met een enkele hoek met een maximale buitendiameter van 12 mm plaatsen.

Rietjes met een lengte van 10–25 cm staan het meest stevig.

Rietjes van glas of kunststof met een binnendiameter van meer dan 6 mm zorgen voor een optimale reiniging.

Tip: De beste reinigingsresultaten bereikt u door een programma met voorspoelen te gebruiken (zie het hoofdstuk “Programmaoverzicht”).

StrawClean inruimen



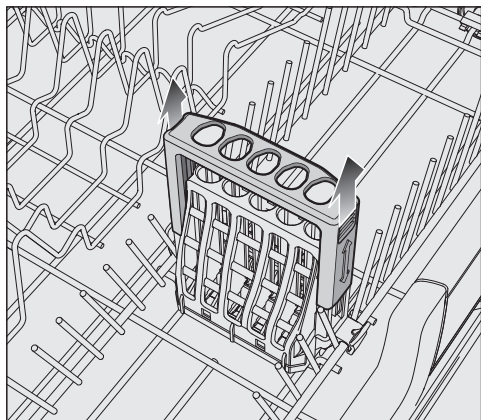
- Plaats rietjes met een hoek met de korte kant omlaag.

De stralen van de middelste sproei-arm moeten de rietjes kunnen uitspoelen.

Sorteer groter serviesgoed in het onderrek zodanig, dat de rietjes in de StrawClean niet worden afgedekt.

StrawClean verstellen

De verstelbare beugel van de StrawClean zorgt ervoor dat de rietjes stevig staan. Met name langere rietjes staan zo bijzonder stevig.

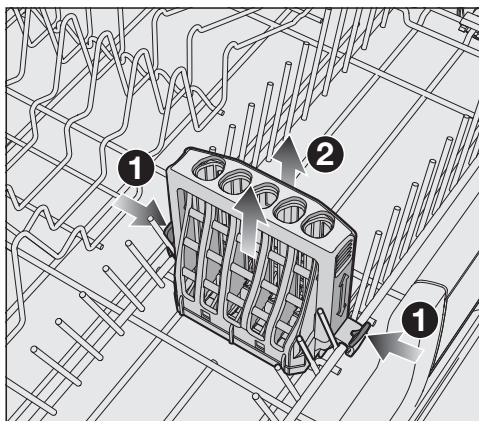


- Om lange rietjes te plaatsen, trekt u de beugel van de StrawClean omhoog totdat deze in de bovenste stand vastklikt.
- Druk de beugel door de weerstand heen omlaag om deze weer in de onderste stand te zetten.

Let er bij het verstellen van het bovenrek op dat de middelste sproei-arm niet door een rietje wordt geblokkeerd.

StrawClean verwijderen

U kunt de StrawClean eruithalen, zodat u meer ruimte in het onderrek heeft.



- Ontgrendel de haakjes aan beide kanten van de StrawClean ① en haal deze eruit ②.

Als de StrawClean is geplaatst, kan één kant van de rij spijlen niet worden ingeklapt.

Serviesgoed en bestek inruimen

Besteklade

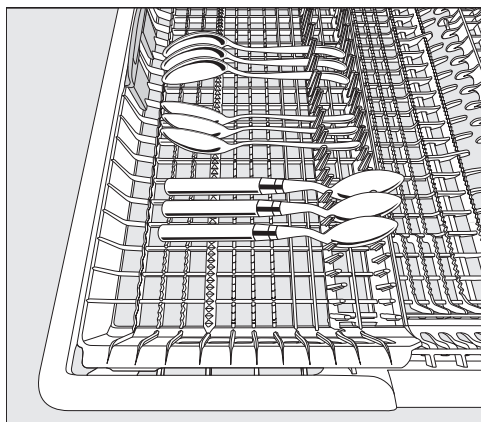
Zie voor het inruimen van serviesgoed en bestek ook het hoofdstuk “Serviesgoed en bestek inruimen”, paragraaf “Voorbeelden voor het inruimen”.

- Ruim het bestek in de 3D-MultiFlex-lade in.

3D-MultiFlex-lade inruimen

Als u de messen, vorken en lepels gescheiden inruimt, kunt u het bestek later gemakkelijker uit het apparaat nemen.

Leg de lepels met de grepen tussen de opstaande kammen en de lepelbladen tussen de getande kammen, zodat het water goed kan weglopen.



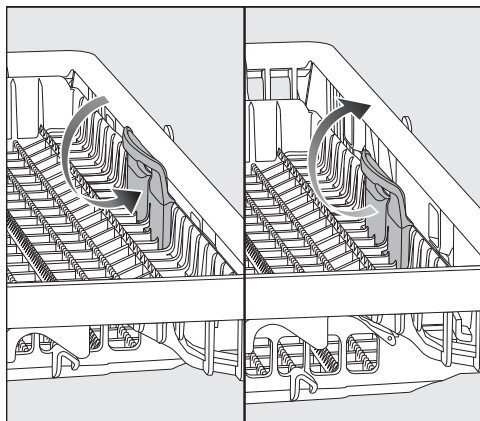
- Wanneer de lepels niet met de grepen tussen de opstaande kammen passen, legt u deze met de grepen op de getande kammen.

U kunt de linker inzet naar het midden verschuiven om hoger serviesgoed en glazen met een hoge voet in het bovenrek te kunnen plaatsen (zie het hoofdstuk “Bovenrek”, paragraaf “Rubber elementen van het FlexCare-kopjesrek inruimen”).

In het lagere middengedeelte van de lade kunt u groot en lang bestek inruimen.

Plaats hoge voorwerpen (zoals een taartschep) zodanig dat de bovenste sproeiarm niet wordt geblokkeerd.

Om in het rechter gedeelte van de lade meer ruimte voor groot bestek of klein servies te creëren, kunt u de rechter inzet in hoogte verstellen.

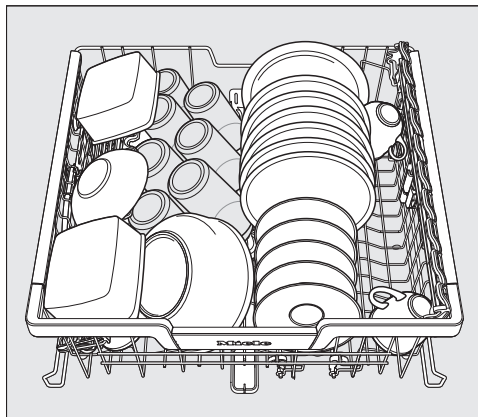
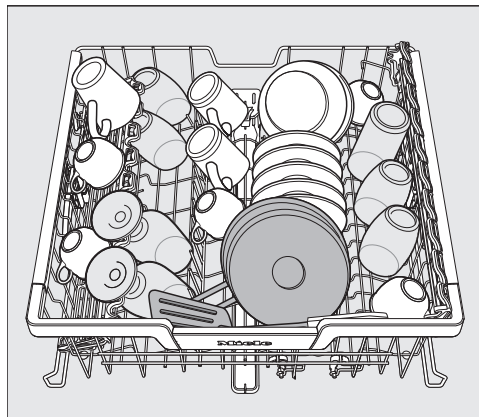


- Trek de inzet aan de gele greep naar binnen en laat de inzet in een van de beide posities vastklikken.

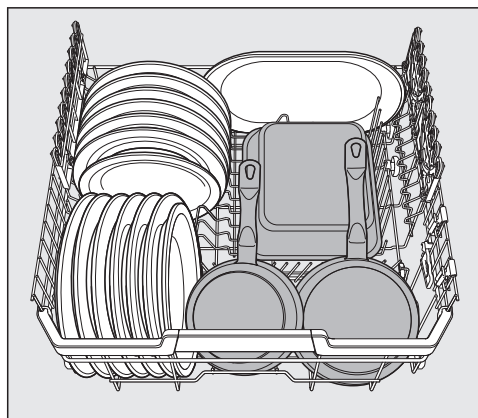
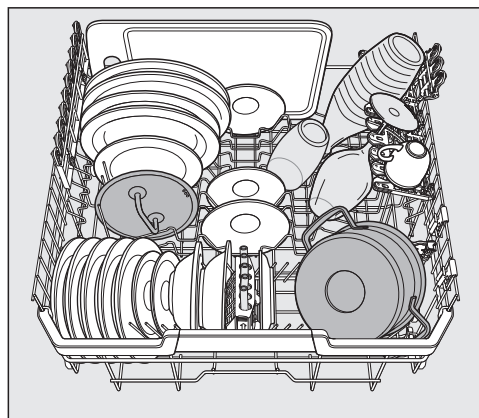
Voorbeelden van inruimen (afhankelijk van het model)

Vaatwasser met besteklade

Bovenrek

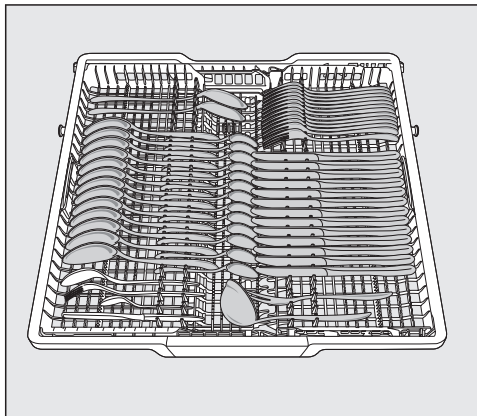
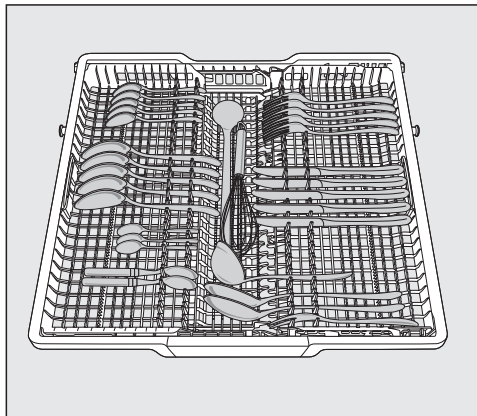


Onderrek

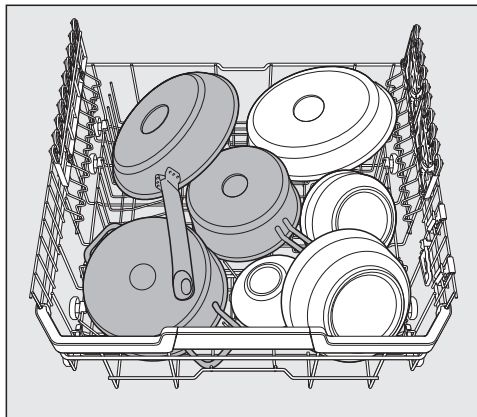


Serviesgoed en bestek inruimen

Besteklade



Sterk verontreinigd serviesgoed



Soorten reinigingsmiddel



Schade door niet geschikte reinigingsmiddelen.

