

Gebruiksaanwijzing Vaatwassers



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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	6
Beschrijving van het toestel	16
Het toestel in één oogopslag	16
Bedieningspaneel	17
Werking van de display	18
Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	19
Eerste ingebruikneming	21
Deur openen	21
Deur sluiten	22
Kinderbeveiliging inschakelen	22
Basisinstellingen	23
Taal instellen	23
Waterhardheid instellen	23
Regenereerzout	25
Zout doseren	26
Zout bijvullen	27
Naspoelmiddel	28
Naspoelmiddel doseren	29
Naspoelmiddel bijvullen	29
Milieuvriendelijk afwassen	30
Zuinig spoelen	30
Weergave verbruik EcoFeedback	31
Serviesgoed en bestek inladen	32
Algemene aanwijzingen	32
Bovenrek	34
Bovenrek verstellen	37
Onderrek	38
Besteklade/bestekkorf (afhankelijk van het model)	40
3D-MultiFlex-lade inladen	40
Bestekkorf inladen	41
Voorbeelden voor de indeling	42
Vaatwasser met besteklade	42
Vaatwasser met bestekkorf	44
Reinigingsmiddelen	46
Soorten reinigingsmiddelen	46
Reinigingsmiddel doseren	47
Reinigingsmiddel bijvullen	48

Inhoud

Werking	49
Vaatwasser inschakelen	49
Programma kiezen	49
Weergave van de programmaduur	50
Programma starten	50
Programma-einde	51
Energiemanagement	51
Vaatwasser uitschakelen	52
Vaatwasser legen	52
Programma onderbreken	53
Programma afbreken of wisselen	53
Opties	54
⌚ Timer	54
Programma-overzicht	56
📁 overige programma's	60
Programma-opties	61
Programma-opties kiezen	61
⚡ Express	61
🔥 IntenseZone	61
Reiniging en onderhoud	62
Spoelruimte reinigen	62
Deurdichting en deur reinigen	63
Bedieningspaneel reinigen	63
Front reinigen	63
Sproeiarmen reinigen	64
Zeven in de spoelruimte controleren	66
Zeven reinigen	66
Zeef in de watertoevoer reinigen	68
Afvoerpomp reinigen	69
Nuttige tips	71
Technische storingen	71
Foutmeldingen	72
Deuropener	73
Storing in de watertoevoer	74
Storing in de waterafvoer	75
Algemene problemen met de vaatwasser	76
Geluiden	77
Een tegenvallend afwasresultaat	78

Klantendienst	82
Contact bij storingen	82
Garantie	82
Voor keuringsinstituten	82
Bij te bestellen accessoires	83
Installatie	85
Het waterbeveiligingssysteem van Miele	85
Watertoevoer	85
Waterafvoer	87
Elektrische aansluiting	89
Technische gegevens	90
Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines	91
Instellingen	100
Instellingen openen	100
Instellingen wijzigen	100
Het menu Instellingen afsluiten	100
Taal 	101
Waterhardheid	101
Naspoelmiddel	102
Verbruik (EcoFeedback)	102
Lichtsterkte display	103
Memory	103
Bijvulcontrole	103
AutoOpen	103
Extra schoon	104
Verlenging droogtijd	104
Hygiënecyclus	104
Softwareversie	105
Demostand	105
Fabrieksinstellingen	105

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Downloaded from www.vandenborre.be

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 bestemd voor particulier huishoudelijk gebruik (of daarmee vergelijkbaar).
- ▶ Deze vaatwasser is niet geschikt voor gebruik buitenshuis.
- ▶ Deze vaatwasser is bestemd voor gebruik tot op een hoogte van 4.000 m boven zeeniveau.
- ▶ Gebruik de vaatwasser uitsluitend in huishoudelijke situaties voor het afwassen van huishoudservies. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan.
- ▶ Personen die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van de vaatwasser niet in staat zijn om de vaatwasser veilig te bedienen, mogen hem alleen onder toezicht gebruiken. Deze personen mogen de vaatwasser alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze hem veilig kunnen bedienen. Ze moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen inzien en begrijpen.

Kinderen in het huishouden

- ▶ 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 hem veilig kunnen bedienen. Kinderen moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen inzien en begrijpen.
- ▶ Kinderen mogen de vaatwasser niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer zij zich in de buurt van de vaatwasser bevinden. Laat kinderen nooit met de vaatwasser spelen. Het gevaar bestaat onder andere dat kinderen zich in de vaatwasser opsluiten.
- ▶ Als de automatische deuropening is geactiveerd (afhankelijk van het model), 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 met het reinigingsmiddel in aanraking kunnen komen. 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 hij geopend is. De vaatwasser kan nog resten van het reinigingsmiddel bevatten. 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. In installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde vakmensen worden uitgevoerd.
- ▶ Schade aan de vaatwasser kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer de vaatwasser op zichtbare schade. Gebruik nooit een beschadigde vaatwasser.
- ▶ 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 veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een elektricien inspecteren. Miele kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die het gevolg is van een ontbrekende of beschadigde aardingsdraad (bijv. elektrische schok).
- ▶ De vaatwasser kan alleen betrouwbaar en veilig functioneren als hij op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ De vaatwasser mag alleen via een 3-polige stekker met aardcapaciteit 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 toestel bevindt, let er dan op dat de stekker van dat toestel niet schuilgaat 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► De vaatwasser mag niet onder een kookplaat worden ingebouwd. Een kookplaat straalt voor een deel hoge temperaturen af die de vaatwasser kunnen beschadigen. Om dezelfde reden mag de vaatwasser niet direct naast hitteproducerende toestellen worden geplaatst die niet standaard tot de keukenuitrusting behoren, zoals kachels.

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

► Het toestel mag pas dan op het elektriciteitsnet worden aangesloten, nadat het is geplaatst en gemonteerd (inclusief deurveerinstelling).

► De vaatwasser mag uitsluitend worden gebruikt als het deurmechanisme goed functioneert omdat er anders gevaar kan ontstaan als de automatische deuropening (afhankelijk van het model) wordt geactiveerd.

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 van circa 45°) in deze positie blijft staan als de deur wordt losgelaten. De deur mag daarna niet ongeremd omlaag vallen.
- De deurvergrendelingsrail schuift na de droogfase, bij het openen van de deur, automatisch weer in.

► Stopcontactblokken of verlengkabels bieden niet voldoende veiligheidsgaranties (gevaar voor brand). Sluit de vaatwasser niet op het elektriciteitsnet aan via stopcontactblokken of verlengkabels.

► Deze vaatwasser mag niet op niet-vaste plaatsen (bijv. op een schip) worden gebruikt.

- ▶ Plaats uw vaatwasser niet in vorstgevoelige ruimtes. Bevroren slangen kunnen scheuren of barsten. De betrouwbaarheid van de elektronische besturing kan door temperaturen onder het vriespunt afnemen.
 - ▶ Sluit om schade aan het toestel te voorkomen de vaatwasser alleen op een volledig ontlucht buisleidingnet aan.
 - ▶ De kunststof behuizing van de wateraansluiting bevat een elektrisch ventiel. Dompel de behuizing niet in vloeistof.
 - ▶ In de watertoevoerslang bevinden zich delen onder spanning. De slang mag daarom niet worden ingekort.
 - ▶ Het ingebouwde Waterproof-systeem biedt optimale bescherming tegen waterschade als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - installatie conform de voorschriften;
 - reparatie van de vaatwasser en vervanging van onderdelen wanneer er duidelijk sprake is van schade,
 - dichtdraaien van de kraan bij langere afwezigheid (bijv. vakantie).
- Het Waterproof-systeem functioneert ook als de vaatwasser uitgeschakeld is. De vaatwasser mag echter niet van de netspanning losgekoppeld zijn.
- ▶ 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.
 - ▶ Het recht op garantie vervalt wanneer de vaatwasser door een technicus wordt hersteld die niet door Miele is erkend.
 - ▶ Enkel bij gebruik van originele Miele-onderdelen garandeert Miele dat aan de veiligheidseisen wordt voldaan. Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet de vaatwasser volledig van het elektriciteitsnet losgekoppeld zijn. Schakel hiervoor het toestel uit en neem de stekker uit het stopcontact.

► Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij de Miele Service). Om veiligheidsredenen mag de kabel alleen door een gekwalificeerde vakman of door de Miele Service worden vervangen.

► Deze vaatwasser heeft vanwege speciale eisen (ten aanzien van onder meer de temperatuur, de vochtigheid, de chemische bestendigheid, de slijtvastheid en vibraties) een speciale lamp (afhankelijk van het model). Deze speciale lamp mag alleen voor het voorziene doeleinde worden gebruikt. De speciale lamp is niet geschikt voor normale verlichtingsdoeleinden. De lamp mag uitsluitend worden vervangen door een door Miele erkende technicus of door de Miele Service.

Correcte plaatsing

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



► Neem voorzichtigheid in acht bij de plaatsing van de vaatwasser. Aan enkele metalen onderdelen kunt u zich snijden of anderszins verwonden. Draag veiligheidshandschoenen.

► De vaatwasser moet waterpas worden geplaatst om een correcte werking te kunnen garanderen.

► Om de stabiliteit te waarborgen, mogen onder- en inbouwvaatwassers alleen onder een doorlopend werkblad worden geplaatst dat aan de kastjes ernaast is vastgeschroefd.

► 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.

► Wanneer u een vrijstaande vaatwasser wilt onderbouwen, verwijder dan de vrijstaande sokkel en vervang deze door een sokkelpaneel voor onderbouw. Gebruik hiervoor het paneel dat is bijgeleverd in de daarvoor bestemde onderbouwset. Zonder dit paneel loopt u de kans om zich aan uitstekende metalen delen te bezeren.

► De deurveren moeten aan beide kanten gelijkmatig worden ingesteld. De deurveren zijn goed ingesteld als de half geopende deur (openingshoek van circa 45°) in deze positie blijft staan als de deur wordt losgelaten. De deur mag daarna niet ongeremd omlaag vallen. Het toestel mag alleen worden gebruikt met volgens de voorschriften ingestelde deurveren.

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 reinigingsmiddelen nooit in. Raadpleeg onmiddellijk een dokter als u per ongeluk reinigingsmiddel hebt ingeademd of ingeslikt.

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

► Ga nooit op de geopende deur zitten of staan. De vaatwasser kan kantelen. Hierbij kunt u zich verwonden of kan schade aan de vaatwasser ontstaan.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Het vaatwerk kan aan het eind van het programma zeer heet zijn. Laat het serviesgoed daarom, nadat het toestel is uitgeschakeld, in de vaatwasser afkoelen totdat u het goed kunt vastpakken.
- ▶ Gebruik uitsluitend reinigingsmiddel en naspoelmiddel voor huishoudvaatwassers. Gebruik geen afwasmiddel.
- ▶ Gebruik geen reinigingsmiddelen die voor bedrijfsvaatwassers of industriereinigers 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 reservoir voor AutoDos (afhankelijk van het model). Los reinigingsmiddel veroorzaakt schade aan het AutoDos-systeem.
- ▶ Doseer geen poedervormig of vloeibaar reinigingsmiddel in het reservoir voor zoutreservoir. Reinigingsmiddel veroorzaakt schade aan de ontharder.
- ▶ Gebruik uitsluitend speciaal, grofkorrelig regenererzout of andere zuivere ingedampte zouten. Andere zoutsoorten bevatten soms niet in water oplosbare deeltjes die een nadelig effect kunnen hebben op de werking van de ontharder.
- ▶ 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 bezeeren. Aan naar boven stekende snijkanten van messen en tanden van vorken kunt u zich verwonden. Wilt u het bestek snel schoon en droog hebben, plaats het dan zo in de bestekkorf dat de grepen beneden en de snijkanten van de messen en de tanden van de vorken boven zitten.

- Reinig geen kunststof serviesgoed in de vaatwasser dat niet hittebestendig is zoals wegwerpbakjes of wegwerpbestek. Dit soort vaatwerk kan door de hoge temperaturen vervormen.
- Als u de optie “Timer” gebruikt (afhankelijk van het model), 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”.

Accessoires

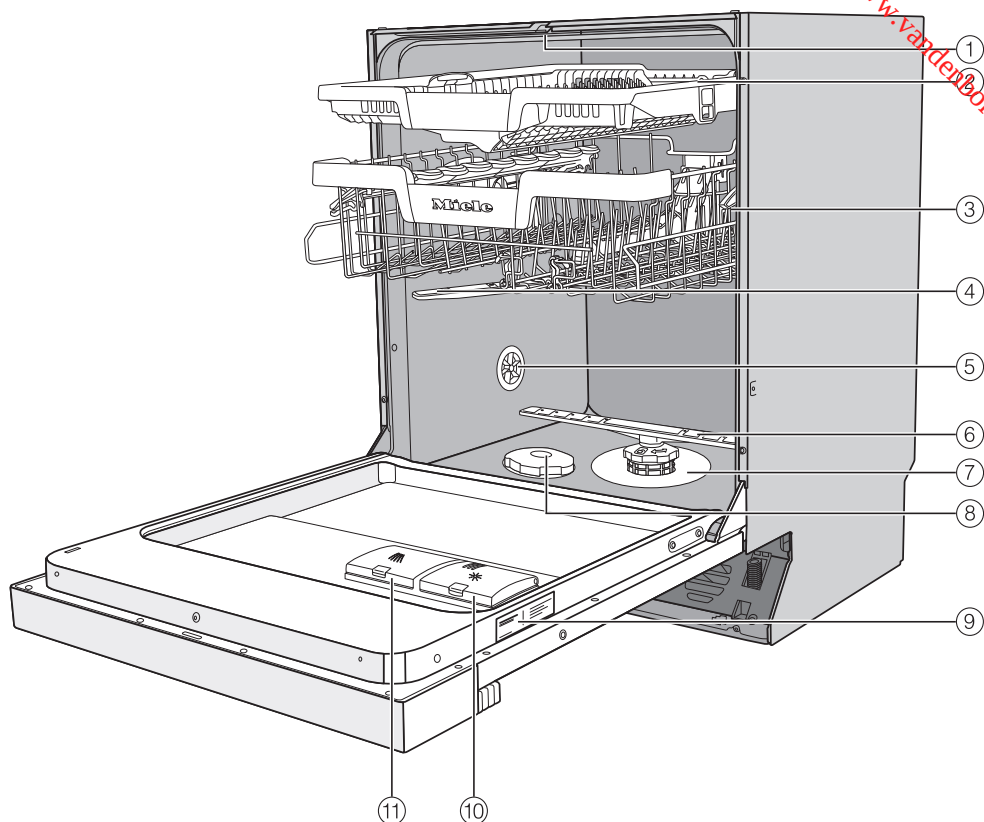
- Gebruik enkel originele Miele onderdelen. Worden andere accessoires aan- of ingebouwd, dan kan Miele niet voor de gevolgen instaan en kan geen beroep meer worden gedaan op bepalingen met betrekking tot garantie en productaansprakelijkheid.