Reinigingsmiddelen die niet bestemd zijn voor huishoudelijke vaatwassers, kunnen schade veroorzaken aan de vaatwasser of het serviesgoed.

Gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen voor huishoudelijke vaatwassers.

Moderne reinigingsmiddelen bevatten vele werkzame stoffen. De belangrijkste werkzame stoffen zijn:

- Fosfaat. Dit onthardt het water en voorkomt daarmee kalkaanslag.
- Alkalische stoffen. Deze zijn nodig voor het weken van aangekoekt vuil.
- Enzymen. Deze verminderen het zetmeel en lossen eiwit op.
- Bleekmiddel op zuurstofbasis. Dit verwijdert gekleurde vlekken (zoals thee-, koffie- en ketchupvlekken).

Er worden voornamelijk mild alkalische reinigingsmiddelen met enzymen en zuurstofbleekmiddel aangeboden.

Reinigingsmiddelen bestaan in verschillende vormen:

- Poedervormige en gelvormige reinigingsmiddelen kunnen verschillend worden gedoseerd, afhankelijk van de belading en de vuilgraad van het serviesgoed.
- Reinigingstabletten bevatten een hoeveelheid reinigingsmiddel die voor de meeste toepassingen voldoende is.

Naast normale reinigingsmiddelen worden ook combi-producten aangeboden. Deze producten bevatten een functie voor naspoelmiddel en waterontharder (ter vervanging van regenererzout). Gebruik deze middelen alleen bij de door de fabrikant op de verpakking geadviseerde waterhardheid.

De reinigings- en droogresultaten van deze combi-tabs lopen sterk uiteen. Wanneer u geen combi-tabs meer gebruikt, denk er dan aan om zout en naspoelmiddel te doseren. Schakel indien nodig de bijvulcontrole weer in.

Optimale reinigings- en droogresultaten krijgt u wanneer u een gewoon reinigingsmiddel gebruikt en daarnaast regenererzout en naspoelmiddel doseert.

Reinigingsmiddel

⚠ Gevaar voor huidirritatie door reinigingsmiddelen.

Reinigingsmiddelen kunnen brandwonden aan huid, ogen, neus, mond en keel veroorzaken.

Vermijd contact met het reinigingsmiddel.

Vermijd het inademen van poeder-vormige reinigingsmiddelen. Slik geen reinigingsmiddelen in. Raadpleeg onmiddellijk een arts als u reinigingsmiddel heeft ingeademd of doorgeslikt.

Voorkom dat kinderen in aanraking komen met reinigingsmiddelen. In de vaatwasser kunnen nog resten reinigingsmiddel aanwezig zijn. Houd kinderen daarom uit de buurt van de vaatwasser als deze geopend is. Doseer het reinigingsmiddel pas vlak voordat u het programma start.

Reinigingsmiddel doseren

Het vak voor reinigingsmiddel heeft een capaciteit van maximaal 50 ml.

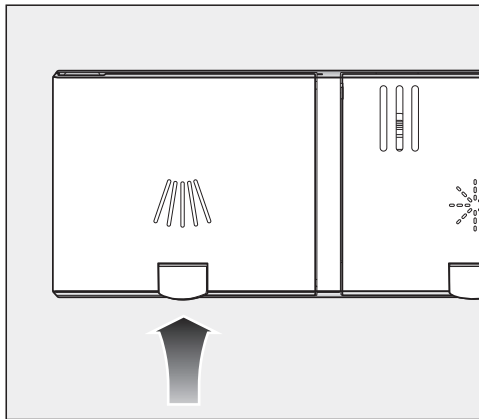
In het vak voor reinigingsmiddel zijn markeringen aangebracht om het doseren gemakkelijker te maken: 20, 30, max. Bij een horizontaal geopende deur geven deze streepjes ongeveer de hoeveelheid reinigingsmiddel in ml en het maximale niveau aan.

- Neem bij het doseren de aanwijzingen op de verpakking in acht.
- Wanneer er niet iets anders op de verpakking staat, doseer dan één tab of, afhankelijk van de vuilgraad, 20 tot 30 ml reinigingsmiddel in het vakje.

Als u minder reinigingsmiddel doseert dan wordt aangeraden, kan het zijn dat het serviesgoed niet goed schoon wordt.

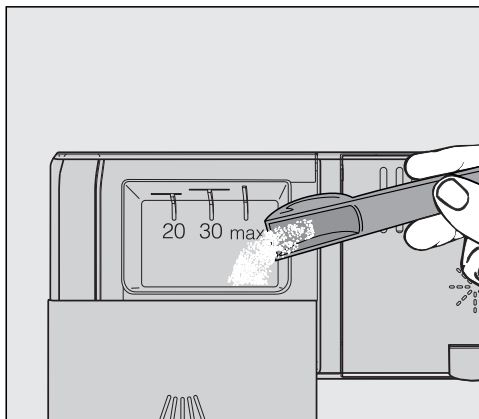
Bij het programma *QuickPowerWash* (programma *PowerWash* + extra functie *Quick*) lossen sommige tabs mogelijk niet volledig op.

Reinigingsmiddel bijvullen



- Druk het gele knopje op het deksel van het vak voor reinigingsmiddel  in.

Het deksel springt open. Wanneer een programma is afgelopen, is dit deksel ook geopend.



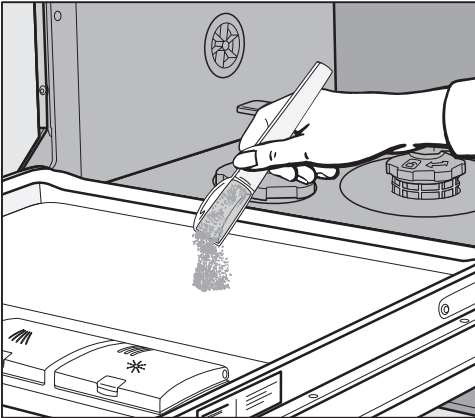
- Doseer reinigingsmiddel in het vak.

- Schuif het deksel van het vak voor reinigingsmiddel dicht totdat dit duidelijk hoorbaar vastklikt.

Het deksel van het vak mag niet worden geblokkeerd door reinigingsmiddel. Hierdoor kan het deksel tijdens het programmaverloop mogelijk niet worden geopend.

Doseer niet te veel reinigingsmiddel in het vak.

- Sluit ook de verpakking van het reinigingsmiddel. Het middel kan anders klonteren.



- Bij programma's met voorspoelfunctie (zie het hoofdstuk "Programma-overzicht") kunt u wat reinigingsmiddel op de deurbinnenplaat doseren.

De vaatwasser inschakelen

- Draai de kraan open als deze nog dicht is.
- Open de deur.
- Controleer of de sproeiarmen vrij kunnen draaien.
- Druk op de toets .

In het display verschijnt kort het gekozen programma en het betreffende controlelampje gaat branden.

Vervolgens wordt gedurende enkele seconden een prognose weergegeven van het energie- en waterverbruik van het desbetreffende programma.

Daarna wordt de vermoedelijke programmaduur voor het gekozen programma in het display weergegeven.

Programma kiezen

Laat de keuze voor een programma steeds afhangen van het soort serviesgoed en de vuilgraad.

In het hoofdstuk **“Programma-overzicht”** zijn de programma's en de toepassing beschreven.

- Kies met de programmakeuzeschakelaar > het gewenste programma.

Het controlelampje van het gekozen programma gaat branden.

Onder  bevinden zich nog meer programma's.

- Kies met de programmakeuzeschakelaar > desgewenst de optie .

In het display verschijnt het eerste van de overige programma's.

- Kies met de toetsen $\vee/\wedge$ het gewenste programma in het display.

U kunt nu extra functies kiezen (zie het hoofdstuk “Extra functies”).

Wanneer er extra functies gekozen zijn, dan branden tevens de daarbij behorende controlelampjes.

Weergave van de programma-duur

Voordat er een programma start, geeft het display de vermoedelijke duur van het gekozen programma aan. Tijdens het programma wordt bij geopende deur de resterende tijd tot aan het einde van het programma weergegeven.

De programmafase waarin het programma zich bevindt, wordt met een symbool aangegeven:

-  Voorspoelen/inweken
-  Reinigen
-  Tussenspoelen
-  Naspoelen
-  Drogen
-  Einde

De programmaduur kan ook bij hetzelfde programma variëren. Dat is o.a. afhankelijk van de temperatuur van het instromende water, de regeneracyclus van de ontharder, het soort reinigingsmiddel, de hoeveelheid serviesgoed en de mate waarin dit is verontreinigd.

Wanneer u een programma voor het eerst kiest, wordt er een tijd aangegeven die overeenkomt met een gemiddelde programmaduur met koud water.

De tijden in het hoofdstuk “Programma-overzicht” komen overeen met de programmaduur bij een normbelading en normtemperaturen.

Iedere keer dat er een programma loopt, wordt de programmaduur door de elektronica berekend op basis van de temperatuur van het instromende water en de hoeveelheid serviesgoed.

Programma starten

- Start het programma door de deur te sluiten.

Bevestig indien nodig eerst de meldingen in het display met *OK*.

Als het programma gestart is, gaat de optische functiecontrole branden.

Als u tijdens een programma bij geopende deur op *OK* drukt, wordt de naam van het lopende programma weergegeven.

 U kunt zich branden door heet water dat uit het apparaat stroomt. Tijdens het gebruik kan het water in de vaatwasser heet zijn. Als u de deur wilt openen terwijl er een programma loopt, doe dat dan heel voorzichtig.

Einde programma

Na afloop van een programma gaat de optische functiecontrole langzaam knippen als de deur nog gesloten is. Bovendien klinken de geluidssignalen als deze zijn ingeschakeld.

De optische functiecontrole gaat 10 minuten na afloop van een programma uit als de deur nog gesloten is.

Het programma is beëindigd als in het display de melding  Gereed verschijnt.

Als de functie “AutoOpen” is ingeschakeld, gaat bij sommige programma’s de deur na afloop automatisch op een kier open (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “AutoOpen”). Dat bevordert het droogproces.

Wanneer de programmeerfunctie Verbruik is ingeschakeld, krijgt u informatie over het werkelijke energie- en waterverbruik van het net afgelopen program-

Gebruik

ma (zie het hoofdstuk “Milieuvriendelijk afwassen”, paragraaf “Verbruiksweergave EcoFeedback”).

De droogventilator loopt na afloop van het programma nog een paar minuten door.

Als u niet tevreden bent met het reinigings- of droogresultaat, kunt u de functies “Extra schoon” of “Extra drogen” activeren om de prestaties van de programma's te verhogen (zie hoofdstuk “Extra's”, sectie “Extra schoon” of “Extra drogen”).



Schade door waterdamp.

Als u na afloop van het programma de deur opent en de ventilator niet meer draait, kan de waterdamp schade veroorzaken aan kwetsbare keukenmeubels en randen van werkbladen.

Als u het automatisch openen van de deur heeft uitgeschakeld (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “AutoOpen”), maar de deur na afloop van een programma toch wilt openen, opent u deze helemaal.

Energiemanagement

De vaatwasser gaat automatisch uit nadat u gedurende 10 minuten geen toets meer hebt bediend of 10 minuten nadat het programma is afgelopen. Zo wordt energie bespaard.

U kunt de vaatwasser weer inschakelen met de toets

Wanneer er een programma loopt of wanneer er sprake is van een storing, wordt de vaatwasser niet automatisch uitgeschakeld.

Vaatwasser uitschakelen

- Open de deur.
- U kunt de vaatwasser op elk moment met de toets

Als u de vaatwasser tijdens een actief programma uitschakelt, wordt het programma afgebroken.

- Kies met de toets
 de optie Apparaat uitsch..- Bevestig de vraag Apparaat uitsch. met OK.

Ook een ingestelde timer kunt u op deze manier afbreken.



Schade door uitstromend water. Weglopend water kan schade veroorzaken.

Draai om veiligheidsredenen de kraan dicht als u de vaatwasser langere tijd niet gebruikt, bijvoorbeeld tijdens de vakantie.

Vaatwasser uitruimen

Heet serviesgoed is gevoelig voor stoten. Laat het serviesgoed daarom, nadat het apparaat is uitgeschakeld, in de vaatwasser afkoelen totdat u het goed kunt vastpakken.

Als u de deur na het uitschakelen helemaal opent, koelt het serviesgoed snel af.

- Haal eerst het onderrek leeg, dan het bovenrek en ten slotte de 3D-MultiFlex-lade (indien aanwezig). U voorkomt zo dat er waterdruppels van het bovenrek of de 3D-MultiFlex-lade op het servies in het onderrek vallen.

Programma onderbreken

Het programma wordt onderbroken zodra u de deur opent.

Wanneer u de deur weer sluit, gaat het programma na een paar seconden daar verder waar het is onderbroken.



U kunt zich branden door heet water dat uit het apparaat stroomt. Tijdens het gebruik kan het water in de vaatwasser heet zijn. Als u de deur wilt openen terwijl er een programma loopt, doe dat dan heel voorzichtig.

Programma afbreken of een ander programma kiezen

Als er een programma wordt onderbroken, kunnen belangrijke programmafases worden overgeslagen.

Breek een programma alleen af tijdens de eerste minuten van het programma.

Wanneer een programma al is gestart, kunt u het als volgt afbreken:

- Open de deur.
- Schakel de vaatwasser uit met de toets
- Kies met de toets de optie Apparaat uitsch..
- Bevestig de vraag Apparaat uitsch. met **OK**.

Ga als volgt te werk als u een ander programma wilt kiezen:

- Schakel de vaatwasser weer in met de toets .
- Controleer bij een handmatige dosering van reinigingsmiddel of het vak voor reinigingsmiddel nog gesloten is. Doseer opnieuw reinigingsmiddel als het vak al geopend is en sluit vervolgens het deksel.
- Kies het gewenste programma en start het door de deur te sluiten.

Als het programma gestart is, gaat de functiecontrole branden.

Opties

Timer

U kunt de starttijd van een programma instellen. De starttijd van het programma kan tussen 30 minuten en 24 uur worden vertraagd.

Vertragingen van 30 minuten tot en met 3 worden in stappen van 30 minuten ingesteld, daarboven in stappen van een uur.

Bij handmatige dosering van reinigingsmiddel kan dit klonteren als het vak vochtig is en wordt het mogelijk niet volledig uit het vak gespoeld.

Bij het gebruik van de timer moet u ervoor zorgen dat het vak voor het reinigingsmiddel droog is. Veeg het vak indien nodig extra droog.

Gebruik geen vloeibaar reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel kan weglekken.



Gezondheidsrisico's met betrekking tot reinigingsmiddel.

Voorkom dat kinderen met het reinigingsmiddel in aanraking komen:

Doseer het reinigingsmiddel pas **vlak voordat** u het programma start, voordat u de timer inschakelt.

Timer inschakelen

- Open de deur.
- Schakel de vaatwasser met de toets  in.
- Kies het gewenste programma.
- Druk op de toets  *Timer*.

Het controlelampje  *Timer* gaat branden.

- Stel met de toetsen $\nabla/\wedge$ in na welke tijd het programma automatisch gestart moet worden.

Wanneer u de toetsen ∇ of $\wedge$ ingedrukt houdt, wordt automatisch doorgeteld.

- Bevestig met *OK*.
- Sluit de deur.

Als de timer ingeschakeld is, worden alle weergaven in het display na enkele minuten uitgeschakeld om energie te sparen.

Als u het display weer voor een paar minuten wilt inschakelen, drukt u op de toets .

- Open de deur als u wilt weten hoe lang het nog duurt voordat het programma begint.

De voorgeprogrammeerde tijd wordt als volgt in het display afgeteld: boven de 10 uur per uur en onder de 10 uur per minuut.

Na afloop van de ingestelde tijd start het gekozen programma automatisch. In het display verschijnt de resttijd en het controlelampje  van de toets *Timer* gaat uit.

Programma starten vóór afloop van de timer:

U kunt het programma ook starten voordat de timer is afgelopen.

Ga daarvoor als volgt te werk:

- Open de deur.
- Schakel de vaatwasser met de toets  uit.
- Schakel de vaatwasser weer in met de toets .
- Kies indien nodig het gewenste programma.
- Start het programma door de deur te sluiten.

Als het programma gestart is, gaat de functiecontrole branden.

Bedrijfsuren weergeven

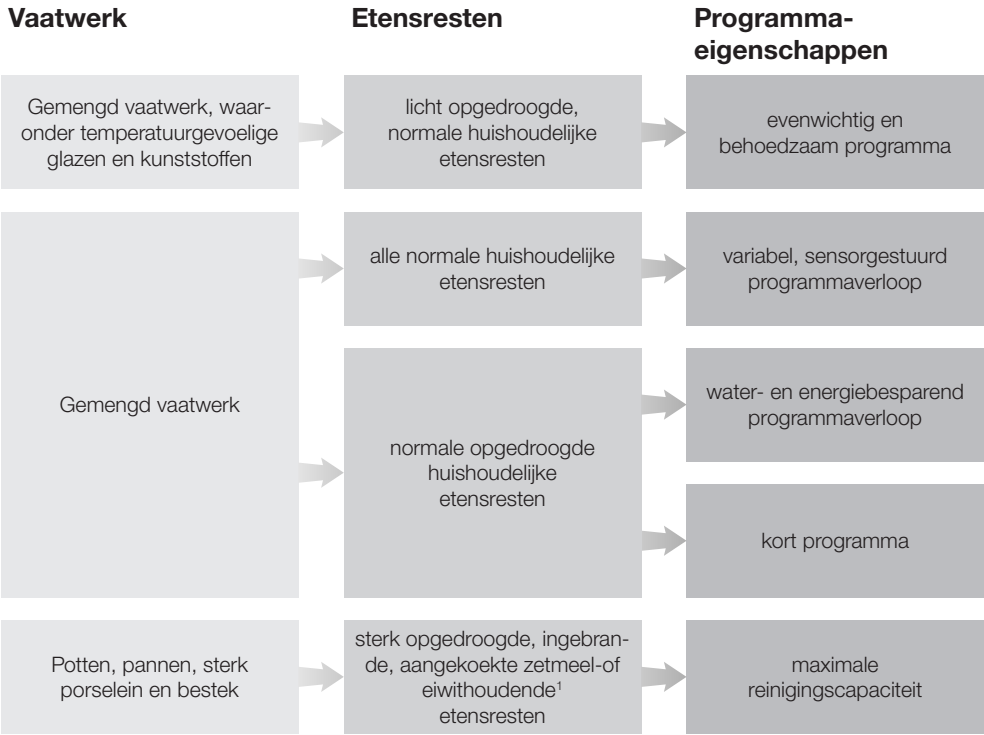
U kunt laten weergeven hoeveel uur de vaatwasser tot nu toe is gebruikt.

- Open de deur.
- Schakel de vaatwasser in met de toets .
- Bevestig eventuele meldingen en bijvulmeldingen met *OK*.
- Druk 5 seconden op de programma-keuzeschakelaar .

In het display verschijnen de bedrijfsuren.

- Met de toetsen  of *OK* kunt u weer teruggaan naar het programmamenu.

Richtlijn voor de programmakeuze

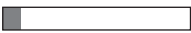
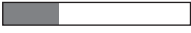


¹ Zetmeelhoudende etensresten kunnen ontstaan door bijvoorbeeld aardappelen, pasta of rijst. Eiwithoudende etensresten kunnen ontstaan door gebraden vlees of vis.

Richtlijn voor de programmakeuze

Programma²

Verbruiksprognose³

➔ ComfortWash 45 °C 	Energieverbruik  WATERverbruik  Programmaduur 
➔ Auto 	Energieverbruik  WATERverbruik  Programmaduur 
➔ ECO	Energieverbruik  WATERverbruik  Programmaduur 
➔ PowerWash 60 °C 	Energieverbruik  WATERverbruik  Programmaduur 
➔ Intensief 75 °C 	Energieverbruik  WATERverbruik  Programmaduur 

² U kunt de programma's aanpassen met "Extra functies" (zie hoofdstuk "Extra functies"). Bovendien kunt u de functie "2 keer tussenspoelen" kiezen (zie hoofdstuk "Instellingen").

³ De voorspelde waarden kunnen veranderen als gevolg van de geselecteerde instellingen, extra functies of de gebruiksomstandigheden.

Programma-overzicht

Programma	Programmaverloop				
	Voorspoelen	Reinigen °C	Tussenspoelen	Naspoelen °C	Drogen/ AutoOpen
ECO ¹	-	43	✓	42	✓ / ✓
Auto 45–60 °C	variabel programmaverloop, sensorgestuurde aanpassing aan hoeveelheid serviesgoed en etensresten naar behoefte				
	45–60	✓	55–70	✓ / ✓	
ComfortWash 45 °C	✓	45	✓	55–70	✓ / ✓
PowerWash 60 °C	-	60	✓	60	✓ / ✓
Intensief 75 °C	✓	75	✓	55–70	✓ / ✓
ComfortWash+ 55 °C	✓	55	✓	55–70	✓ / ✓
Extra stil 50 °C	-	50	✓	55–70	✓ / ✓
Speciaal 45 °C	-	45	✓✓	56	✓ / ✓
Machinereiniging	-	75	✓✓	70	✓ / ✓
Zout uitspoelen	✓	-	-	-	- / -

¹ Programma dat betrekking heeft op de informatie van het energielabel.
Dit programma is volgens de actuele EU-verordening gezien het gecombineerde energie- en waterverbruik uiterst efficiënt voor het reinigen van normaal verontreinigd servies.