Transport

- Transporteer de vaatwasser enkel rechtop, zodat er geen restwater in de elektrische besturing stroomt. Hierdoor kunnen storingen worden veroorzaakt.
- Leeg de vaatwasser voorafgaand aan het transport en maak losse onderdelen vast, zoals korven, slangen en kabels.

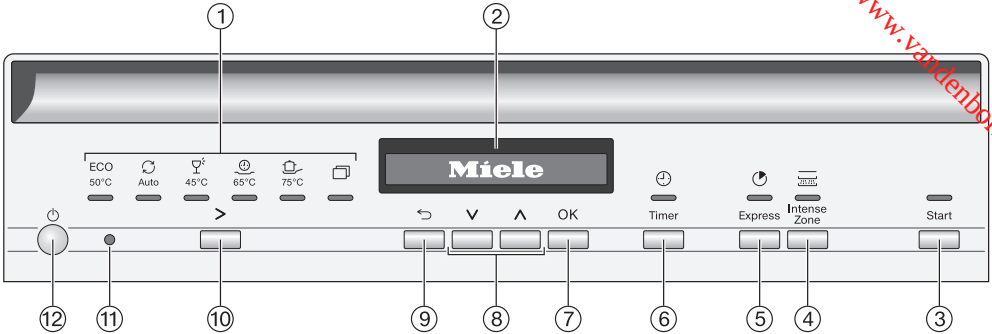
Beschrijving van het toestel

Het toestel in één oogopslag



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

Bedieningspaneel



① Programmakeuze

- ECO 50 °C = ECO 50 °C
- Auto = Auto 45–65 °C
- 45 °C = Speciaal 45 °C
- 65 °C = QuickPowerWash 65 °C
- 75 °C = Intensief 75 °C
- [Square Icon] = overige programma's/instellingen

② Display

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

③ Toets *Start* met controlelampje

Met deze toets kunt u het gekozen programma starten.

④ Toets *IntenseZone*

Hiermee vergroot u de reinigingscapaciteit in het onderrek.

⑤ Toets *Express*

Hiermee verkort u de programma-duur.

⑥ Toets *Timer*

Hiermee kunt u het programma op een later tijdstip laten starten.

⑦ Toets OK

Met deze toets kunt u aangegeven menuopties en waarden kiezen. Met deze toets kunt u meldingen bevestigen.

⑧ Toetsen *∇* / *∧*

Hiermee kunt u een programma kiezen. Hiermee kunt u aangegeven waarden wijzigen. Hiermee bladert u naar andere pagina's in het menu.

⑨ Toets *↶ terug*

Met deze toets kunt u teruggaan naar het vorige menuniveau en eerder ingestelde waarden ongedaan maken.

⑩ Programmakeuzetoets *>*

Hiermee kunt u de programma's kiezen.

⑪ Optische interface

Voor de Miele-technici.

⑫ Toets *⏻ Aan/uit*

Met deze toets kunt u de vaatwasser in- en uitschakelen.

Beschrijving van het toestel

Werking van de display

Op de display kunt u het volgende kiezen of instellen:

- het programma
- de timer
- de Instellingen 

Op de display kan het volgende worden weergegeven:

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

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 op de 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 $\checkmark$ aangegeven.

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

Wanneer u een paar seconden niet op een toets drukt, springt de display terug naar het vorige menuniveau. Begin dan van voren af aan.

In deze gebruiksaanwijzing worden 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 (inbouwtoestel) of een hoogte van 84,5 cm (vrijstaand toestel)

XXL = vaatwassers met een hoogte van 84,5 cm (inbouwtoestel).

Recycleerbare verpakking

De verpakking behoedt het toestel voor transportschade. Er werd milieuvriendelijk en recycleerbaar verpakkingsmateriaal gekozen.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd. Uw vakhandelaar neemt de verpakking in het algemeen terug.

Uw toestel afdanken

Oude elektrische en elektronische toestellen bevatten meestal nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de toestellen goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude toestel bij het gewone afval doet of er op een andere manier niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Doe uw oude toestel daarom nooit bij het gewone huisafval.



Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu

Lever het in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het af te danken toestel.

Bij de aankoop van uw nieuw toestel heeft u een bijdrage betaald. Die wordt volledig gebruikt voor de toekomstige recyclage van dat toestel. Dat bevat trouwens nog waardevol materiaal. Door te recyclen wordt er dan ook **minder verspild en vervuild**.

Als u vragen heeft omtrent het afdanken van uw oud toestel, neem dan contact op met

- de handelaar bij wie u het kocht of
- de firma Recupel,
telefoon 02 706 86 10,
website: www.recupel.be
of
- uw gemeentebestuur als u uw toestel naar een containerpark brengt.

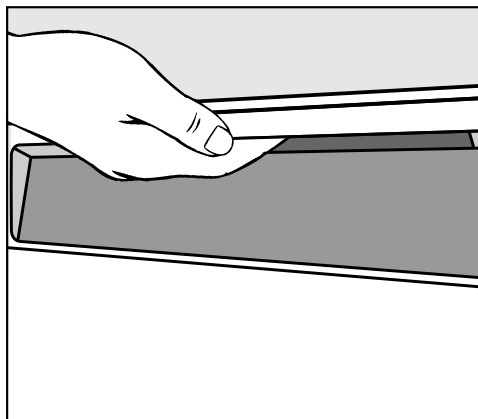
Zorg er ook voor dat het toestel intussen kindveilig wordt bewaard voor u het laat wegbrengen.

Iedere vaatwasser wordt in de fabriek op zijn werking getest. Als gevolg van deze test blijft er water in het toestel achter. Dat 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").



- Pak de deur bij de deurgreep en trek de deur daarmee open.
- Trek de deur helemaal uit de vergrendeling.

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

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

Wanneer de deur wordt geopend terwijl er een programma loopt, worden alle reinigingsfuncties automatisch onderbroken.

⚠ U kunt zich verbranden door heet water dat uit het toestel stroomt.

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

Ingeval u de deur wilt openen terwijl er een programma loopt, 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.

Eerste ingebruikneming

Deur sluiten

- Schuif de rekken naar binnen.
- Sluit de deur totdat deze vastklikt.



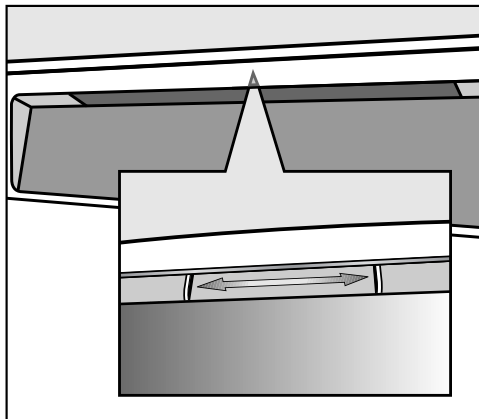
Er bestaat gevaar voor bekneling tussen de sluitende deur.

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

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

Kinderbeveiliging inschakelen

Met de kinderbeveiliging kunt u voorkomen dat kinderen de deur van de vaatwasser openen. In dat geval kan de deur alleen met zeer grote kracht worden geopend.



- Duw het schuifje onder de deurgreep naar rechts om de deur te vergrendelen.
- Schuif het naar links om de deur te ontgrendelen.

Basisinstellingen

Vaatwasser inschakelen

- Schakel de vaatwasser in met de toets .

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

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

Taal instellen

Op de display verschijnt nu automatisch een scherm waarin u de taal kunt instellen.

- 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 wordt met een vinkje $\checkmark$ gemarkeerd.

Waterhardheid instellen

Op de display verschijnt nu een scherm waarin u de waterhardheid kunt instellen.

- 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).

Bij eventuele toekomstige werkzaamheden aan het toestel is het voor de monteur handig de waterhardheid te weten.

Noteer daarom de waterhardheid:

_____ °dH

Standaard is een waterhardheid van 14 °dH geprogrammeerd.

- Stel de hardheid van het water op uw locatie in en bevestig met *OK*.

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

Eerste ingebruikneming

Daarna verschijnen er aanwijzingen in de display.

Nadat u deze aanwijzingen met **OK** hebt bevestigd, kunnen de volgende meldingen op de display verschijnen:

☞ Vul zout bij en ☼ Vul naspoelmiddel bij.

■ Vul, indien nodig, regenerierzout en naspoelmiddel bij (zie het hoofdstuk: “Eerste ingebruikneming”, paragrafen “Regenerierzout” en “Naspoelmiddel”).

■ Bevestig de meldingen met **OK**.

Op de 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 voor het gekozen programma op de display.

Nu kunt u de functie “Hygiënecyclus” inschakelen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Hygiënecyclus”).

Regenereerzout

Voor goede resultaten heeft de vaatwasser zacht (kalkarm) water nodig. Hard water veroorzaakt witte aanslag op het serviesgoed en de wanden van de spoelruimte.

Water met een hardheid van meer dan 5 °dH moet daarom worden onthard. Dat gebeurt automatisch in de ingebouwde waterontharder. De ontharder is geschikt voor een waterhardheid tot 70 °dH.

Voor een voortdurende goede werking moet de ontharder regelmatig worden geregenereerd. Nadat er negen keer een programma is uitgevoerd, wordt de ontharder geregenereerd. Voorafgaand aan een nieuw programma, is voor deze procedure 4,4 l extra water nodig, stijgt het energieverbruik met 0,015 kWh en neemt de programmaduur met 3 minuten toe.

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

De ontharder heeft regenereerzout nodig voor het regenereren. Bij gebruik van combi-tabs hoeft u al naargelang de waterhardheid (< 21 °dH) geen regenereerzout te doseren (zie het hoofdstuk "Reinigingsmiddelen", paragraaf "Soorten reinigingsmiddelen").

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



Schade door reinigingsmiddel in de ontharder.

Reinigingsmiddel veroorzaakt schade aan de ontharder.

Doseer geen poedervormig of vloeibaar reinigingsmiddel in het reservoir voor zoutreservoir.



Schade als gevolg van ongeschikte zoutsoorten.

Veel zoutsoorten kunnen niet in water oplosbare deeltjes bevatten die een nadelig effect kunnen hebben op de werking van de ontharder.

Gebruik uitsluitend speciaal, grofkorrelig regenereerzout of andere zui-vere ingedampde zouten.

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 daarnaast de bijvulcontrole weer in.

Eerste ingebruikneming

Zout doseren

Wanneer u het zoutreservoir voor de eerste keer wilt vullen, moet het reservoir eerst met circa 2 l water worden gevuld zodat het zout kan oplossen.

Nadat u de vaatwasser in gebruik hebt genomen, zit er altijd voldoende water in het reservoir.

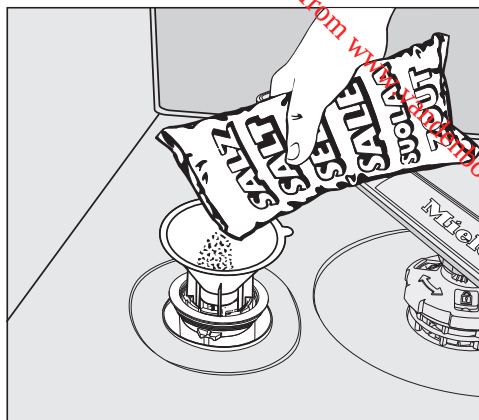
- Haal het onderrek uit de spoelruimte en draai de dop van het zoutreservoir open.

⚠ 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 2 l water.



- Plaats een trechter in de opening van het zoutreservoir 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 de zoutresten rond de vulopening. Schroef vervolgens de dop weer stevig op het reservoir.
- Start direct na het bijvullen van zout en na elke keer dat u het zoutreservoir hebt geopend het programma ☺ 65 °C QuickPowerWash met de programmaoptie 🌀 Express zonder serviesgoed, zodat eventueel gemorste zoutresten kunnen worden verdund en daarna weggepompt.

Zout bijvullen

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

De melding zout bijvullen verdwijnt.



Corrosiegevaar door zoutoplossing.

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

Start elke keer nadat u het zoutreservoir hebt geopend direct het programma  65 °C *QuickPowerWash* met de programmaoptie  *Express* zonder serviesgoed. Hiermee wordt eventueel overgelopen zoutoplossing verdund en vervolgens weggepompt.

Als de zoutconcentratie nog niet hoog genoeg is, wordt mogelijk de melding zout bijvullen ook na het bijvullen van het zout nog weergegeven. 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.

Eerste ingebruikneming

Naspoelmiddel

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 daarvoor bestemde reservoir bijgevoerd en automatisch in de ingestelde hoeveelheid gedoseerd.