Programma-overzicht

Verbruik ²				
Elektrische energie		Water	Tijd	
Water koud 15 °C kWh	Water warm 60 °C kWh	Liter	Water koud 15 °C h:min	Water warm 60 °C h:min
0,54	0,29	8,4	3:50	3:40
0,65–0,95 ^{3,4}	0,55–0,65 ^{3,4}	6,0–13,0 ^{3,4}	2:02–2:59	1:59–2:49
0,85	0,45	12,5	2:38	2:28
1,00	0,65	9,5	1:26	1:15
1,25	0,85	13,5	3:09	2:44
0,95	0,50	12,5	2:30	2:19
0,95	0,75	9,0	4:04	3:54
0,85	0,50	11,5	1:55	1:38
1,75	1,15	19,0	2:12	1:50
0,01	0,01	8,5	0:13	0:13

² De genoemde waarden voor het programma *ECO* zijn berekend onder gestandaardiseerde testomstandigheden. De genoemde waarden voor de andere programma's werden onder vergelijkbare testomstandigheden berekend.

In de praktijk kunnen deze waarden afwijken door de gekozen instellingen, extra functies of gebruiksvoorwaarden (zie het hoofdstuk “Gebruik”, paragraaf “Weergave van de programmaduur”).

³ Minimumwaarde: gedeeltelijke belading met licht verontreinigd serviesgoed

⁴ Maximumwaarde: volle belading met sterk verontreinigd serviesgoed

Programma-overzicht

Overige programma's

ComfortWash+ 55 °C

Programma voor het reinigen van gemengd serviesgoed met normale huishoudelijke etensresten.

Extra stil 50 °C

Zeer stil programma met langere programmaduur. Dit programma is geschikt voor gemengd serviesgoed met licht aangekoekte, normale huishoudelijke etensresten.

Speciaal 45 °C

Programma voor het bijzonder behoedzaam reinigen van temperatuurgevoelig serviesgoed, glazen en kunststoffen met licht aangekoekte, normale huishoudelijke etensresten.

Machinereiniging

De spoelruimte van de vaatwasser is grotendeels zelfreinigend. Wanneer zich in de spoelruimte desondanks vuilresten of aanslag bevinden, gebruikt u het programma *Machinereiniging* om het apparaat te reinigen. De vaatwasser mag hierbij geen serviesgoed bevatten. Het programma is op de reiniging van de spoelruimte met reinigingsproducten (machinereiniger, onderhoudsmiddelen) afgestemd. Lees de aanwijzingen op de verpakking van het product. Wanneer onderhoudsmiddelen worden gebruikt, mag geen reinigingsmiddel worden gedoseerd. Voor dit programma is derhalve de automatische dosering van reinigingsmiddel (indien aanwezig) uitgeschakeld.

Zout uitspoelen

Programma voor het uitspoelen van de spoelruimte elke keer nadat er zout is bijgevuld. Start elke keer direct nadat het deksel van het zoutreservoir is geopend het programma *Zout uitspoelen* zonder serviesgoed en zonder reinigingsmiddel te doseren. Hiermee wordt eventueel overgelopen zoutoplossing verdund en vervolgens weggepompt.

QuickPowerWash

Kort programma van minder dan een uur voor gemengd serviesgoed met licht aangekoekte, normale huishoudelijke etensresten. U kunt het programma kiezen door het programma *PowerWash* te combineren met de extra functie *Quick* (zie het hoofdstuk “Extra functies”, paragraaf “Quick”).

Extra functies kiezen

U kunt de programma's aanpassen via de extra functies.

U kunt hiertoe de extra functies voor de start van het gewenste programma in- of uitschakelen.

- Druk op de toets $\nabla \equiv$ *Extra functies*.
- Kies de gewenste extra functie en bevestig uw keuze met *OK*.

Extra functies die niet kunnen worden gecombineerd met het gekozen programma of de extra functie, worden met een slotsymbool  gemarkeerd.

Een melding hierover wordt dan in het display weergegeven.

- Bevestig in dit geval de melding met *OK*.
- Start het programma door de deur te sluiten.

U kunt instellen of de gekozen extra functies permanent voor het desbetreffende programma geactiveerd moeten blijven (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Extra funct. opslaan”).

BottleClean

U kunt de extra functie *BottleClean* kiezen om de reinigingscapaciteit van de programma's voor hoge, slanke holle voorwerpen (bijv. grote, hoge bierglazen of drinkflessen) te verhogen. Het serviesgoed dat in de glazen- en flessenhouder in het onderrek is ingeruimd, wordt zeer grondig gereinigd (zie het hoofdstuk “Servies en bestek inruimen”, paragraaf “FlexCare Glass & Bottle”).

Als deze extra functie wordt geactiveerd, duurt het programma langer en de reinigingstemperatuur kan hoger zijn. Het water- en energieverbruik nemen toe.

IntenseZone

U kunt de extra functie *IntenseZone* kiezen om de reinigingscapaciteit van de programma's in het onderrek te verhogen.

Als deze extra functie wordt geactiveerd, duurt het programma langer en de reinigingstemperatuur wordt hoger. Het water- en energieverbruik nemen toe.

Extra schoon

U kunt deze extra functie kiezen om de reinigingscapaciteit van het programma te verhogen.

Als deze extra functie wordt geactiveerd, duurt het programma langer en de reinigingstemperatuur wordt hoger. Het water- en energieverbruik nemen toe.

Extra droog

U kunt deze extra functie kiezen om de drogingsprestaties van de programma's te verhogen.

Als deze extra functie wordt geactiveerd, duurt het programma langer en de naspoeltemperatuur wordt hoger. Het energieverbruik stijgt.

Extra functies

Quick selecteren

U kunt de programmaduur met de extra functie *Quick* inkorten.

De tijd waarmee de programmaduur wordt verkort, verschilt afhankelijk van het gekozen programma.

Voor een optimaal reinigingsresultaat stijgt de temperatuur iets en daarmee ook het energieverbruik.

Wanneer u de extra functie *Quick* kiest, gaat deze mogelijk voor andere gekozen extra functies.

U kunt de extra functie vóór de start van het programma in- of uitschakelen.

■ Druk op de toets *Quick*.

Het controlelampje van deze toets gaat branden als de extra functie voor het gekozen programma beschikbaar is.

Indien de extra functie niet gecombineerd kan worden met het gekozen programma, dan wordt een melding in het display weergegeven.

■ Bevestig in dit geval de melding met *OK*.

■ Start het programma door de deur te sluiten.

U kunt instellen of de gekozen extra functie constant voor het betreffende programma geactiveerd moet blijven (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Extra funct. opslaan”).

Het programma *PowerWash* wordt in combinatie met de extra functie *Quick* het programma *QuickPowerWash*, een kort programma voor licht aangekoekte etensresten.

Controleer regelmatig (circa elke 4–6 maanden) de algemene toestand van uw vaatwasser. Op die manier kunnen storingen worden voorkomen.

 Schade als gevolg van ongeschikte reinigingsmiddelen.

Alle oppervlakken zijn krasgevoelig. Alle oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als ze met verkeerde reinigingsmiddelen in aanraking komen.

Gebruik voor het betreffende oppervlak alleen geschikte reinigingsmiddelen.

Spoelruimte reinigen

Als u steeds de juiste hoeveelheid reinigingsmiddel gebruikt, is de spoelruimte grotendeels zelfreinigend.

Als er overwegend gebruik wordt gemaakt van programma's met lage temperaturen ($< 50\text{ }^{\circ}\text{C}$), bestaat het gevaar dat zich in de spoelruimte geurtjes, ziektekiemen en aanslag ontwikkelen. U dient een keer per maand het programma *Intensief 75 °C* uit te voeren, om de spoelruimte te reinigen en het ontstaan van geurtjes te voorkomen.

Wanneer zich in de spoelruimte desondanks kalk of vet heeft afgezet, gebruik het programma *Machinereiniging* (zie het hoofdstuk “Programma-overzicht”, paragraaf “ overige programma's”) met machinereiniging. Lees de aanwijzingen op de verpakking van het reinigingsmiddel.

De reinigings- en onderhoudsmiddelen van Miele zijn verkrijgbaar bij de Miele Service en in de Miele webshop.

- Reinig regelmatig de zeefcombinatie in de spoelruimte.

Hygiënecyclus

Als er overwegend gebruik wordt gemaakt van programma's met lage temperaturen, bestaat het gevaar dat zich in de spoelruimte geurtjes, ziektekiemen en aanslag ontwikkelen. Na herhaaldelijk gebruik van programma's op een lage temperatuur moet regelmatig een programma op een hoge temperatuur worden gedraaid. Hiermee wordt de ontwikkeling van aanslag en geurtjes voorkomen.

U kunt een melding voor hygiëne-informatie in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Hygiënecyclus”).

Als u de melding uitschakelt, laat dan eens per maand het programma *Intensief 75 °C* lopen om de spoelruimte te reinigen en het ontstaan van geurtjes te voorkomen.

Deurafdichting en deur reinigen

De deurafdichtingen en de zijkanten van de deur worden niet door de waterstralen bereikt en gereinigd. Daarom kan zich daar schimmel vormen.

- Neem de deurafdichtingen regelmatig met een vochtige doek af en verwijder de etensresten.
- Veeg gemorste etens- en drankresten van de zijkanten van de deur van de vaatwasser.

Bedieningspaneel reinigen

- Reinig het bedieningspaneel **uitsluitend** met een schone, vochtige doek.

Reiniging en onderhoud

Lichtgeleider reinigen

De lichtgeleider van de optische functiecontrole bevindt zich op de afdekfolie onder het werkblad.

- Reinig de lichtgeleider zo nodig met een vochtige doek.

Front reinigen



Schade door verontreinigingen.

Als verontreinigingen te lang inwerken, kunt u ze soms niet meer verwijderen en kunnen de oppervlakken verkleuren of aangetast raken.

Verwijder verontreinigingen bij voorkeur meteen.

- Reinig het front met een schoon sponsdoekje, afwasmiddel en warm water. Droog het front vervolgens met een zachte doek.
U kunt voor het reinigen ook een schoon, vochtig microvezeldoekje zonder reinigingsmiddel gebruiken.

Gebruik om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen geen:

- soda-, ammoniak-, zuur- of chloridehoudende reinigingsmiddelen,
- kalkoplossende reinigingsmiddelen,
- schurende reinigingsmiddelen zoals schuurpoeder, schuurmiddel en reinigingssteen,
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen,
- reinigingsmiddelen voor roestvrij staal,
- reinigingsmiddelen voor vaatwassers,
- ovenreinigers,
- glasreinigers,
- schurende harde borstels, doekjes en sponsjes (zoals pannensponsjes) of gebruikte sponsjes die nog resten schuurmiddel bevatten,
- vlekkenponsjes,
- scherpe metalen schrapers,
- staalwol,
- stoomreinigers.

Sproeiarmen reinigen

Het is mogelijk dat er etensresten vast gaan zitten in de inspuisers en de lagers van de sproeiarmen. Controleer de sproeiarmen dan ook regelmatig (ongeveer om de 2–4 maanden).

Gebruik de vaatwasser niet zonder sproeiarmen.

⚠ Schade door vuil in het circulatiesysteem.

Zonder zeven komt het vuil in het circulatiesysteem terecht en raakt het systeem verstopt.

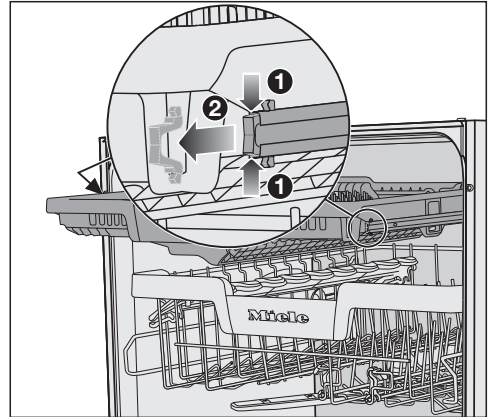
Gebruik de vaatwasser niet zonder onderste sproeiarm en zonder zeven. Zorg ervoor dat er bij het reinigen van de zeven en sproeiarmen geen grove vuilresten in het circulatiesysteem terecht komen.

- Schakel de vaatwasser uit.

De besteklade verwijderen (indien aanwezig)

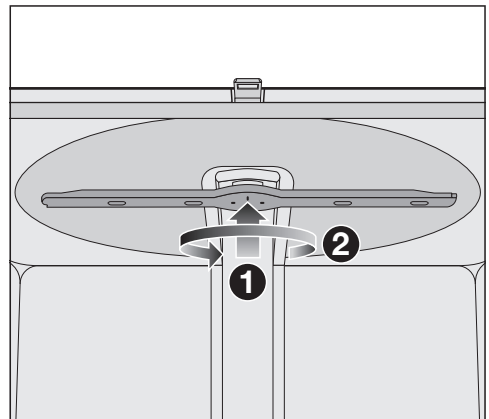
Verwijder eerst de besteklade (indien aanwezig) om de bovenste sproeiarm te kunnen verwijderen.

- Trek de besteklade naar buiten.



- Druk de borgklemmen van de rails aan beide zijden van de besteklade samen ① en verwijder tegelijkertijd de borgklemmen ②.
- Trek de besteklade helemaal naar buiten.

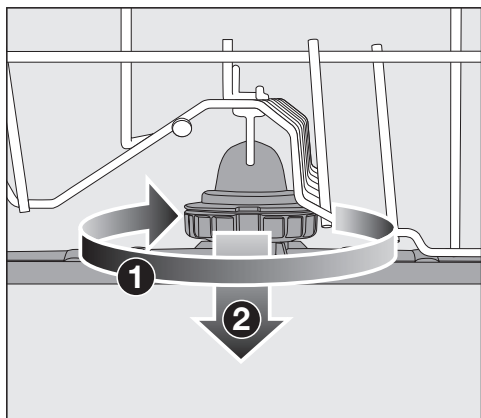
Bovenste sproeiarm verwijderen



- Duw de bovenste sproeiarm omhoog ①, zodat de vertanding binnenin vastklikt en schroef de sproeiarm er linksom af ② (kijkrichting van onderaf).

Reiniging en onderhoud

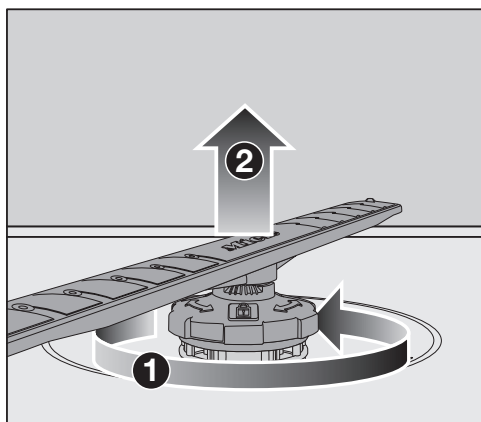
Middelste sproeiarm verwijderen



- Draai de schroefverbinding van de middelste sproeiarm naar rechts ❶ (kijkrichting van bovenaf) en haal de sproeiarm eraf ❷.

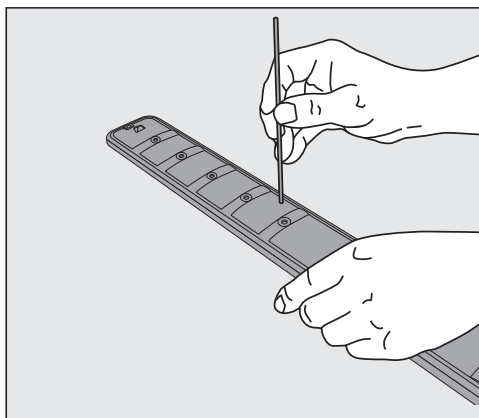
Onderste sproeiarm verwijderen

- Trek het onderrek naar buiten.



- Draai de schroefverbinding van de onderste sproeiarm linksom los ❶ (kijkrichting van bovenaf) en trek de sproeiarm er naar boven toe af ❷.

Sproeiarmen reinigen

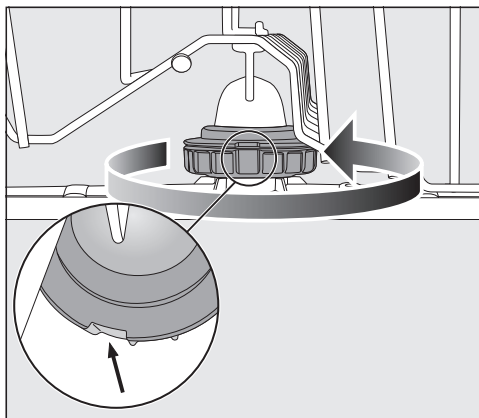


- Druk de etensresten in de inspuisers met een scherp voorwerp in de sproeiarm.
- Spoel de sproeiarm onder stromend water goed af.

Bovenste sproeiarm terugplaatsen

- Plaats de bovenste sproeiarm terug en draai hem handvast aan.

Middelste sproeiarm terugplaatsen

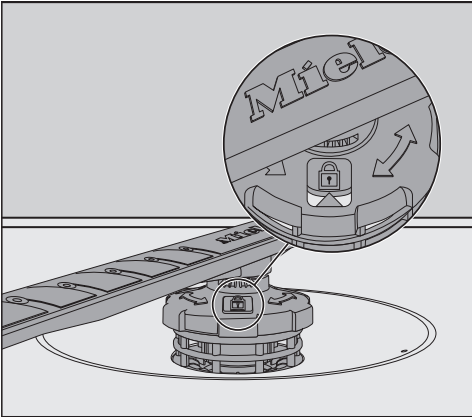


- Plaats de middelste sproeiarm terug en draai de schroefverbinding linksom (kijkrichting van bovenaf) totdat deze

vastklikt. Zorg ervoor dat de uitsparingen in de vergrendeling boven elkaar liggen.

Onderste sproeiarm terugplaatsen

- Plaats de onderste sproeiarm weer terug en let erop dat de zeefcombinatie plat op de bodem van de spoelruimte ligt.



- Draai de schroefverbinding van de onderste sproeiarm rechtsom (kijkrichting van bovenaf) vast totdat de pijl in het kijkvenster naar het slotsymbool  wijst.
- Controleer of de sproeiarmen vrij kunnen draaien.

 **Schade door vuil in het circulatiesysteem.**

Met de onderste sproeiarm wordt de zeefcombinatie bevestigd. Zonder zeven kunnen grotere verontreinigingen in het circulatiesysteem terechtkomen en kan het systeem verstopt raken.

Gebruik de vaatwasser niet zonder onderste sproeiarm en zonder zeven.

Besteklade plaatsen (indien aanwezig)

- Schuif de besteklade vanaf de voorkant weer op de rails.
- Plaats de borgklemmen in de rails aan beide zijden van de besteklade terug.

Zeven in de spoelruimte controleren

De zeefcombinatie op de bodem van de spoelruimte houdt het ergste vuil uit het spoelwater tegen. Op deze manier wordt voorkomen dat het vuil in het circulatiesysteem en via de sproeiarmen weer in de spoelruimte terechtkomt.

 **Risico op schade door vuil in het circulatiesysteem.**

Zonder zeven komt het vuil in het circulatiesysteem terecht en raakt het systeem verstopt.

Spoel niet zonder onderste sproeiarm en zonder zeven.

Zorg ervoor dat er bij het reinigen van de zeven en sproeiarmen geen grove vuilresten in het circulatiesysteem terechtkomen.

De zeven kunnen na verloop van tijd verstopt raken. Hoelang dat duurt, hangt van de omstandigheden af.

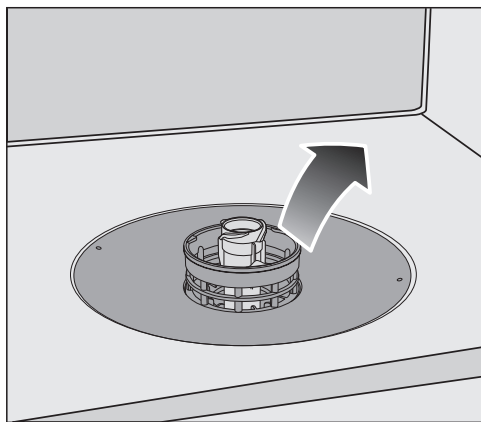
In het display verschijnt telkens na 50 programma's de melding: Controleer zeef.

- Controleer de zeefcombinatie.
- Reinig de zeefcombinatie indien nodig.
- Bevestig de melding na afloop met OK.

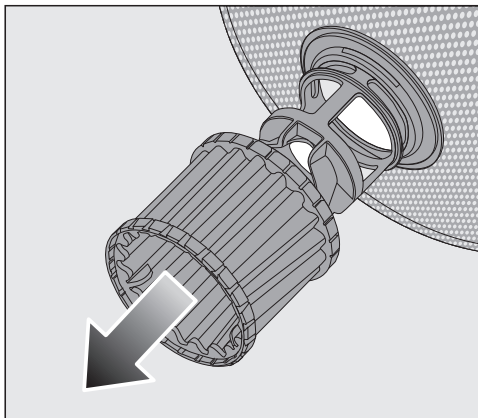
Reiniging en onderhoud

Zeven reinigen

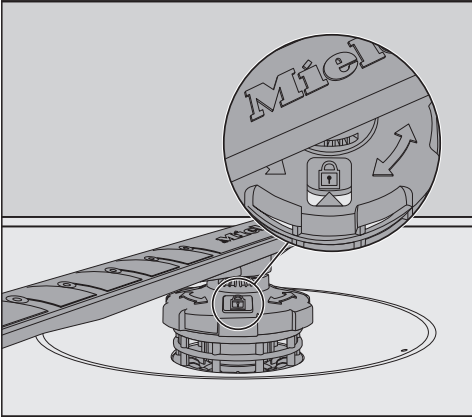
- Schakel de vaatwasser uit.
- Verwijder de onderste sproeiarm (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Sproeiarmen reinigen”).
- Verwijder grove verontreinigingen voordat u de zeefcombinatie eruit haalt, zodat er geen verontreinigingen in het circulatiesysteem terechtkomen.