 Schade door afwasmiddel of reinigingsmiddel.

Afwasmiddel en reinigingsmiddel veroorzaken schade aan het reservoir voor naspoelmiddel.

Gebruik uitsluitend naspoelmiddel voor huishoudvaatwassers.

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.

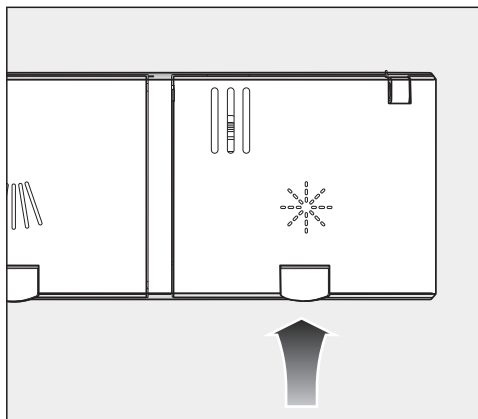
Optimale reinigings- en droogresultaten krijgt u echter wanneer u een gewoon reinigingsmiddel gebruikt en daarnaast regenererzout en naspoelmiddel doseert.

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 daarnaast de bijvulcontrole weer in.

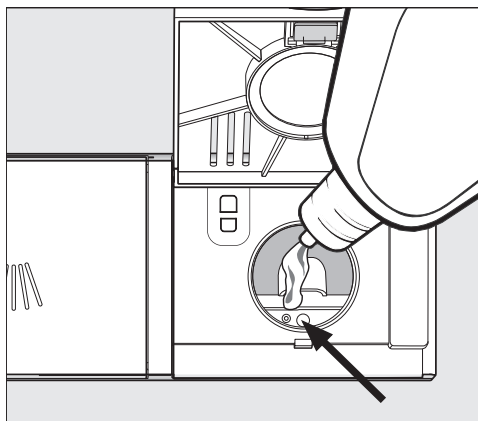
Optimale reinigings- en droogresultaten krijgt u wanneer u een reinigingsmiddel gebruikt en daarnaast regenererzout en naspoelmiddel doseert.

Naspoelmiddel doseren



- Til de gele toets op het deksel van het naspoelmiddelreservoir * op.

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 de volgende afwasbeurt 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 op de display verschijnt, is er nog voldoende naspoelmiddel voor 2-3 spoelbeurten.

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

De melding naspoelmiddel bijvullen verdwijnt.

Milieuvriendelijk afwassen

Zuinig spoelen

Deze vaatwasser werkt uiterst water- en energiebesparend.

U kunt nog zuiniger spoelen, indien u de volgende adviezen opvolgt:

- Voor machinaal spoelen is doorgaans minder water en energie vereist dan voor handmatig afwassen.
- Het is niet nodig om de vaat van tevoren onder stromend water af te spoelen, wat het water- en stroomverbruik verhoogt.
- Maak gebruik van de volledige beladingscapaciteit van de rekken zonder de vaatwasser te overladen. Dat is de meest energie- en waterzuinige manier om te spoelen.
- Kies een programma dat past bij het soort serviesgoed en de mate van verontreiniging (zie het hoofdstuk “Programma-overzicht”).
- Kies het programma *ECO* om energiebesparend te spoelen. 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 aansluitingen op elektrisch verwarmd water, wordt aanbevolen het toestel op de koudwaterleiding aan te sluiten.

Zie voor meer tips voor zuinig spoelen ook www.miele.be.

Weergave verbruik EcoFeedback

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

In de display kan de volgende informatie worden weergegeven:

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

1. Verbruiksprognose

Nadat u een programma hebt gekozen, verschijnt eerst de programmanaam in de display en daarna enkele seconden lang een prognose van het energieverbruik ⌚ en het waterverbruik ⌚ 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 opties, de omgevingsomstandigheden en de hoeveelheid serviesgoed.

De display wisselt nu automatisch van de verbruiksprognose in een scherm met de resttijd.

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

2. Verbruik weergeven

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

- Bevestig de melding Verbruik (OK) met OK.

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

3. Totaal verbruik

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

Serviesgoed en bestek inladen

Algemene aanwijzingen

Verwijder grove etensresten van het serviesgoed.

Het is niet nodig om de vaat van te voren onder stromend water af te spoelen.



Schade veroorzaakt door as, zand, was, smeervet 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 inladen. Neem daarbij echter de volgende tips in acht:

- Plaats serviesgoed 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 zo dat het stevig staat.
- Plaats hol serviesgoed zoals kopjes, glazen en pannen met de openingen naar beneden in de rekken.
- Plaats hoog, smal, hol serviesgoed, zoals champagneglazen, 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 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 en doppen daarom in de 3D-MultiFlex-lade of de bestekkorf (afhankelijk van het model).

Etenswaren als wortels, tomaten en ketchup kunnen natuurlijke kleurstoffen bevatten. Als grote hoeveelheden van deze kleurstoffen in de vaatwasser terecht komen, 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 spoelgoed:

- Bestek en serviesgoed van hout of met houten delen: dit wordt uitgelood en 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 bestand tegen reiniging in de vaatwasser.
- 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 spoelbeurten verbleken.
- Kwetsbaar glaswerk en kristallen voorwerpen kunnen na meermaals reinigen dof worden.

Zilver

Zilver kan in aanraking met zwavelhoudende voedingsmiddelen verkleuren.

Dit zijn bijvoorbeeld 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 vlekkelig 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 dampkappen). In extreme gevallen kan er een hevige chemische reactie optreden (bijvoorbeeld een gasexplosie).

Gebruik voor het spoelen van aluminium delen geen sterk bijtende, alkalische reinigingsmiddelen voor bedrijfs vaatwassers of industriereinigingsmiddelen.

Tip: Koop serviesgoed en bestek van materiaal dat geschikt is om in een vaatwasser te worden afgewassen en met de aanduiding: "Geschikt voor 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 gauw 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.
- Meer tips m.b.t. het onderwerp "Behoedzame reiniging van glazen" vindt u op internet bij "www.mieleglasscare.com".

Serviesgoed en bestek inladen

Bovenrek

Zie voor het laden van serviesgoed en bestek ook het hoofdstuk "Serviesgoed en bestek inladen", paragraaf "Voorbeelden voor de indeling"

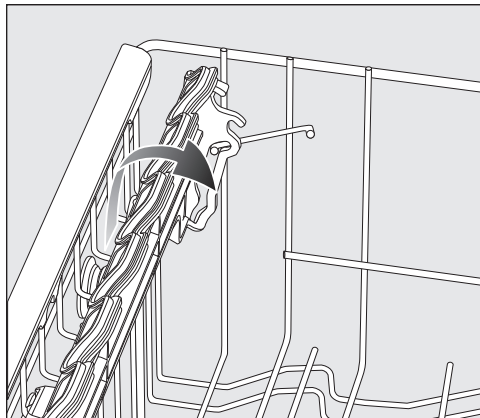
Bovenrek inladen

⚠ Schade door uitstromend water. Bij spoelen zonder bovenrek kan water uit de vaatwasser stromen. Gebruik de vaatwasser alleen met bovenrek. Dat geldt niet voor het programma Z. bovenrek 65 °C, indien aanwezig.

- Plaats in het bovenrek klein, licht en gevoelig serviesgoed zoals glazen, kopjes, schoteltjes, dessertschaaltjes. U kunt ook een platte pan in het bovenrek plaatsen.
- Leg erg lang bestek zoals soeplepels en spatels dwars voorin het bovenrek.

FlexCare-kopjesrek inladen

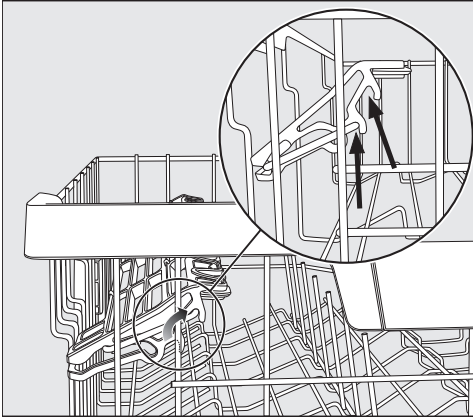
U kunt kopjes, kleine schaaltjes en ander vlak servies op het FlexCare-kopjesrek plaatsen. Glazen kunt u tegen het kopjesrek plaatsen. Dan staan ze steviger.



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

FlexCare-kopjesrek verstellen

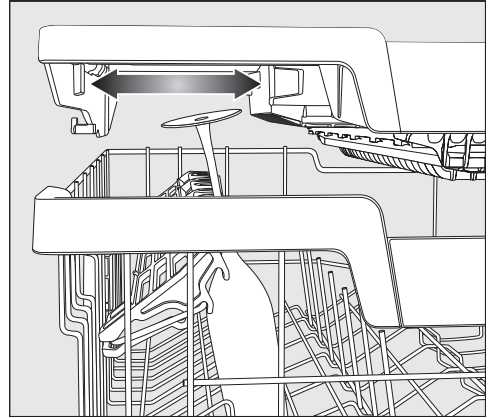
U kunt de hoogte en breedte van dit kopjesrek in twee verschillende standen instellen. Zo kunt u hoger serviesgoed onder het kopjesrek plaatsen en groter serviesgoed er bovenop plaatsen.



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

Siliconenelement van het FlexCare-kopjesrek inruimen

Door de siliconenelementen aan het kopjesrek staan glazen met een hoge voet stabiel.

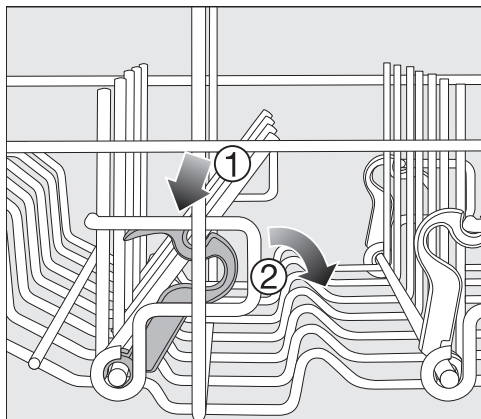


- Klap het kopjesrek omlaag en plaats de glazen in de openingen.
- Schuif indien nodig de linker inzet van de 3D-MultiFlex-lade opzij om meer ruimte te krijgen voor hogere glazen (zie het hoofdstuk “Bestek”, paragraaf “3D-MultiFlex-lade”).

Serviesgoed en bestek inladen

Spijlen neerklappen

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



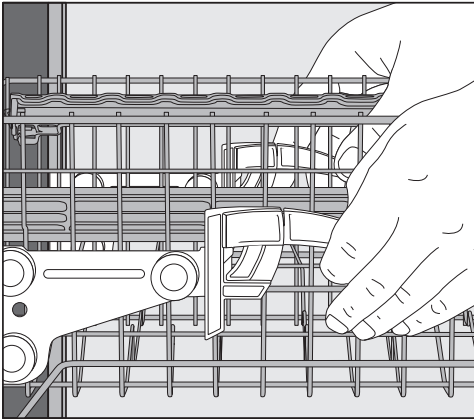
- Druk de gele hendel naar beneden ① en klap de donkergrijze spijlen neer ②.
- Plaats de schaaltes loodrecht in de spijlenrijen.

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 tussen 3 standen met een verschil van steeds ca. 2 cm.

Wanneer water in holle gedeelten blijft staan, kunt u het bovenrek beter 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 bovenrek naar boven trekken.
- het bovenrek in de gewenste positie zetten en de hendels weer vast laten klikken.

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

Serviesgoed en bestek inladen

Onderrek

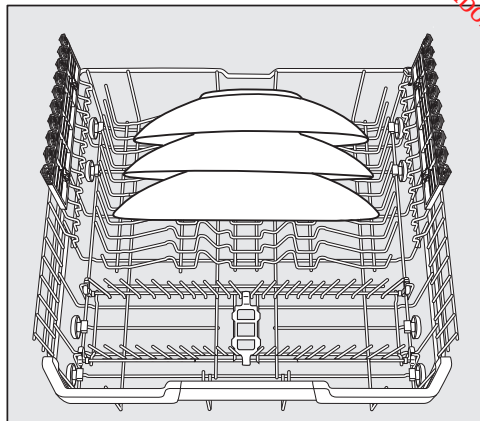
Zie voor het laden van serviesgoed en bestek ook het hoofdstuk "Serviesgoed en bestek inladen", paragraaf "Voorbeelden voor de indeling"

Onderrek inladen

- 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 inladen

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



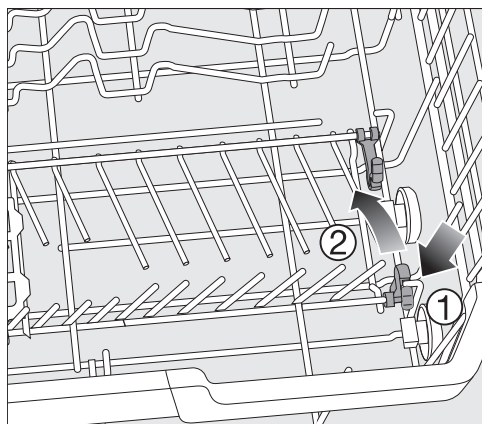
- Zet vooral grote borden in het midden van het onderrek.

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

Spijlen neerklappen

In de spijlenrijen aan de voorkant kunt u schoteltjes, borden, soepborden, platte schotels en schalen plaatsen.

U kunt de beide rechter spijlenrijen neerklappen om meer ruimte te krijgen voor groot serviesgoed, bijv. potten, pannen en schalen.



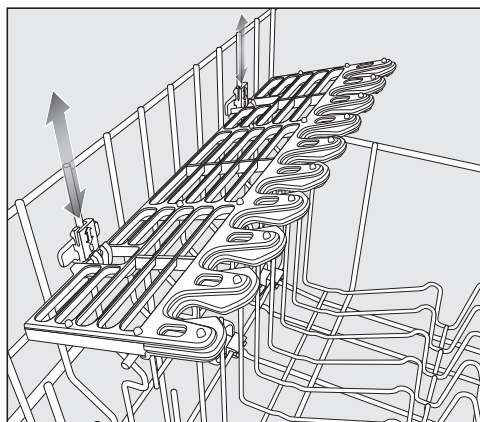
- Druk de gele hendel naar beneden ① en klap de spijlenrijen neer ②.

FlexCare-glazensteun inladen

De siliconenelementen op de glazenhouder zorgen ervoor dat kwetsbare glazen met een lange steel stevig en stabiel staan.

- Zet glazen met een voet, zoals wijn- en bierglazen tegen de glazenhouder of hang ze in de uitsparingen van de houder.
- Als u hoog serviesgoed wilt inladen, dan klap u de glazenhouder omhoog.

U kunt de hoogte van de glazenhouder in twee standen instellen.



- Schuif de glazenhouder in de gewenste hoogte, totdat de bevestigingen aan de boven- of onderkant vastklikken.

Serviesgoed en bestek inladen

Besteklade/bestekkorf (afhankelijk van het model)

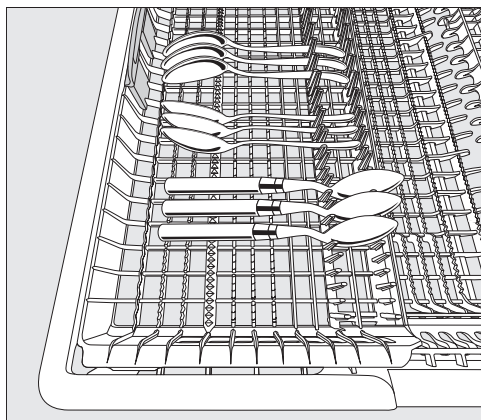
Zie voor het laden van serviesgoed en bestek ook het hoofdstuk “Serviesgoed en bestek inladen”, paragraaf “Voorbeelden voor de indeling”

- Laad bestek daarom in de 3D-MultiFlex-lade of de bestekkorf in (afhankelijk van het model).

3D-MultiFlex-lade inladen

Wanneer u messen, vorken en lepels als aparte groepen in de besteklade legt, kunt u ze er later gemakkelijker uithalen.

Leg de lepels met de grepen tussen de opstaande kammen en de lepelbladen tussen de getande kammen, zodat ook de laatste waterdruppel er zonder problemen af kan lopen.



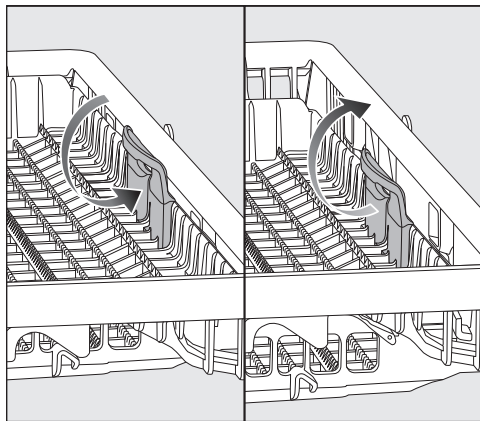
- Wanneer de lepels niet met de grepen tussen de opstaande kammen passen, legt u deze met de grepen op de getande kammen.

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 “Siliconen elementen van het FlexCare-kopjesrek inladen”).

In het lagere middengedeelte van de lade kunt u groot en lang bestek inladen (bijvoorbeeld slabestek of koksmessen).

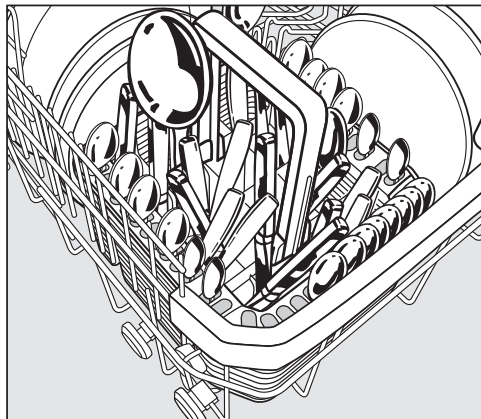
Plaats hoge delen, zoals een taartschep, zodanig dat de bovenste sproeiarm niet wordt geblokkeerd.

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.

Bestekkorf inladen



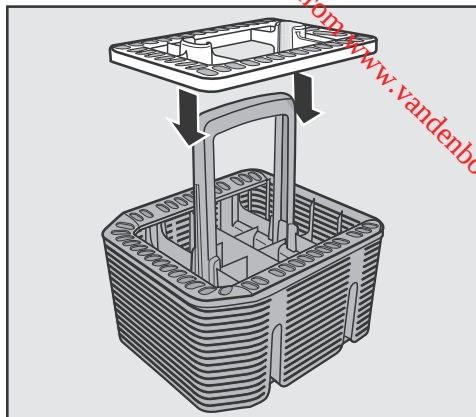
U kunt de bestekkorf op de voorste spijlenrij in de linker- of rechterhoek van het onderrek plaatsen.

- Plaats het bestek met de snijkanten van de messen en de tanden van de vorken naar beneden. Zo loopt u geen kans zich te bezeren. Wilt u het bestek snel schoon en droog hebben, plaats het dan zo in de bestekkorf dat de grepen beneden en de snijkanten van de messen en de tanden van de vorken boven zitten.

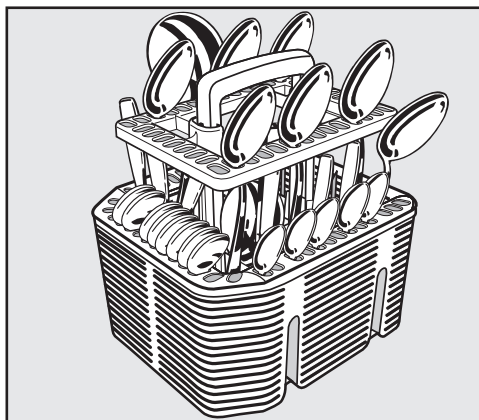
- Plaats klein bestek in de speciale segmenten aan drie zijanten van de bestekkorf.

Speciale bestekhouder voor de bestekkorf inladen

In de meegeleverde houder kunt u sterk vervuild bestek spoelen. Het bestek ligt niet op elkaar maar wordt in deze houder naast elkaar opgehangen. Daardoor kan het water er beter bij.



- Plaats de bestekhouder als dat nodig is op de bestekkorf.



- Plaats het bestek in de bestekhouder met het heft naar beneden.

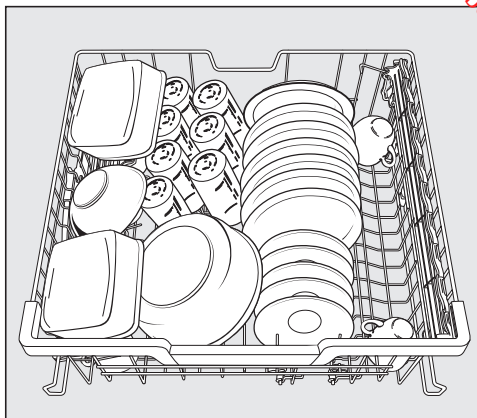
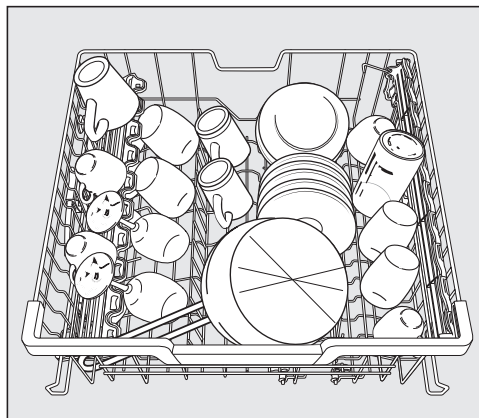
- Verdeel het bestek gelijkmatig.

Serviesgoed en bestek inladen

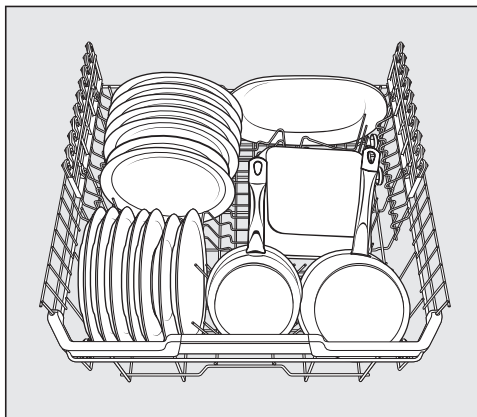
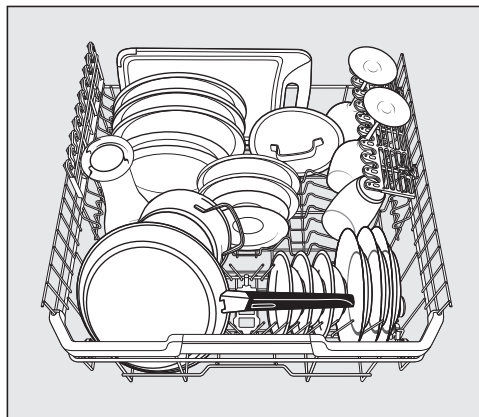
Voorbeelden voor de indeling

Vaatwasser met besteklade

Bovenrek

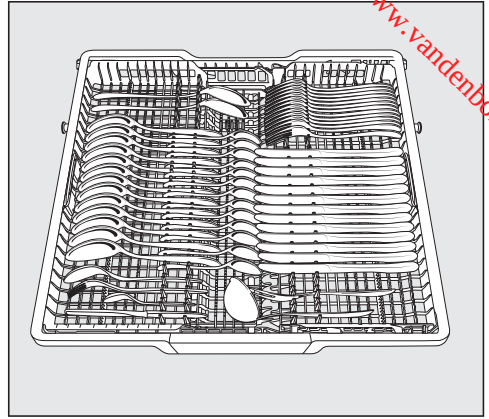
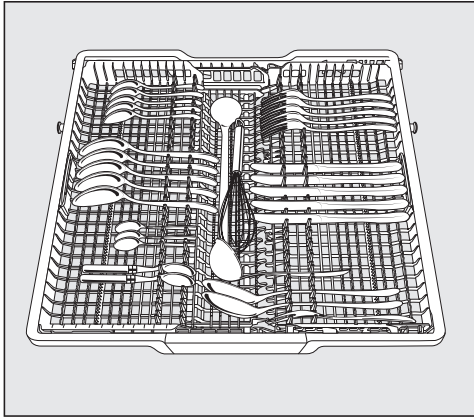


Onderrek

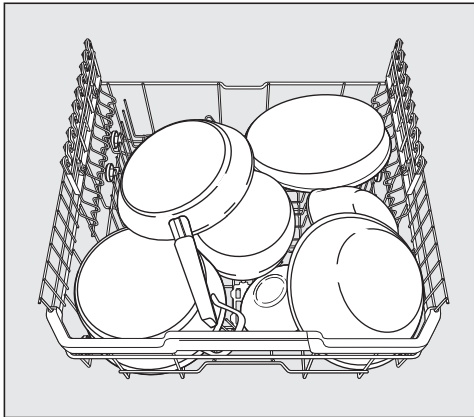


Serviesgoed en bestek inladen

Besteklade



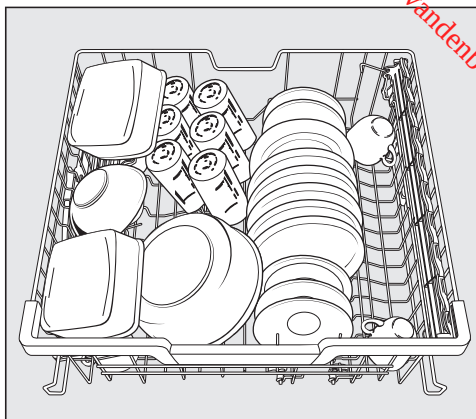
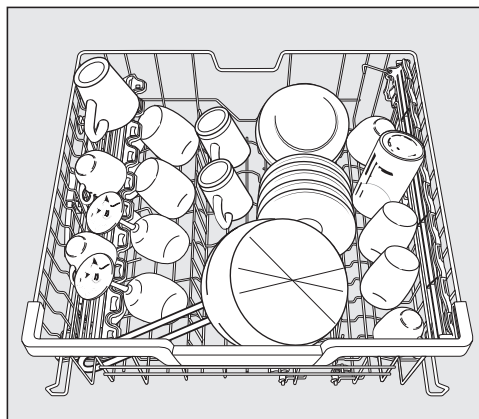
sterk verontreinigd vaatwerk



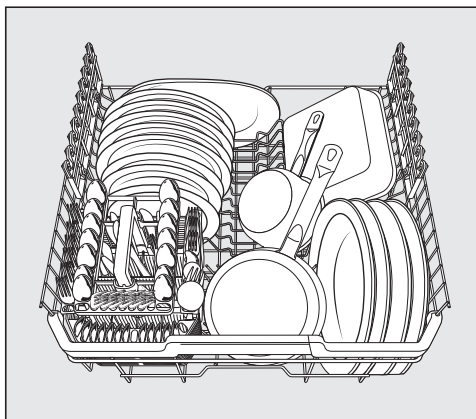
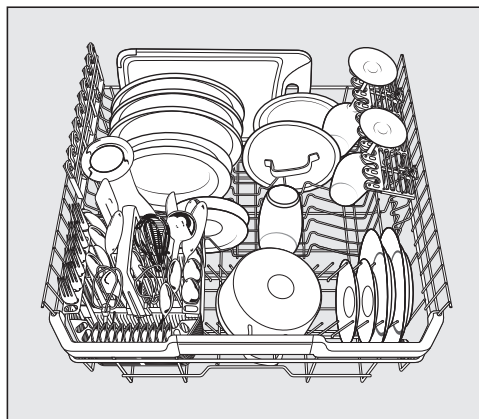
Serviesgoed en bestek inladen