- Haal de zeefcombinatie eruit.



- Om de binnenkant van de zeef te reinigen, trekt u het microfilter aan de kunststof ring naar onderen toe van de zeefcombinatie.
- Reinig alle onderdelen onder stromend water. Gebruik daarbij eventueel een afwasborstel.
- Zet het microfilter weer op de zeefcombinatie.
- Plaats de zeefcombinatie zo terug dat deze plat tegen de bodem van de spoelruimte aanligt.
- Plaats de onderste sproeiarm met de schroefverbinding terug op de zeefcombinatie.



- Draai de schroefverbinding met de klok mee tot de pijl in het kijkvenster naar het slotsymbool  wijst.

 Risico op schade door vuil in het circulatiesysteem.

Met de onderste sproeiarm wordt de zeefcombinatie bevestigd. Zonder zeven kunnen grotere etensresten in het circulatiesysteem terechtkomen en kan het systeem verstopt raken. Spoel niet zonder onderste sproeiarm en zonder zeven.

Zeef in watertoevoer reinigen

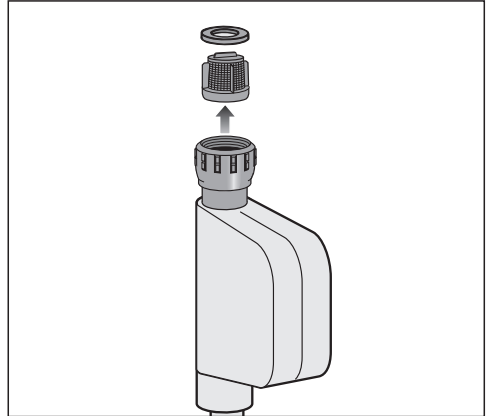
Om de watertoevoerslang tegen verontreinigingen in het water te beschermen, is in de schroefkoppeling een zeefje ingebouwd. Wanneer de zeef vuil is, loopt er te weinig water in de spoelruimte.

 Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

De kunststof behuizing van de wateraansluiting bevat een elektrisch ventiel.

Dompel de behuizing niet in vloeistoffen.

- Koppel de vaatwasser los van het elektriciteitsnet.
Schakel de vaatwasser daarvoor uit en haal daarna de stekker uit het stopcontact.
- Draai de kraan dicht.
- Schroef het toevoerventiel eraf.



- Pak het dichtingsringetje uit de schroefkoppeling.
- Pak het kunststof zeefje met een combinatietang of spitstang aan de opstaande rand in het midden vast en trek het eruit.
- Reinig de zeef onder stromend water.
- Plaats alles in omgekeerde volgorde terug.

Draai de schroefkoppeling stevig op de kraan. Draai de kraan langzaam open. Als er water weglekt, draait u de schroefkoppeling aan.

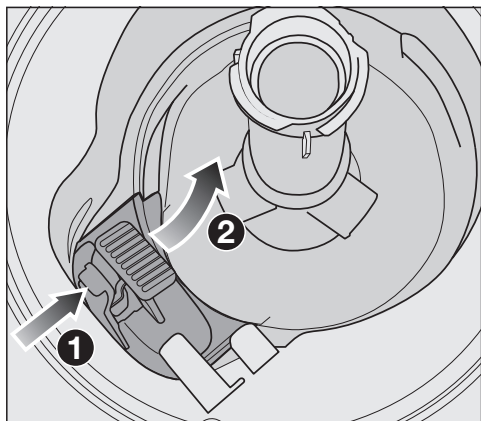
Het zeefje **moet** nadat het is gereinigd, worden teruggeplaatst.

Reiniging en onderhoud

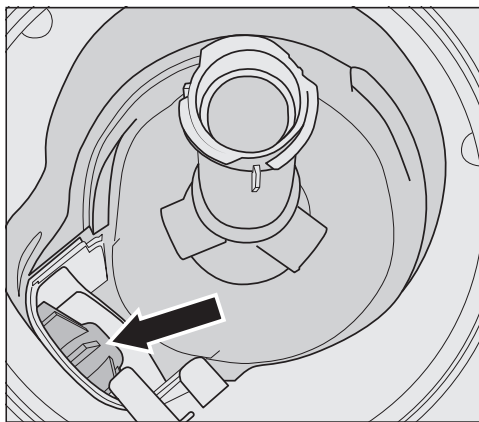
Afvoerpomp reinigen

Als er na afloop van een programma nog water in de spoelruimte staat, is het water niet weggepompt. De afvoerpomp wordt mogelijk door vreemde voorwerpen geblokkeerd. U kunt deze vreemde voorwerpen eenvoudig verwijderen.

- Koppel de vaatwasser los van het elektriciteitsnet.
Schakel de vaatwasser daarvoor uit en haal daarna de stekker uit het stopcontact.
- Haal de zeefcombinatie uit de spoelruimte (zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud", paragraaf "Zeef reinigen").
- Schep het water met een bekertje uit de spoelruimte.



- Druk de vergrendeling van de afdekking van de afvoerpomp naar binnen **1**.
- Kantel de afdekking naar binnen totdat u deze kunt verwijderen **2**.
- Spoel de afdekking goed af onder stromend water en verwijder alle vreemde voorwerpen.



Onder de afdekking bevindt zich de afvoerpomp (zie pijl).

! Pas op voor glassplinters.

Glassplinters zijn in de afvoerpomp bijzonder slecht zichtbaar.

Reinig de afvoerpomp voorzichtig.

- Verwijder voorzichtig alle vreemde voorwerpen uit de afvoerpomp. Draai met de hand de schoep van de afvoerpomp om te controleren of alles in orde is. De schoep kan alleen schoksgewijs worden gedraaid.
- Plaats de afdekking recht van bovenaf terug.

De vergrendeling moet beslist vastklikken.

! Schade door verkeerde reiniging.

De onderdelen zijn kwetsbaar en kunnen bij de reiniging beschadigd raken.

Reinig de afvoerpomp voorzichtig.

Wat moet u doen, wanneer . . .

De meeste storingen en problemen kunt u zelf verhelpen. In veel gevallen kunt u tijd en kosten besparen, omdat u de Miele Service niet hoeft in te schakelen.

Ga naar www.miele.nl/support/customer-assistance voor meer informatie over hoe u fouten zelf kunt oplossen.



Alleen storingen die u zelf kunt verhelpen, worden hier behandeld. Alle andere problemen worden samengevat onder ⚠ Storing F.

Technische storingen

Probleem	Oorzaak en oplossing
De vaatwasser start niet.	De deur is niet goed gesloten. ■ Druk de deur dicht. U moet een klik horen.
	De stekker zit niet in het stopcontact. ■ Steek de stekker in het stopcontact.
	De zekering is uitgeschakeld. ■ Activeer de zekering (minimale sterkte: zie typeplaatje). ■ Als de zekering opnieuw wordt uitgeschakeld, neemt u dan contact op met Miele .
	De vaatwasser is niet ingeschakeld. ■ Schakel de vaatwasser met de toets ⏻ in.
De toets ⏻ reageert niet of pas nadat deze meerdere keren is ingedrukt.	Energiemanagement: kort voordat op de toets ⏻ is gedrukt, werd de deur geopend of gesloten. Daardoor is de vaatwasser reeds ingeschakeld. De elektronica heeft enkele seconden nodig, totdat deze gereed is voor gebruik. ■ Wacht enkele seconden nadat u de deur heeft geopend of gesloten. ■ Druk vervolgens op de toets ⏻.
De vaatwasser stopt.	De zekering wordt uitgeschakeld. Het display is donker en de vaatwasser kan niet worden ingeschakeld. ■ Activeer de zekering (minimumwaarde: zie typeplaatje). ■ Als de zekering opnieuw wordt uitgeschakeld, neemt u dan contact op met de Miele Service.

Wat moet u doen, wanneer . . .

Foutmeldingen

Probleem	Oorzaak en oplossing
De optische functiecontrole knippert snel. Het waarschuwingssignaal klinkt. In het display verschijnt een van de volgende foutmeldingen:	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit.
 Storing F	Er is mogelijk sprake van een technische storing. ■ Schakel de vaatwasser na een paar seconden weer in. ■ Kies het gewenste programma. ■ Sluit de deur. Als de foutmelding opnieuw verschijnt, is er sprake van een technische storing. ■ Schakel de vaatwasser uit. ■ Draai de kraan dicht. ■ Neem contact op met de Miele Service.
 Waterproof	Het waterbeveiligingssysteem (Waterproof system) is in werking getreden. ■ Schakel de vaatwasser uit. ■ Draai de kraan dicht. ■ Neem contact op met de Miele Service.

Deuropener

Probleem	Oorzaak en oplossing
De optische functiecontrole knippert snel. Het waarschuwingssignaal klinkt. In het display verschijnt de volgende storing:	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit.

Wat moet u doen, wanneer . . .

Probleem	Oorzaak en oplossing
 Storing deur	De deur wordt niet automatisch geopend. Er is mogelijk sprake van een technische storing. ■ Open de deur handmatig (zie het hoofdstuk “Eerste ingebruikneming”, paragraaf “Deur openen”) en schakel de vaatwasser weer in. ■ Neem contact op met Miele als de foutmelding opnieuw verschijnt.
	De deurvergrendelingsrail gaat na het openen van de deur niet naar binnen. Er is mogelijk sprake van een technische storing. ■ Schakel de vaatwasser weer in. ■ Neem contact op met Miele als de foutmelding opnieuw verschijnt.

Storingen in de watertoevoer

Probleem	Oorzaak en oplossing
De optische functiecontrole knippert snel. Het waarschuwingssignaal klinkt. In het display verschijnt een van de volgende storingen:	
 Draai de kraan open	De waterkraan is dicht. ■ Draai de kraan geheel open.

Wat moet u doen, wanneer . . .