Vaatwasser met bestekkorf

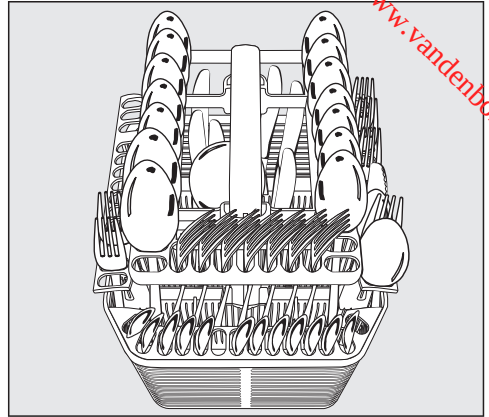
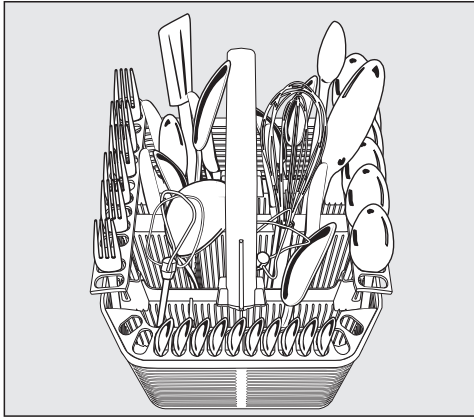
Bovenrek



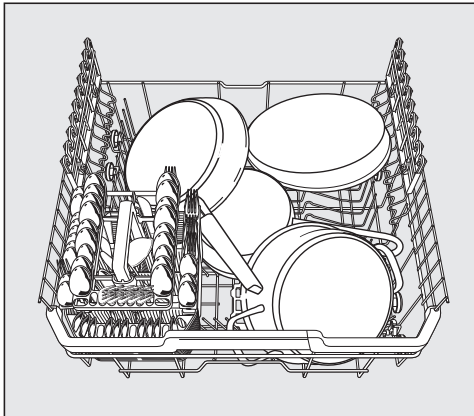
Onderrek



Bestekkorf



sterk verontreinigd vaatwerk



Soorten reinigingsmiddelen



Schade als gevolg van ongeschikte reinigingsmiddelen.

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

Gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen voor huishoudvaatwassers.

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

- Complexvormers. Deze binden de waterhardheid en voorkomen 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 kleurige vlekken zoals thee-, koffie- en ketchupvlekken.

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

Reinigingsmiddelen bestaan in verschillende vormen:

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

Naast normale reinigingsmiddelen worden ook combi-producten aangeboden. Deze producten bevatten een naspoelmiddel en een waterontharder (ter vervanging van regenerierzout).

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.

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



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 reinigingsmiddelen nooit in. Raadpleeg onmiddellijk een dokter als u per ongeluk reinigingsmiddel hebt ingeademd of geslikt.

Voorkom dat kinderen met het reinigingsmiddel in aanraking kunnen komen. De vaatwasser kan nog resten van het reinigingsmiddel bevatten. Houd kinderen daarom uit de buurt van de vaatwasser als die is geopend. Doseer het reinigingsmiddel pas vlak voordat u het programma start en vergrendel de deur met de kinderbeveiliging (afhankelijk van het model).

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 de hoeveelheid reinigingsmiddel in ml en het maximale vulniveau 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.

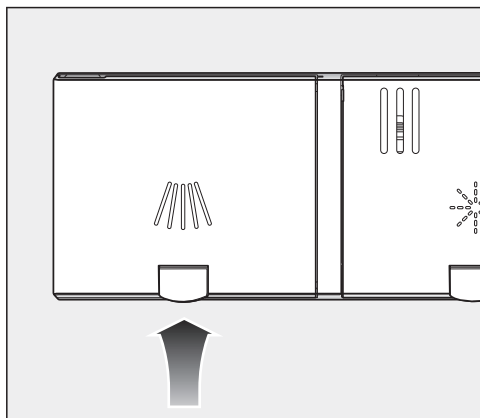
Doseert u minder reinigingsmiddel dan is geadviseerd, dan is het mogelijk dat het serviesgoed niet goed schoon wordt.

- Wanneer het serviesgoed sterk vervuild is, kunt u bij programma's met voorspoelfunctie (zie het hoofdstuk "Programma-overzicht") wat reinigingsmiddel op de deurbinnenplaat doseren.

Bij het programma *QuickPowerWash* lossen sommige tabs mogelijk niet volledig op.

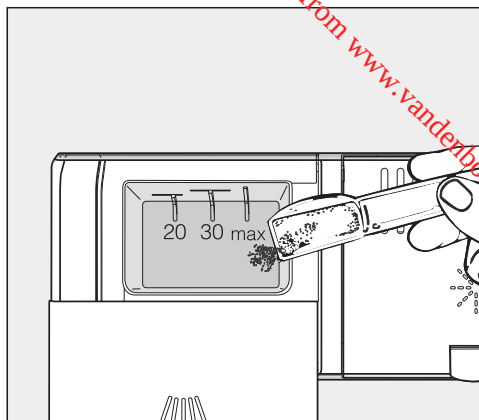
Reinigingsmiddelen

Reinigingsmiddel bijvullen



- Til de gele toets op het deksel van het vak voor reinigingsmiddel op.

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.

Vaatwasser inschakelen

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

Op de 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 op de display weergegeven.

Het controlelampje *Start* knippert.

Wanneer u wilt dat in plaats van het *ECO*-programma het laatst gebruikte programma geselecteerd blijft, dan schakelt u de functie *Memory* in (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Memory”). Daardoor kan het energieverbruik echter toenemen.

Programma kiezen

Laat de keuze voor een programma steeds afhangen van het soort serვის-goed en de mate waarin het vervuilde is.

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

- Kies met de programmakeuzetoets > het gewenste programma.

Het controlelampje van het gekozen programma gaat branden.

Bij  vindt u nog meer programma's.

- Kies desgewenst met de programma-keuzetoets > de optie .

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

- Kies met de toetsen ∨/∧ het gewenste programma op de display.

U kunt nu een programma-optie kiezen (zie het hoofdstuk “Programma-opties”).

Wanneer er programma-opties gekozen zijn, dan branden tevens de daarbij behorende controlelampjes.

Weergave van de programmaduur

Voordat er een programma start, geeft de display de vermoedelijke duur van het gekozen programma aan. Tijdens het programma wordt 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 regenerereencyclus van de ontharder, het soort reinigingsmiddel, de hoeveelheid serviesgoed en de mate waarin het vuil is.

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

De tijden in het hoofdstuk "Programma-overzicht" stemmen overeen met de programmaduur bij een nominale belasting en nominale temperaturen.

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

- Druk op de toets *Start*.
Bevestig indien nodig eerst de meldingen in de display met *OK*.

Het programma start.

Het controlelampje *Start* gaat branden.

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

 U kunt zich verbranden door heet water dat uit het toestel stroomt.

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

Ingeval u de deur wilt openen terwijl er een programma loopt, doe dat dan heel voorzichtig.

Programma-einde

Het programma is beëindigd als in de display de melding  Gereed wordt weergegeven.

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 programma (zie het hoofdstuk "Milieuvriendelijk afwassen", paragraaf "Verbruiksweergave EcoFeedback").

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



Schade door waterdamp.

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

Als u het automatisch openen van de deur hebt uitgeschakeld (zie het hoofdstuk "Instellingen", paragraaf "AutoOpen"), maar de deur na afloop van een programma toch wilt openen, open ze dan 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

- U kunt de vaatwasser op ieder moment met de toets  uitschakelen.

Wanneer u de vaatwasser uitschakelt terwijl er nog een programma loopt, dan wordt het programma afgebroken.

Ook een ingestelde timer kunt u op deze manier afbreken.



Schade door weglekkend water. Weglekkend water kan schade veroorzaken.

Draai veiligheidshalve de kraan dicht wanneer de vaatwasser langere tijd niet wordt gebruikt, bijvoorbeeld tijdens vakanties.

Vaatwasser legen

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

Als u de deur na het uitschakelen helemaal opent, koelt het serviesgoed sneller 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 verbranden door heet water dat uit het toestel stroomt.

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

Ingeval u de deur wilt openen terwijl er een programma loopt, doe dat dan heel voorzichtig.

Programma afbreken of wissen

Wanneer een programma wordt onderbroken, kunnen belangrijke programmafasen worden overgeslagen. Wilt u een programma afbreken, doe dat dan alleen in de eerste minuten van het programma.

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

- Schakel de vaatwasser uit met de toets

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 is gesloten. Doseer opnieuw reinigingsmiddel als het vak al is geopend en sluit vervolgens het deksel.
- Kies het gewenste programma en start het.

Timer

U kunt de starttijd van een programma instellen, bijvoorbeeld om gebruik te maken van een nachttarief. De starttijd van het programma kan tussen 30 minuten en 24 uur worden vertraagd. Vertragingen van 30 minuten tot en met 9 uur en 30 minuten worden in stappen van 30 minuten ingesteld, daarboven in stappen van een uur.

Bij handmatige dosering van reinigingsmiddel kan het klonteren 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 kunnen komen:

Doseer het reinigingsmiddel pas **vlak voordat** u het programma start, voordat u de Timer inschakelt. Vergrendel de deur met de kinderbeveiliging.

Timer inschakelen

- Schakel de vaatwasser in met de toets .

Het controlelampje *Start* knippert.

- Kies het gewenste programma.
- Druk op de toets  *Timer*.

In de display wordt de “Starten over”-tijd weergegeven die de vorige keer is voorgeprogrammeerd. Het controlelampje  *Timer* gaat branden.

- Stel met de toets $\vee/\wedge$ de gewenste starttijd in.

Wanneer u de toets $\wedge$ ingedrukt houdt, loopt de tijd automatisch door naar 24 uren.

- Bevestig met *OK*.

Het controlelampje *Start* gaat branden.

Wanneer de Timer is ingeschakeld, worden alle weergaven in de display na enkele minuten uitgeschakeld om energie te sparen.

Wanneer u de display weer voor een paar minuten wilt inschakelen, dan drukt u op de toets .

De voorgeprogrammeerde tijd wordt in de display afgeteld. Onder de 10 uur gebeurt dit in stappen van een minuut, boven de 10 uur in stappen van een uur.

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

Weergave van de voorgeprogrammeerde tijd in de display:

tot 59 minuten:

bijvoorbeeld 30 minuten = **0:30**

van 1 uur tot 9 uur en 30 minuten:

bijvoorbeeld 5 uur = **5:00**

vanaf 10 uur:

bijvoorbeeld 15 uur = **15**

Programma starten vóór afloop van de voorgeprogrammeerde starttijd:

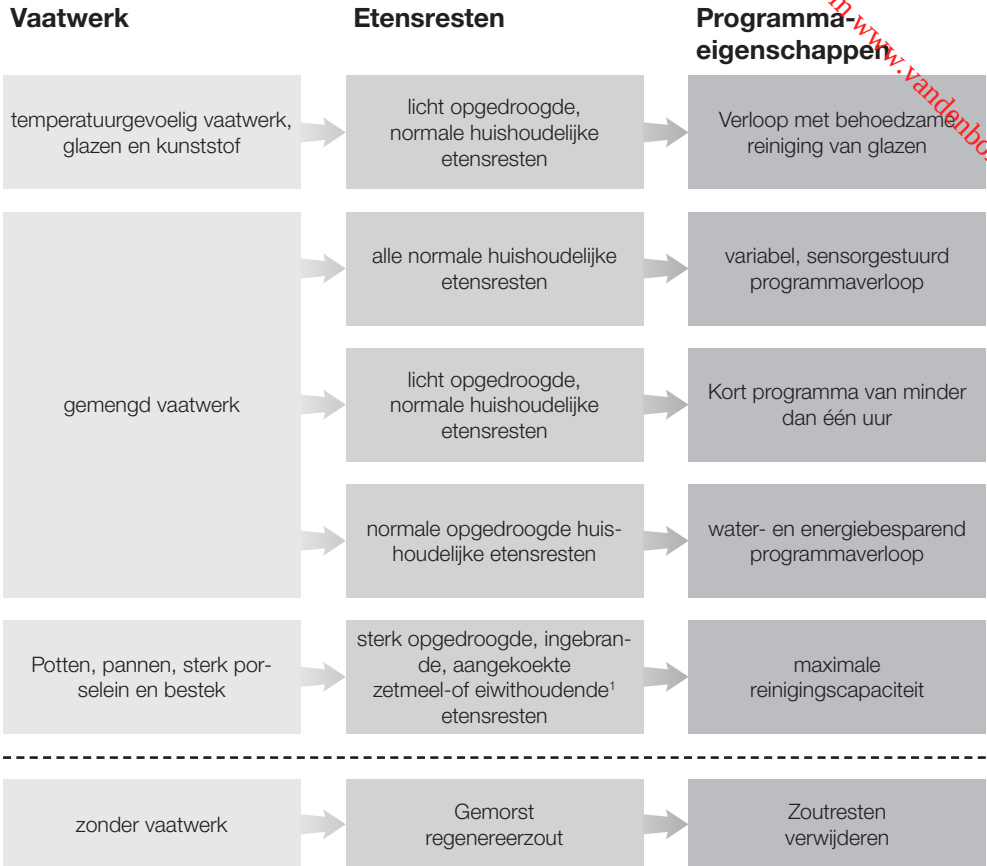
U kunt het programma ook starten voordat de voorgeprogrammeerde tijd is afgelopen.