Probleem	Oorzaak en oplossing
 Watertoevoer	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit.
	Storingen in de watertoevoer. ■ Draai de kraan helemaal open en start het programma opnieuw. ■ Reinig het zeefje in de watertoevoer (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Zeefje in de watertoevoer reinigen”). ■ De waterdruk is lager dan 50 kPa. Neem voor een oplossing contact op met een installateur. ■ Mogelijk ligt de aansluiting voor de waterafvoer ter plaatse te laag en moet u lucht toevoeren (zie het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Waterafvoer”). Als de foutmelding opnieuw verschijnt, is er mogelijk een technische storing met de flowmeter. ■ Neem contact op met de Miele Service.

Storingen in de waterafvoer

Probleem	Oorzaak en oplossing
De optische functiecontrole knippert snel. Het waarschuwingssignaal klinkt. De volgende melding verschijnt in het display:  Waterafvoer	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit.
	Er is een probleem met de waterafvoer. Het is mogelijk dat zich in de spoelruimte water bevindt. ■ Reinig de zeefcombinatie (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Zeef reinigen”). ■ Reinig de afvoerpomp (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Afvoerpomp reinigen”). ■ Verwijder eventuele knikken of lussen in de afvoerslang.

Algemene problemen met de vaatwasser

Probleem	Oorzaak en oplossing
De controlelampjes en het display zijn donker.	De vaatwasser gaat automatisch uit om energie te besparen. ■ Schakel de vaatwasser weer in met de toets  .

Wat moet u doen, wanneer . . .

Probleem	Oorzaak en oplossing
In het vak voor het reinigingsmiddel zijn resten reinigingsmiddel achtergebleven.	Het vak was nog vochtig toen het middel werd gedoseerd. ■ Doseer reinigingsmiddel uitsluitend in een droog vak.
Het deksel van het vak gaat niet dicht.	Er zijn resten reinigingsmiddel achtergebleven die de sluiting blokkeren. ■ Verwijder de resten.
Na afloop van het programma zit er een vochtlaagje op de binnenkant van de deur en mogelijk ook op de binnenwanden.	Dit is de normale werking van het droogstelsel. Het vocht verdampt na een tijdje.
Na afloop van een programma bevindt zich water in de spoelruimte.	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit.
	De zeefcombinatie in de spoelruimte is verstopt. ■ Reinig de zeefcombinatie (zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud", paragraaf "Zeef reinigen").
	De afvoerpomp is geblokkeerd. ■ Reinig de afvoerpomp (zie het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud", paragraaf "Afvoerpomp reinigen").
	Er zit een knik in de afvoerslang. ■ Haal de knik uit de afvoerslang.
Geurvorming in de spoelruimte	Als er overwegend gebruik wordt gemaakt van programma's met lage temperaturen (< 50 °C), bestaat het gevaar dat zich in de spoelruimte geurtjes, ziektekiemen en aanslag ontwikkelen. ■ Laat regelmatig een programma op een hoge temperatuur draaien. Hiermee wordt de ontwikkeling van aanslag en geurtjes voorkomen.

Geluiden

Probleem	Oorzaak en oplossing
Een knallend geluid uit de spoelruimte	Een sproeiarm slaat tegen het serviesgoed aan. ■ Open de deur voorzichtig en verplaats het serviesgoed dat de sproeiarm blokkeert.

Wat moet u doen, wanneer . . .

Probleem	Oorzaak en oplossing
Een rammelend geluid uit de spoelruimte	Het serviesgoed beweegt in de spoelruimte. ■ Open de deur voorzichtig en plaats het serviesgoed steviger in de vaatwasser.
	Er bevindt zich een voorwerp (bijvoorbeeld een scherf) in de afvoerpomp dat er niet hoort. ■ Verwijder dit voorwerp uit de afvoerpomp (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Afvoerpomp reinigen”).
Knallende geluiden in de waterleiding	Het geluid wordt mogelijk veroorzaakt door de waterleiding ter plaatse of door een waterleiding met een te kleine diameter. ■ Dit heeft geen invloed op de werking van de vaatwasser. Neem eventueel contact op met een installateur.

Een tegenvallend afwasresultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het serviesgoed is niet schoon.	Het serviesgoed is niet goed geplaatst. ■ Neem de aanwijzingen uit het hoofdstuk “Servies en bestek inruimen” in acht.
	Het programma was niet intensief genoeg. ■ Kies een geschikt programma (zie het hoofdstuk “Programma-overzicht”). ■ Activeer de functie “Extra schoon” (zie het hoofdstuk “Extra functies”, paragraaf “Extra schoon”). ■ Activeer de functie “2e keer tussenspoelen” (zie hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “2 keer tussenspoelen”).
	Er is te weinig reinigingsmiddel gedoseerd. ■ Gebruik bij de handmatige dosering van reinigingsmiddel meer reinigingsmiddel of schakel over op een ander reinigingsmiddel. ■ Verhoog bij de automatische dosering van reinigingsmiddel (indien beschikbaar) de dosis (zie hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “AutoDos”).
	De sproeiarmen zijn door servies geblokkeerd. ■ Verplaats het servies en draai de sproeiarmen een keer met de hand.
	De zeefcombinatie in de spoelruimte is niet schoon of niet goed geplaatst. Als gevolg daarvan kunnen ook de sproeikoppen verstopt zijn. ■ Reinig de zeefcombinatie of plaats deze goed. ■ Reinig indien nodig ook de sproeikoppen (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Sproeiarmen reinigen”).
Er zitten vlekken op de glazen en het bestek. Glaswerk krijgt een blauwe glans. De aanslag kan worden afgewist.	Er is te veel naspoelmiddel gedoseerd. ■ Doseer minder naspoelmiddel (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Naspoelmiddel”).

Wat moet u doen, wanneer . . .

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het serviesgoed wordt niet droog of er zitten vlekken op glazen en bestek.	Er is te weinig naspoelmiddel gedoseerd of het reservoir is leeg. ■ Vul het reservoir, verhoog de dosering naspoelmiddel of neem voortaan een ander naspoelmiddel (zie het hoofdstuk “Eerste ingebruikneming”, paragraaf “Naspoelmiddel”).
	Het serviesgoed is er te vroeg uitgehaald. ■ Haal het serviesgoed er later uit (zie het hoofdstuk “Werking”, paragraaf “vaatwasser legen”).
	De drogingsfase van het gekozen programma is te kort voor de hoeveelheid serviesgoed (met name voor kunststof serviesgoed). ■ Kies de functie “Extra droog” (zie het hoofdstuk “Extra functies”, paragraaf “Extra droog”).
	U gebruikt combi-tabs die niet goed drogen. ■ Neem een ander reinigingsmiddel of doseer naspoelmiddel (zie het hoofdstuk “Eerste ingebruikneming”, paragraaf “Naspoelmiddel”).
De glazen krijgen een bruin-blauwe kleur. De aanslag kan niet worden afgewist.	Het reinigingsmiddel bevat stoffen die zich op de glazen hebben afgezet. ■ Ga direct over op een ander reinigingsmiddel.
Glazen worden dof en verkleuren. De aanslag kan niet worden afgewist.	De glazen zijn niet geschikt voor reiniging in de vaatwasser. Het oppervlak is veranderd. ■ U kunt hier verder niets aan doen. Koop glazen die wel geschikt zijn voor de vaatwasser.
Er zitten nog theevlekken of lippenstift op het servies.	De temperatuur van het gekozen programma is te laag geweest. ■ Kies een programma met een hogere temperatuur.
	De bleekwerking van het reinigingsmiddel is te gering. ■ Ga over op een ander reinigingsmiddel.

Wat moet u doen, wanneer . . .

Probleem	Oorzaak en oplossing
Kunststof voorwerpen zijn verkleurd.	Dit kan worden veroorzaakt door natuurlijke kleurstoffen in bijvoorbeeld wortels, tomaten en ketchup. De hoeveelheid reinigingsmiddel of de bleekwerking ervan was voor deze kleurstoffen te gering. ■ Gebruik meer reinigingsmiddel (zie hoofdstuk: “Reinigingsmiddel”). Voorwerpen die al verkleurd zijn, krijgen hun oorspronkelijke kleur niet terug.
Er vormt zich een wit laagje op het serviesgoed. Er zit een wit laagje op de glazen en het bestek. De aanslag kan worden afgeveegd.	Er is te weinig naspoelmiddel gedoseerd. ■ Doseer meer naspoelmiddel (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Naspoelmiddel”).
	Er zit geen zout in het zoutreservoir. ■ Vul het zoutreservoir (zie het hoofdstuk “Eerste ingebruikneming”, paragraaf “Regenereerzout”).
	De dop van het zoutreservoir is niet goed dichtgedraaid. ■ Zet de dop er recht op en draai deze goed dicht.
	Er zijn ongeschikte combi-tabs gebruikt. ■ Ga over op een ander reinigingsmiddel. Gebruik eventueel tabs of poedervormig reinigingsmiddel zonder meervoudige werking en doseer daarnaast regenereerzout en naspoelmiddel.
	U heeft bij het programmeren van de waterhardheid een te lage waarde ingesteld. ■ Stel in de ontharder een hogere waterhardheid in (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Waterhardheid”).
	Er is te veel reinigingsmiddel gedoseerd. ■ Verminder bij de automatische dosering van reinigingsmiddel (indien beschikbaar) de dosis (zie hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “AutoDos”). ■ Activeer de functie “2 keer tussenspoelen” (zie hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “2 keer tussenspoelen”).
	Er is te weinig reinigingsmiddel met meervoudige werking gedoseerd. De ontharding is onvoldoende. ■ Verhoog bij de automatische dosering van reinigingsmiddel (indien beschikbaar) de dosis (zie hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “AutoDos”).

Wat moet u doen, wanneer . . .

Probleem	Oorzaak en oplossing
	■ Vul regenerierzout bij.
Er zitten roestvlekken op het bestek.	Het betreffende bestek is onvoldoende roestbestendig. ■ U kunt hier verder niets aan doen. Koop bestek dat geschikt is voor de vaatwasser.
	Nadat er regenerierzout is gedoseerd, is geen programma gestart. Er zijn zoutresten in het gewone afwasproces terechtgekomen. ■ Start direct elke keer na het bijvullen van zout en na elke keer dat u het zoutreservoir heeft geopend het programma Zout uitspoelen zonder serviesgoed, zodat eventueel gemorste zoutresten kunnen worden verdund en daarna weggepompt.
	De dop van het zoutreservoir is niet goed dichtgedraaid. ■ Zet de dop er recht op en draai deze goed dicht.

Op www.miele.com/service vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen en over Miele onderdelen.

Contact bij storingen

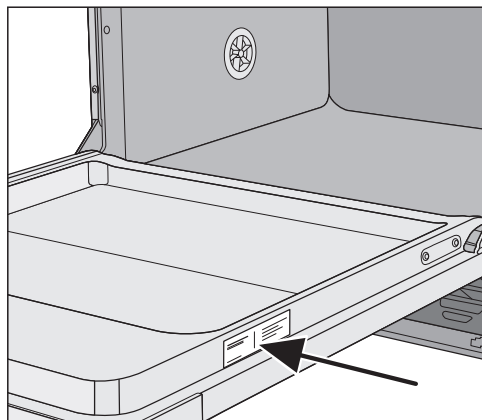
Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u uw Miele vakhandelaar of Miele.