Ga daarvoor als volgt te werk:

- Schakel de vaatwasser uit met de toets .
- Schakel de vaatwasser weer in met de toets .
- Kies indien nodig het gewenste programma.
- Druk op de toets *Start*.

Het programma start. Het controlelampje *Start* gaat branden.

Programma-overzicht



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

Programma²

Verbruiksprognose³

➔	Speciaal 45 °C 	Energieverbruik  Waterverbruik  Programmaduur 
➔	Auto 45–65 °C 	Energieverbruik  Waterverbruik  Programmaduur 
➔	QuickPowerWash 65 °C 	Energieverbruik  Waterverbruik  Programmaduur 
➔	ECO 50 °C	Energieverbruik  Waterverbruik  Programmaduur 
➔	Intensief 75 °C 	Energieverbruik  Waterverbruik  Programmaduur 
➔	QuickPowerWash 65 °C  + Express 	Programmaduur 13 minuten, zonder opwarmen, uitsluitend voor zoutuitspoelen.

² Alle programma's zijn te combineren met de programmaopties "Express" of "IntenseZone".

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

Programma-overzicht

Programma	Programmaverloop				
	Voorspoelen	Reinigen °C	Tussen- spoelen	Naspoelen °C	Drogen
ECO 50 °C ¹	-	50	✓	44	✓
Auto 45–65 °C	variabel programmaverloop, sensorgestuurde aanpassing aan hoeveelheid serviesgoed en etensresten				
	naar behoefte	55–65	naar behoefte	55–70	✓
Intensief 75 °C	✓	75	✓	55–70	✓
QuickPowerWash 65 °C	-	65	✓	65	✓
Speciaal 45 °C	✓	45	✓	55–70	✓
Normaal 60 °C	✓	60	✓	55–70	✓
Extra stil 55 °C	-	55	✓	55–70	✓
Machinereiniging	-	75	✓✓	70	✓

¹ Dit programma is gezien het gecombineerde energie- en waterverbruik uiterst efficiënt voor het reinigen van normaal verontreinigd serviesgoed.

Verbruik ²				
Elektrische energie		Water	Tijd ²	
Koud water 15 °C kWh	Warm water 60 °C kWh	Liter	Koud water 15 °C h:min	Warm water 60 °C h:min
0,75 / 0,74 ^{3,4}	0,52 / 0,51 ^{3,4}	8,9	3:58	3:41
0,75–1,05 ^{5,6}	0,45–0,55 ^{5,6}	6,0–13,0 ^{5,6}	2:05–3:35	1:57–3:21
1,35	0,85	14,0	3:11	3:03
1,20	0,75	10,5	0:58	0:58
0,90	0,40	13,0	2:44	2:28
1,00	0,50	13,0	2:24	2:12
0,95	0,60	9,5	3:59	3:50
1,75	1,00	19,0	2:09	1:47

² De genoemde waarden zijn berekend onder gestandaardiseerde testomstandigheden. In de praktijk kunnen deze verbruikswaarden afwijken, op basis van gekozen instellingen, programmaopties of gebruiksomstandigheden.

³ Afwasautomaat met besteklade

⁴ Afwasautomaat met bestekkorf

⁵ Minimumwaarde: deelbelading met licht verontreinigd serviesgoed

⁶ Maximumwaarde: volle belading met sterk verontreinigd serviesgoed

Programma-overzicht

overige programma's

Normaal 60 °C

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

Extra stil 55 °C

Zeer stil programma met langere programmaduur. Dit programma is geschikt voor gemengd vaatwerk met licht aan-gekoekte, normale huishoudelijke etensresten.

Machinereiniging

De spoelruimte van de vaatwasser is grotendeels zelfreinigend. Wanneer zich in de spoelruimte desondanks vuilresten of afzetting bevinden, gebruikt u het programma Machinereiniging om het toestel te reinigen. De vaatwasser mag hierbij geen serviesgoed bevatten. Het programma is op de reiniging van de spoelruimte met reinigingsproducten (machinereiniger, onderhoudsmiddel) afgestemd (zie het hoofdstuk “Bij te bestellen accessoires”, paragraaf “Machinereiniging”). 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.

Programma-opties kiezen

U kunt de programma's aanpassen via de programma-opties.

U kunt hiervoor in het programmamenu van een gekozen programma, vóór de start van het programma de programma-opties in- of uitschakelen.

- Schakel de vaatwasser in met de toets .

Het controlelampje *Start* knippert.

- Kies een ander programma, indien gewenst.
- Druk op de toets van de gewenste programma-optie.

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

Als de programma-optie niet te combineren is met het gekozen programma, dan wordt een melding op de display weergegeven.

- Bevestig de melding in dit geval met *OK*.
- Start het programma met de toets *Start*.

De ingestelde programma-optie blijft voor het betreffende programma actief totdat u de instelling weer wijzigt (met uitzondering van het programma *ECO*).

Express

Met de optie  *Express* wordt de programmaduur verkort.

Voor een optimaal reinigingsresultaat kan de temperatuur en daarmee het energieverbruik enigszins stijgen.

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

Wanneer u de optie  *Express* kiest, gaat deze mogelijk voor andere gekozen opties.

Gecombineerd met het programma *QuickPowerWash* zorgt de optie  *Express* voor een spoelgang die uitsluitend is bedoeld om zoutoplossing te verwijderen. Het gaat hierbij om het zout dat er bij het vullen van het zoutreservoir uit is gelopen.

IntenseZone

Met de optie  *IntenseZone* worden de reinigingsprestaties voor het onderrek verhoogd.

Het energie- en waterverbruik stijgt enigszins door de langere reinigingsduur en hogere temperatuur in het onderrek.

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 alleen voor het betreffende oppervlak geschikte reinigingsmiddelen.

Spoelruimte reinigen

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

Wanneer zich in de spoelruimte desondanks kalk of vet heeft afgezet, gebruikt u het programma *Machinereiniging* (zie het hoofdstuk “Programma-overzicht”, paragraaf “ overige programma's”) met machinereiniger (zie het hoofdstuk “Bij te bestellen accessoires”, paragraaf “Machinereiniging”). Lees de aanwijzingen op de verpakking van de reinigingsmiddelen.

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

- Reinig regelmatig de zeven in de spoelruimte.

Hygiëncyclus

Wordt er overwegend gebruik gemaakt van programma's met lage temperaturen dan bestaat het gevaar dat zich in de spoelruimte geurtjes, ziektekiemen en aanslag ontwikkelen. Nadat een aantal keren een programma met een lage temperatuur is gedraaid, wordt de temperatuur in de laatste spoelbeurt van het aflopende programma automatisch verhoogd. Hiermee wordt het ontwikkelen van aanslag en geurtjes voorkomen.

Tijdens dit programmaverloop neemt het energieverbruik toe.

U kunt deze functie in- of uitschakelen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Hygiëncyclus”).

Als u de hygiëncyclus uitschakelt, dient u een keer per maand het programma *Intensief 75 °C* uit te voeren, om de spoelruimte te reinigen en het ontstaan van geurtjes te voorkomen.

Deurdichting en deur reinigen

De deurdichtingen en zijanten van de deur van de vaatwasser worden niet door de waterstralen bereikt en gereinigd. Daarom kan zich daar schimmel vormen.

- Neem de deurdichtingen regelmatig met een vochtige doek af om etensresten te verwijderen.
- Verwijder gemorste etens- en drankresten van de zijanten en de scharnieren van de deur.

Bedieningspaneel reinigen

- Reinig het bedieningspaneel **uitsluitend** 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.

U verwijdert verontreinigingen het best meteen.

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

Om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen, mogen de volgende middelen niet voor de reiniging worden gebruikt:

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

Reiniging en onderhoud

Sproeiarmen reinigen

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

⚠ Risico op schade door vuil in het circulatiesysteem.

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

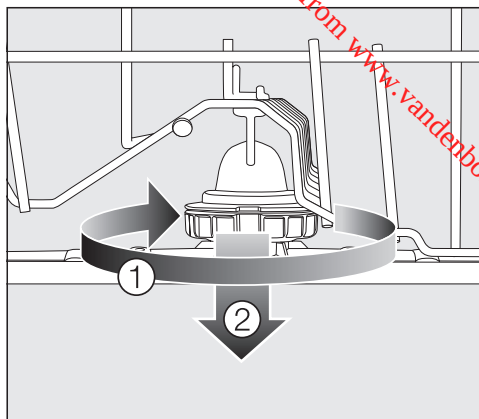
Spoel niet zonder onderste sproeiarm en zonder zeven.

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

- Schakel de vaatwasser uit.

De bovenste en middelste sproeiarm verwijderen

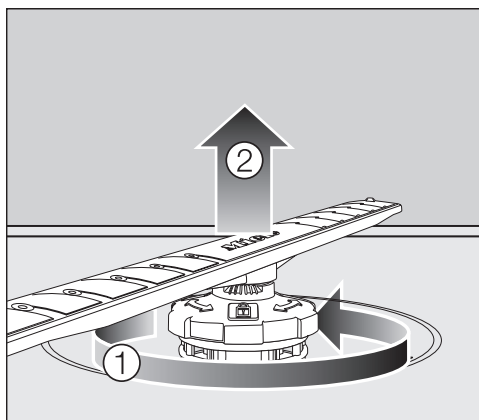
- Trek de 3D-MultiFlex-lade (indien aanwezig) uit de vaatwasser.
- Duw de bovenste sproeiarm omhoog, zodat de vertanding vastklikt en schroef de sproeiarm er in tegenwijzerzin af.



- Draai de schroefverbinding van de middelste sproeiarm in tegenwijzerzin ① (zie de afbeelding) en haal de sproeiarm eraf ②.

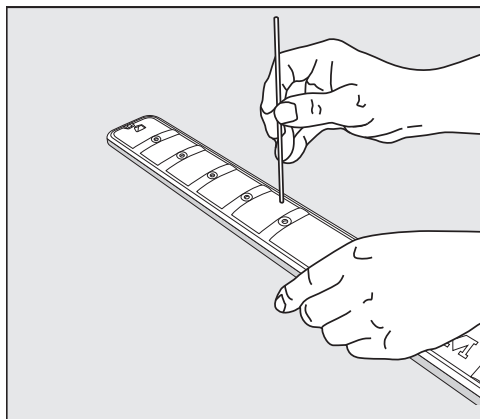
De onderste sproeiarm verwijderen

- Trek het onderrek naar buiten.



- Draai de schroefverbinding van de onderste sproeiarm in tegenwijzerzin los ① en trek de sproeiarm er naar boven toe af ②.

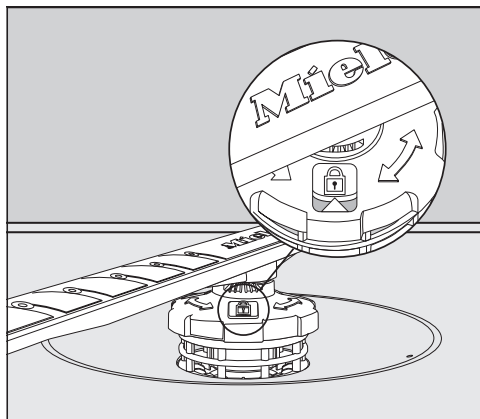
Sproeiarmen reinigen



- Druk de verontreinigingen in de sproeikoppen met een scherp voorwerp in de sproeiarm.
- Spoel de sproeiarm onder stromend water goed schoon.

Sproeiarmen plaatsen

- Plaats de bovenste en middelste sproeiarm terug.
- Plaats de onderste sproeiarm terug. Let er hierbij op dat de zeefcombinatie plat tegen de bodem van de speelruimte aanligt.



- Draai de schroefverbinding van de onderste sproeiarm in wijzerzin vast totdat de pijl in het kijkvenster naar het slotsymbool  wijst.
- Controleer of de sproeiarmen vrij kunnen draaien.

 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.

Zeven in de spoelruimte controleren

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

⚠ Risico op schade door vuil in het circulatiesysteem.

Zonder zeven komt 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.

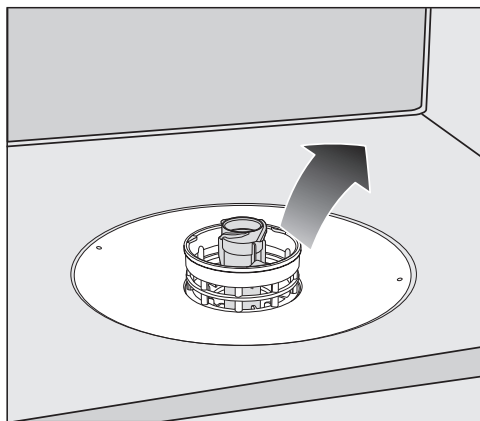
De zeven kunnen in de loop van de tijd door het vuil verstopt raken. Hoelang dat duurt, hangt natuurlijk af van de omstandigheden.

In de display verschijnt steeds na 50 programma's de melding **Controleer zeef**.

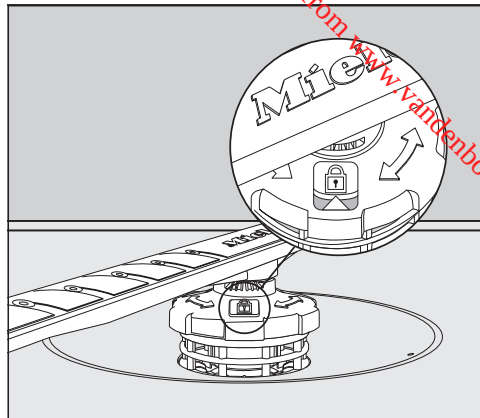
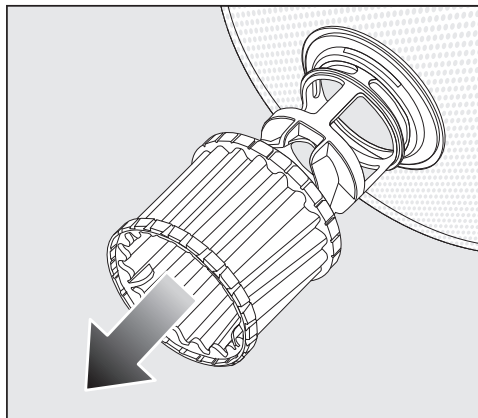
- Controleer de zeefcombinatie.
- Reinig de zeefcombinatie indien nodig.
- Bevestig de melding na afloop met **OK**.