Een bezoek van een technicus kunt u online op www.miele.com/service boeken.

De contactgegevens van de afdeling klantcontacten van Miele vindt u achteraan in dit document.

Miele heeft de typeaanduiding en het serienummer nodig (Fabr./SN/Nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

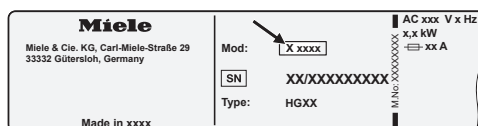
Het typeplaatje vindt u aan de rechterzijde van de deur.



EPREL-databank

Vanaf 1 maart 2021 kunt u de informatie over energie-etikettering en de eisen inzake ecologisch ontwerp in de Europese productendatabank (EPREL) terugvinden. Via de volgende link <https://eprel.ec.europa.eu/> vindt u de productendatabank. Hier wordt u gevraagd om de typeaanduiding in te voeren.

De typeaanduiding vindt u op het typeplaatje.



Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Voor keuringsinstituten

In de brochure “**Instructies voor vergelijkende tests**” vindt u alle vereiste informatie over vergelijkende tests.

U kunt de brochure downloaden op de website van Miele. U vindt de brochure op de pagina van het betreffende vaatwassermodel bij “Downloads”.

Installatie

Het waterbeveiligingssysteem van Miele

Miele garandeert dat het Miele waterbeveiligingssysteem (Waterproof system) bij een juiste installatie een uitgebreide bescherming biedt tegen waterschade door de vaatwasser.

Watertoevoer



Risico voor de gezondheid door spoelwater.

Het water in de vaatwasser is geen drinkwater.

Drink geen water uit de vaatwasser.



Er bestaat een risico voor de gezondheid en op mogelijke schade doordat verontreinigd water in het apparaat loopt.

De kwaliteit van het instromende water moet voldoen aan de voorgeschreven drinkwaterkwaliteit in het land waar de vaatwasser wordt gebruikt.

Sluit de vaatwasser aan op drinkwater.

De vaatwasser mag worden aangesloten op koud of warm water tot max. 60 °C. Bij energiezuinige bereiding van warm water, bijv. door zonne-energie met circulatieleiding, adviseren wij het apparaat op warm water aan te sluiten. Zo bespaart u tijd en energiekosten. Er wordt dan in alle programma's warm water gebruikt.

Voor het gebruik van het programma SolarSpaar (indien aanwezig) is een warmwateraansluiting van minimaal 45 °C en maximaal 60 °C (temperatuur van het instromende water) noodzakelijk.

Hoe hoger de temperatuur van het instromende water, hoe beter het reinigings- en droogresultaat.

De watertoevoerslang is ca. 1,5 m lang. Via een Miele vakhandelaar of de Miele Service is een 1,5 m lange, flexibele metalen slang (drukbestendig tot 14.000 kPa/140 bar) voor verlenging verkrijgbaar.

Voor de aansluiting is een kraan met $\frac{3}{4}$ "-schroefkoppeling noodzakelijk.

Wanneer er geen kraan aanwezig is, mag de vaatwasser alleen door een erkend installateur op een drinkwaterleiding worden aangesloten.

De waterdruk moet tussen 50 en 1.000 kPa zijn. Als de waterdruk hoger is, moet er een drukreducerend ventiel worden ingebouwd.

⚠ Schade door uitstromend water.
De schroefkoppeling staat onder druk van de waterleiding en wegstromend water kan schade veroorzaken.

Controleer daarom of de aansluiting lekt. Draai de kraan hiervoor langzaam open. Corrigeer zo nodig de positie van de dichting en de schroefkoppeling. Controleer regelmatig of de schroefkoppelingen niet lek zijn.

⚠ Schade door overdruk.

Een tijdelijk verhoogde waterdruk kan onderdelen van de vaatwasser beschadigen.

Gebruik de vaatwasser alleen als deze op een volledig ontluicht leidingnet is aangesloten.



⚠ Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

In de watertoevoerslang bevinden zich onderdelen die onder spanning staan.

De watertoevoerslang mag niet worden ingekort of beschadigd raken (zie afbeelding).

Alleen voor Duitsland

Ter bescherming van het drinkwater moet er een terugslagklep tussen de kraan en de wateraansluiting van de vaatwasser worden gemonteerd. Bij een deskundig geïnstalleerde huisinstallatie zijn de betreffende aansluitingen (bijv. hoekklep) al met deze veiligheidsfunctie uitgerust.

Zorg ervoor dat er een terugslagklep in uw huisinstallatie aanwezig is.

Installatie

Waterafvoer

In de afvoer van de vaatwasser bevindt zich een terugslagklep, zodat er geen vuil water via de afvoerslang in het apparaat terug kan stromen.

De vaatwasser is voorzien van een flexibele afvoerslang van ca. 1,5 m (diameter 22 mm binnenwerks).

De slang kan met een verbindingstuk en nog een slang worden verlengd. De afvoerslang mag maximaal 4 m lang zijn en een opvoerhoogte van 1 m niet overschrijden.

Voor de aansluiting van de slang op het afvoersysteem ter plaatse gebruikt u de meegeleverde slangklem (zie montage-schema).

De slang kan naar rechts of links worden aangelegd.

Het aansluitstuk ter plaatse voor de afvoerslang kan geschikt zijn voor slangen van verschillende diameters. Wanneer het aansluitstuk te ver in de afvoerslang steekt, moet het aansluitstuk korter worden gemaakt. Gebeurt dat niet, dan kan de afvoerslang verstopt raken.

De afvoerslang mag niet worden ingekort.

Leg de afvoerslang zonder knikken en zonder dat er druk- of trekkrachten op worden uitgeoefend.



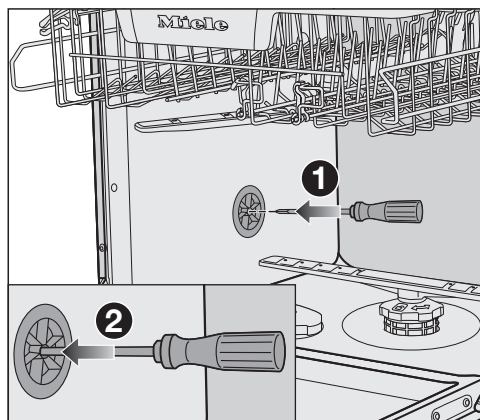
Schade doordat er water lekt. Weglopend condenswater kan schade veroorzaken.

Controleer na de ingebruikneming van het apparaat of de waterafvoer niet lek is.

Waterafvoer beluchten

Wanneer de waterafvoeraansluiting ter plaatse lager ligt dan de geleiding voor de wieltjes van het onderrek in de deur, moet de waterafvoer worden belucht. Anders kan het water tijdens een programma door zuighevelwerking uit de spoelruimte stromen.

- Doe de deur van de vaatwasser helemaal open.



- Trek het onderrek naar buiten.
- Steek een schroevendraaier in de middelste opening van de beluchtingsklep in de linkerwand van de spoelruimte ①.
- Duw de schroevendraaier verder in de opening en prik door het achterliggende membraan ②.

De beluchtingsopening voor de waterafvoer is nu open.

Elektrische aansluiting

De vaatwasser is standaard voorzien van een aansluitkabel met stekker met randaarde, geschikt voor aansluiting op een stopcontact met randaarde.

Plaats de vaatwasser zo, dat het stopcontact goed bereikbaar is. Indien het stopcontact niet vrij toegankelijk is, zorg dan dat er voor elke pool een werkschakelaar aanwezig is.



Brandgevaar bij oververhitting.

Het gebruik van de vaatwasser met verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden.

Gebruik daarom om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengsnoeren.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 zijn uitgevoerd.

Om veiligheidsredenen raden we aan om een aardlekschakelaar (RCD) te gebruiken van het type  in de huisinstallatie waarin u de vaatwasser installeert.

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij Miele). Om veiligheidsredenen mag dit alleen door een door Miele geautoriseerde vakman/-vrouw of een technicus van Miele worden gedaan.

Op het typeplaatje en in de gebruiksaanwijzing staat informatie over het nominale verbruik en de bijbehorende zekering. Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektriciteitsaansluiting ter plaatse.

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-ups systemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard. De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de laatste publicatie van de NEN 1010.

Technische gegevens

Technische gegevens

Model vaatwasser	normaal	XXL
Hoogte	80,5 cm (verstelbaar +6,5 cm)	84,5 cm (verstelbaar +6,5 cm)
Hoogte van de inbouwnis	vanaf 80,5 cm (+6,5 cm)	vanaf 84,5 cm (+6,5 cm)
Breedte	59,8 cm	59,8 cm
Breedte van de inbouwnis	60 cm	60 cm
Diepte	55 cm	55 cm
Gewicht	max. 47 kg	max. 54 kg
Spanning	zie het typeplaatje	
Aansluitwaarde	zie het typeplaatje	
Zekering	zie het typeplaatje	
Keurmerken	zie het typeplaatje	
Waterdruk	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)
Warmwateraansluiting	tot max. 60 °C	tot max. 60 °C
Opvoerhoogte	max. 1 m	max. 1 m
Afpomplengte	max. 4 m	max. 4 m
Aansluitkabel	ca. 1,7 m	ca. 1,7 m
Capaciteit	13/14 standaardcou-verts*	13/14 standaardcou-verts*

* Afhankelijk van het model

Technische gegevens

Model vaatwasser	normaal	XXL
Uit-stand	maximaal 0,50 W*	
Stand-bystand	maximaal 0,50 W*	
Voorprogrammering	maximaal 4,00 W*	

*Zie het productinformatieblad voor de nauwkeurige waarden

**Plan nu zelf een serviceafspraak via www.miele.nl.
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op **www.miele.nl** ook de Miele webshop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele apparaat.

U kunt ook bellen met onze afdeling Klantcontacten, bereikbaar via telefoonnummer (0347) 37 88 88.

**Miele Nederland B.V.
Postbus 166
4130 ED VIANEN
(0347) 37 88 88**

**Bezoek het Miele Experience Center:
De Limiet 2
4131 NR VIANEN**

nv Miele België
Z.5 Mollem 480
1730 Mollem (Asse)

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16 (Ma.-Vr. 8u-17u)

E-mail: contact@miele-support.be

Internet: www.miele.be

**Maak een afspraak in het Miele Experience Center
in Brussel, Mollem, Antwerpen of Hasselt**
<https://www.miele.be/nl/c/miele-belgie-200.htm>

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh

G 7293, G 7294, G 7298, G 7299

nl-NL

M.-Nr. 12 479 470 / 03 / 002