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.



- Verwijder de zeefcombinatie.



- Om de binnenkant van de zeef te reinigen, trekt u de microfilter aan de kunststof ring naar onderen toe van de zeefcombinatie.
- Reinig alle delen onder stromend water. Gebruik daarbij eventueel een afwasborstel.
- Zet de 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 in wijerzin vast totdat 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.

Reiniging en onderhoud

Zeef in de watertoevoer reinigen

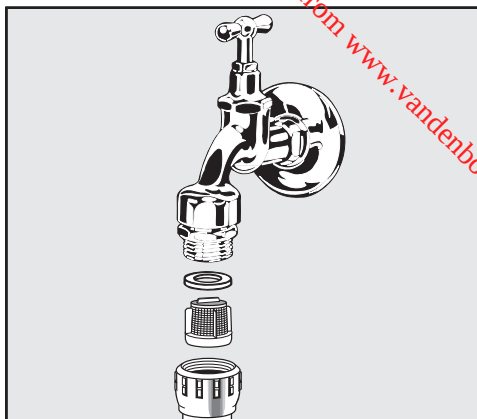
Om de watertoevoerslang tegen verontreinigingen in het water te beschermen, is in de schroefkoppeling een zeef ingebouwd. Wanneer het zeefje vuil is, loopt er te weinig water in de spoelruimte.

⚠ Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

De kunststof behuizing van de wateraansluiting bevat een elektrisch ventiel.

Dompel de behuizing niet in vloeistof.

- Koppel de vaatwasser vóór onderhoudswerkzaamheden altijd los van het elektriciteitsnet.
Schakel de vaatwasser hiertoe eerst uit en neem daarna de stekker uit het stopcontact.
- Draai de waterkraan dicht.
- Schroef de toevoerslang van de kraan af.



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

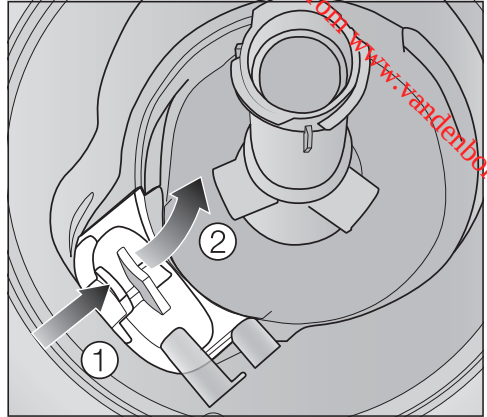
Draai de schroefkoppeling stevig op de kraan. Draai de kraan langzaam open. Als er water weglekt, draait u de schroefkoppeling aan.

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

Afvoerpomp reinigen

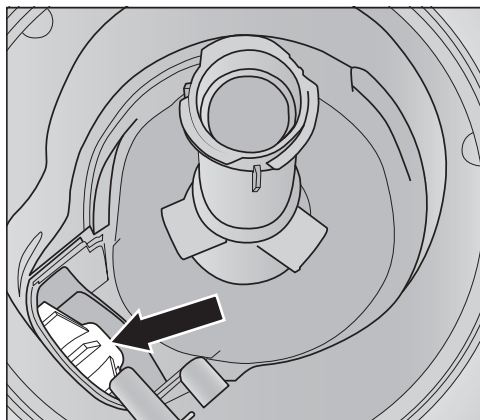
Als er water in de spoelruimte achterblijft wanneer het programma afgelopen is, dan is het water niet weggepompt. De afvoerpomp kan door vreemde voorwerpen worden geblokkeerd. U kunt vreemde voorwerpen gemakkelijk zelf verwijderen.

- Koppel de vaatwasser vóór onderhoudswerkzaamheden altijd los van het elektriciteitsnet.
Schakel de vaatwasser hiertoe eerst uit en neem 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 afvoerpompafdekking naar binnen ①.
- Kantel de afdekking naar binnen totdat u deze kunt verwijderen ②.
- Spoel de afdekking goed af onder stromend water en verwijder al het vuil.

Reiniging en onderhoud



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

⚠ Kans op letsel door glassplinters. Glassplinters zijn slecht zichtbaar in de afvoerpomp. Reinig de afvoerpomp voorzichtig.

- Verwijder voorzichtig alle vreemde voorwerpen uit de afvoerpomp. Draai met de hand aan de waaier van de afvoerpomp om te controleren of alles in orde is. Draai met de hand aan het loopwiel van de afvoerpomp om te controleren of alles in orde is.
- Plaats de afdekking recht van bovenaf terug.

De vergrendeling moet beslist vastklikken.

⚠ Schade door verkeerde reiniging. De onderdelen zijn kwetsbaar en kunnen tijdens het reinigen beschadigd raken. Reinig de afvoerpomp voorzichtig.

De meeste storingen en defecten, die bij het dagelijks gebruik kunnen optreden, kunt u zelf verhelpen. U bespaart daarmee niet alleen tijd, maar ook kosten, omdat u Miele niet hoeft in te schakelen.

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een probleem te achterhalen en te verhelpen.

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

Technische storingen

Probleem	Oorzaak en oplossing
Nadat de vaatwasser met de toets  is ingeschakeld, blijft de display donker en gaat het controlelampje <i>Start</i> niet knipperen.	De stekker zit niet in het stopcontact. ■ Steek de stekker in het stopcontact.
	De zekering is uitgeschakeld. ■ Activeer de zekering (minimale sterkte: zie typeplaatje).
De vaatwasser stopt met afwassen.	De zekering is uitgeschakeld. ■ Activeer de zekering (minimale sterkte: zie typeplaatje). ■ Als de zekering opnieuw wordt uitgeschakeld, neemt u dan contact op met Miele.

Nuttige tips

Foutmeldingen

Probleem	Oorzaak en oplossing
Op de display verschijnt een van de volgende storingsmeldingen:	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit.
 Storing FXX	Er is mogelijk sprake van een technische storing. ■ Schakel de vaatwasser na een paar seconden weer in. ■ Start het gewenste programma opnieuw. Als de storingsmelding opnieuw verschijnt, dan is er sprake van een technische storing. ■ Schakel de vaatwasser uit. ■ Draai de waterkraan dicht. ■ Neem contact op met Miele.
 Waterproof	Het Waterproof-systeem is in werking getreden. ■ Schakel de vaatwasser uit. ■ Draai de waterkraan dicht. ■ Neem contact op met Miele.
 Storing F78	Er is een storing opgetreden in de circulatiepomp. ■ Schakel de vaatwasser uit. ■ Schakel de vaatwasser weer in. ■ Start het gewenste programma opnieuw. Als de storingsmelding opnieuw verschijnt, dan is er sprake van een technische storing. ■ Schakel de vaatwasser uit. ■ Draai de waterkraan dicht. ■ Neem contact op met Miele.

Deuropener

Probleem	Oorzaak en oplossing
Op de display verschijnt de volgende storing:	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit.
⚠ Storing F33	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. ■ Als de storing opnieuw wordt weergegeven, neemt u dan contact op met Miele.
	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. ■ Als de storing opnieuw wordt weergegeven, neemt u dan contact op met Miele.

Nuttige tips

Storing in de watertoevoer

Probleem	Oorzaak en oplossing
Op de display verschijnt een van de volgende storingen:	
⚙ Draai de kraan open	De kraan is dicht. ■ Draai de kraan geheel open.
⚙ Watertoevoer	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit. Storing in de watertoevoer. ■ Draai de kraan helemaal open en start het programma opnieuw. ■ Reinig de zeef in de watertoevoer (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Zeef in de watertoevoer reinigen”). ■ De waterdruk is lager dan 50 kPa. Vraag een installateur om een oplossing. ■ Mogelijk ligt de waterafvoer ter plaatste te laag en moet u lucht toevoeren (zie het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Waterafvoer”).

Storing in de waterafvoer

Probleem	Oorzaak en oplossing
De volgende melding verschijnt op de display:  Waterafvoer	Voordat u de storing oplost: ■ Schakel de vaatwasser uit. Storing bij de waterafvoer. Het is mogelijk dat zich water in de spoelruimte 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.

Nuttige tips

Algemene problemen met de vaatwasser

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

Geluiden

Probleem	Oorzaak en oplossing
Een kloppend geluid uit de spoelruimte	Een sproeiarm slaat tegen het serviesgoed aan. ■ Open de deur voorzichtig en verplaats het serviesgoed dat de sproeiarm blokkeert.
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").
Kloppende 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 in het hoofdstuk “Serviesgoed en bestek inruimen” in acht.
	Het programma was niet krachtig genoeg. ■ Kies een geschikt programma (zie het hoofdstuk “Programma-overzicht”).
	Er is bij handmatige dosering te weinig reinigingsmiddel gedoseerd. ■ Gebruik meer reinigingsmiddel of ga over naar een ander reinigingsmiddel.
	De sproeiarmen zijn door servies geblokkeerd. ■ Controleer dit door de sproeiarmen rond te draaien en plaats het servies anders, indien nodig.
	De zeefcombinatie in de spoelruimte is niet schoon of niet goed geplaatst. Daardoor kunnen ook de sproeikoppen verstopt zijn. ■ Reinig de zeefcombinatie of plaats deze op de juiste manier in de vaatwasser. ■ 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”).

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 droogfase van het gekozen programma is te kort voor de hoeveelheid serviesgoed. ■ Kies de functie “Extra droog” (zie het hoofdstuk “Instellingen”, 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 was te laag. ■ Kies een programma met een hogere reinigingstemperatuur.
	De bleekwerking van het reinigingsmiddel is te gering. ■ Gebruik een ander reinigingsmiddel.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
Kunststof delen zijn verkleurd.	Dit kan worden veroorzaakt door natuurlijke kleurstoffen in bijvoorbeeld wortels, tomaten en ketchup. De hoeveelheid reinigingsmiddel of de bleekwerking er van was voor deze kleurstoffen te gering. ■ Gebruik meer reinigingsmiddel (zie het hoofdstuk “Reinigingsmiddel”). Delen die al verkleurd zijn, krijgen hun oorspronkelijke kleur niet terug.
Er zit witte aanslag op het serviesgoed. Er zit een wit laagje op de glazen en het bestek. De aanslag kan worden afgewist.	Er is te weinig naspoelmiddel gedoseerd. ■ Doseer meer naspoelmiddel (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Naspoelmiddel”). Er zit geen zout in het zoutreservoir. ■ Vul regenereerzout bij (zie het hoofdstuk “Eerste ingebruikneming”, paragraaf “Regenereerzout”). De dop van het zoutreservoir is niet goed dichtgedraaid. ■ Zet de dop er recht op en draai hem goed dicht. Er zijn niet-geschikte combi-tabs gebruikt. ■ Gebruik een ander reinigingsmiddel. Gebruik eventueel tabs of poedervormig reinigingsmiddel zonder meervoudige werking en doseer daarnaast regenereerzout en naspoelmiddel. In de ontharder is een te lage waterhardheid ingesteld. ■ Stel in de ontharder een hogere waterhardheid in (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Waterhardheid”).

Probleem	Oorzaak en oplossing
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 bijgevoerd, is er geen programma gestart. Er zijn zoutresten in het gewone afwasproces terechtgekomen. ■ Start na het doseren van regenerierzout altijd het programma ☺ 65 °C <i>QuickPowerWash</i> met de programma-optie ☺ <i>Express</i> zonder serviesgoed.
	De dop van het zoutreservoir is niet goed dichtgedraaid. ■ Zet de dop er recht op en draai hem goed dicht.

Contact bij storingen

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

Het telefoonnummer van de Miele klantendienst vindt u achteraan in dit document.

De Miele Service heeft het type toestel en het fabricagenummer nodig. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Garantie

De garantietermijn bedraagt 2 jaar.

Zie voor meer informatie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Voor keuringsinstituten

In de brochure "**Instructies voor vergelijkende tests**" vindt u informatie over vergelijkende tests en geluidsmetingen.

Wanneer u deze brochure wilt ontvangen, vraag dan de meest actuele versie per e-mail aan bij:

– testinfo@miele.de

Vermeld bij uw bestelling uw adres, als ook het model en het nummer van uw vaatwasser (zie het typeplaatje).

U kunt de brochure ook downloaden van de Miele-website.

Voor deze vaatwasser kunt u afwas-, reinigings- en onderhoudsmiddelen en accessoires bestellen.

Al deze producten zijn op Miele-toestellen afgestemd.

Deze en vele andere producten kunt u ook via de Miele-webshop bestellen. U kunt deze producten ook bestellen bij Miele of bij uw Miele-vakhandelaar.

Afwasmiddelen

Met uw Miele-vaatwasser hebt u gekozen voor de beste kwaliteit en prestaties. Om altijd optimale resultaten te behalen, is het van belang de juiste afwasmiddelen te gebruiken. Niet elk in de handel gebruikelijk middel reinigt in elke vaatwasser even goed.

Daarom zijn er vaatwasmiddelen ontwikkeld die speciaal zijn afgestemd op de toestellen van Miele.

Reinigingstabs

- schitterend schoon, zelfs bij hardnekkige verontreinigingen
- kunnen verschillende componenten bevatten, zoals naspoelmiddel, zout en glasbeschermer
- fosfaatvrij: goed voor het milieu
- hoeven niet te worden uitgepakt dankzij in water oplosbaar folie

Reinigingspoeder

- met actief zuurstof voor grondige reiniging
- met enzymen: al effectief bij lage reinigingstemperaturen
- met glasbeschermer tegen corrosie

Naspoelmiddel

- laat uw glazen stralen
- draagt bij aan het droogproces
- met glasbeschermer tegen corrosie
- nauwkeurig en eenvoudig te doseren dankzij speciale sluiting

Regenereerzout

- beschermt toestel en serviesgoed tegen kalkaanslag
- met extra grove korrel

Bij te bestellen accessoires

Machinereiniging

Voor optimaal onderhoud van uw Miele-vaatwasser zijn er de reinigings- en onderhoudsmiddelen van Miele.

Machinereiniger

- voor gebruik met het programma Machinereiniging zonder reinigingsmiddel
- effectieve reiniging van de vaatwasser
- verwijdert vetten, bacteriën en geurtjes die hierdoor ontstaan
- garandeert perfecte reinigingsresultaten

Ontkalkingsmiddel

- verwijdert sterke kalkaanslag
- mild en zacht door natuurlijk citroenzuur

Onderhoudsmiddel

- verwijdert geurtjes, kalk en lichte aanslag
- behoudt de elasticiteit van de dichtingen en zorgt ervoor dat ze niet poreus worden

Geurblok

- neutraliseert onaangename geurtjes
- frisse en aangename geur van groene thee
- gemakkelijk aan het rek te bevestigen
- voldoende voor 60 spoelbeurten

Het waterbeveiligingssysteem van Miele

Miele garandeert dat het Miele-water-beveiligingssysteem gedurende de hele levensduur van de vaatwasser een algehele bescherming tegen waterschade biedt.

Watertoevoer



Risico voor de gezondheid door spoelwater.

Het water in de vaatwasser is geen drinkwater.

Drink geen water uit de vaatwasser.



Er is een risico voor de gezondheid en op mogelijke schade door verontreinigd binnenstromend water.

De kwaliteit van het binnenstromende water moet voldoen aan de vereisten met betrekking tot drinkwater in het land waar de vaatwasser wordt gebruikt.

Sluit de vaatwasser aan op een drinkwateraansluiting.

De vaatwasser mag worden aangesloten op koud of warm water tot maximaal 65 °C.

Bij energiezuinige bereiding van warm water, bijv. door zonne-energie met circulatieleiding, adviseren wij het toestel op warm water aan te sluiten. Hiermee bespaart u tijd en kosten voor elektriciteit. Er wordt in alle programma's met warm water gespoeld.

Voor het gebruik van het programma SolarSpaar (indien aanwezig) is een aansluiting op warm water van minstens 45 °C en hoogstens 65 °C (temperatuur van het instromende water) noodzakelijk.

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

De toevoerslang 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) verkrijgbaar.

Installatie

Voor de aansluiting is een kraan met $\frac{3}{4}$ "-schroefkoppeling noodzakelijk. Wanneer er geen schroefkoppeling aanwezig is, mag de vaatwasser alleen door een erkend installateur op een drinkwaterleiding worden aangesloten.

Een terugslagklep is niet noodzakelijk. Het toestel voldoet aan de betreffende DIN-normen.

De waterdruk moet tussen 50 en 1.000 kPa zijn. Als de waterdruk hoger is, dan moet een drukreducerventiel worden ingebouwd.

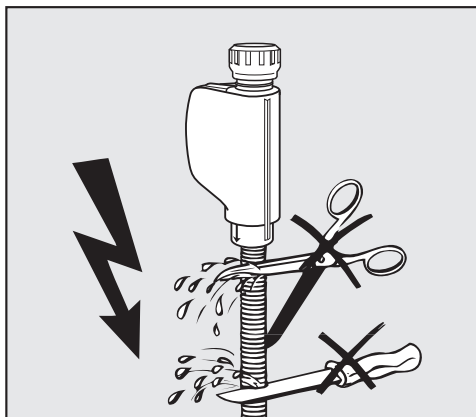
⚠ Schade door weglekkend water.

De schroefkoppeling staat onder druk van de waterleiding en weglekkend water kan schade veroorzaken. Controleer daarom of de aansluiting niet lek is. Dat kunt u doen door de kraan langzaam open te draaien. Corrigeer indien nodig de positie van de afdichting en de schroefkoppeling.

⚠ Schade door overdruk.

Een tijdelijk verhoogde waterdruk kan onderdelen van de vaatwasser beschadigen.

Sluit de vaatwasser alleen aan op een volledig ontlucht buisleidingnet, om schade aan het toestel te voorkomen.



⚠ Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

In de toevoerslang bevinden zich onderdelen onder spanning.

De toevoerslang mag niet worden ingekort of beschadigd (zie de afbeelding).

Waterafvoer

De afvoer van de vaatwasser is voorzien van een terugslagklep, zodat er geen vuil water via de afvoerslang in het toestel terug kan stromen.

De vaatwasser is voorzien van een flexibele afvoerslang van circa 1,5 m (binnendiameter 22 mm).

De slang kan met een verbindingstuk en een extra 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 slangklep (zie de montagehandleiding).

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 door weglekkend water.

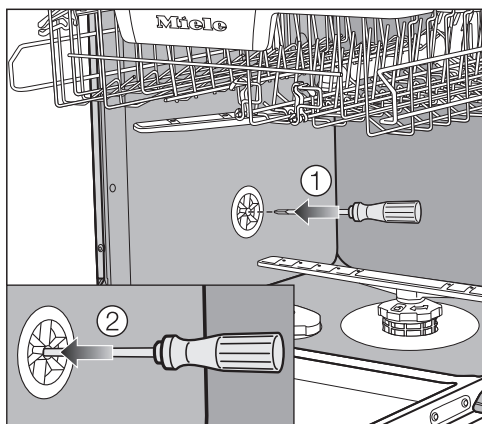
Weglekkend water kan schade veroorzaken.

Controleer na de ingebruikname of de watertoevoer waterdicht 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. Gebeurt dat niet, dan kan het water tijdens een programma door de werking van de zuighevel 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 wasmachine is standaard “stekkerklaar” uitgerust voor aansluiting op een stopcontact met randaarde.



Verstikkingsgevaar door rookgassen.

Het gebruik van de vaatwasser via verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden. Daardoor kan er brand ontstaan, waarbij giftige rookgassen vrijkomen.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengsnoeren.



Brandgevaar door oververhitting.

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

Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengsnoeren.

Plaats de vaatwasser zodanig dat het stopcontact goed bereikbaar is.

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij de Miele Service). Om veiligheidsredenen mag de kabel alleen door een gekwalificeerde vakman of door Miele-technici worden vervangen.

De vaatwasser mag niet op wisselrichters worden aangesloten die bij autonome stroomvoorzieningen worden toegepast zoals bij **zonne-energie**. Als het toestel ingeschakeld wordt, kan het door spanningspieken voor de veiligheid opnieuw uitgeschakeld worden. De elektronica kan beschadigd raken.

De vaatwasser mag ook niet in combinatie met een zogenaamde **spaarstekker** worden gebruikt. Dergelijke stekkers verminderen de energietoevoer, waardoor het toestel te warm wordt.

Controleer voordat u het toestel in gebruik neemt of de elektrische waarden van uw huisinstallatie (spanning, frequentie en zekering) overeenstemmen met de gegevens op het typeplaatje en of het geïnstalleerde stopcontactstelsel overeenstemt met het stekkersysteem van de vaatwasser.

Zie voor de technische gegevens het typeplaatje aan de rechterzijde van de deur.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 zijn uitgevoerd.

Technische gegevens

Technische gegevens

Model vaatwasser	normaal	XXL
Hoogte vrijstaand toestel	84,5 cm (verstelbaar +3,5 cm)	-
Hoogte inbouwtoestel	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 vrijstaand toestel	60 cm	-
Diepte inbouwtoestel	57 cm	57 cm
Gewicht	max. 58 kg	max. 49 kg
Spanning	zie typeplaatje	
Aansluitwaarde	zie typeplaatje	
Zekering	zie typeplaatje	
Stroomverbruik in de Uit-stand	0,3 W	0,3 W
Stroomverbruik in de sluimer-stand	5,0 W	5,0 W
Keurmerken	zie typeplaatje	
Waterdruk	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)	50–1.000 kPa (0,5–10 bar)
Warmwateraansluiting	Max. 65 °C	Max. 65 °C
Opvoerhoogte	Max. 1 m	Max. 1 m
Lengte afvoerslang	Max. 4 m	Max. 4 m
Aansluitsnoer	Ca. 1,7 m	Ca. 1,7 m
Beladingscapaciteit	13/14 standaardcou-verts*	13/14 standaardcou-verts*

* afhankelijk van het model

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7100
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	13
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	210 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,74 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	237 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	44 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	-

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7100 I
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	13
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	210 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,74 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	237 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	44 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	•

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7100 SCI
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	14
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	213 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,75 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	238 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	44 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	•

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7100 U
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	13
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	210 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,74 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	237 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	44 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	-

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7100 SCU
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	14
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	213 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,75 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	238 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	44 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	-

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Technische gegevens

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7102 SC
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	14
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	213 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,75 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	238 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	43 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	-

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7102 SCU
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	14
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	213 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,75 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	238 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	43 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	-

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Technische gegevens

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7105 SCI XXL
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	14
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	213 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,75 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	238 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	44 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	•

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Productkaart voor huishoudelijke afwasmachines

volgens gedelegeerde verordening (EU) Nr. 1059/2010

MIELE	
Identificatie van het model	G 7107 SCU XXL
Nominale capaciteit in standaardcouverts voor de standaardcyclus	14
Energie-efficiëntieklasse	
A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AE) ¹	213 kWh/jaar
Energieverbruik van de standaardcyclus (E _c)	0,75 kWh
Gewogen energieverbruik in uitstand (P _o)	0,30 W
Opgenomen vermogen in de sluimerstand (P)	5,00 W
Gewogen jaarlijks waterverbruik (AW) ²	2.492 liter/jaar
Droogefficiëntieklasse	
A (meest efficiënt) tot G (minst efficiënt)	A
Standaardprogramma waarop de informatie op het etiket en de productkaart betrekking heeft ³	ECO
Programmatijd voor de standaardcyclus	238 min
Duur van de sluimerstand (T) ⁴	10 min
Geluidsemissie via de lucht	43 dB(A) re 1 pW
Inbouwapparaat	-

- Ja, aanwezig

¹ Gebaseerd op 280 standaardcycli met toevoer van koud water en het verbruik in de standen met een laag opgenomen vermogen. Het werkelijke energieverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

² Gebaseerd op 280 standaardcycli. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.

³ Dit programma is geschikt voor het wassen van normaal bevuild tafelgerei, en is het meest efficiënte programma wat het gecombineerd energie- en waterverbruik betreft.

⁴ indien de huishoudelijke afwasmachine is uitgerust met een stroombeheerfunctie

Instellingen

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”.

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

- Kies met de toetsen   de menuoptie **Instellingen**  en bevestig met **OK**.

Op de display verschijnt de eerste optie van het instellingenmenu.

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

Instellingen wijzigen

- Kies met de toetsen   de menuoptie die u wilt veranderen en bevestig met de toets **OK**.

De gekozen instelling in het submenu wordt met een vinkje  aangegeven.

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

De display gaat naar een hoger menuniveau.

Het menu Instellingen afsluiten

- Druk op de toets .

De display gaat terug naar het menu .

Taal

De meldingen op de display kunnen in verschillende talen 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 wanneer er een taal is ingesteld die u niet beheerst. In dat geval kiest u net zolang de menuoptie met een vlaggetje, totdat het submenu **Taal**  verschijnt.

Waterhardheid

Uw vaatwasser is uitgerust met 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, dan kunt u de waarden als volgt omrekenen:
 $1\text{ °dH} = 0,18\text{ mmol/l} = 1,78\text{ °f}$

Waterhardheid instellen

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

Naspoelmiddel

Voor een optimaal spoelresultaat 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 automatische aanpassing van de programma's hoger uitvallen dan de ingestelde dosering.

Bij vlekken op het serviesgoed:

- stel een hogere hoeveelheid naspoelmiddel in.

Bij strepen of sluiers op het serviesgoed:

- stel een lagere hoeveelheid naspoelmiddel in.

Verbruik (EcoFeedback)

U kunt instellen of het energie- en waterverbruik van het actueel gekozen programma wordt getoond. Daarbij wordt voorafgaand aan het uitvoeren van het programma een verbruiksprognose getoond en na afloop van het programma het daadwerkelijke verbruik. In dit menu kunt u het totale energie- en waterverbruik van uw vaatwasser bekijken (zie het hoofdstuk “Milieuvriendelijk afwassen”, paragraaf “Weergave verbruik EcoFeedback”).

Verbruik weergeven

- Kies de menuoptie **Weergave verbruik** en bevestig met **OK**.
- Kies de gewenste instelling en bevestig met **OK**.

Het totale verbruik weergeven

- Kies de menuoptie **Het totale verbruik** en bevestig met **OK**.
- Met de toetsen $\nabla/\wedge$ kunt u de waarden voor **Energie** en **Water** opvragen.

U kunt het totale verbruik terugzetten.

- Kies de menuoptie **Reset** en bevestig met **OK**.
- Kies de menuoptie **Ja** en bevestig met **OK**.
- Bevestig de melding met **OK**.

De verbruiksgegevens worden teruggezet.

Lichtsterkte display

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

Memory

Als de functie Memory ingeschakeld is, wordt het laatst gestarte programma opgeslagen.

Wanneer u de vaatwasser na afloop van een programma uit- en weer inschakelt, wordt het laatst gestarte programma gekozen. Daardoor kan het energieverbruik echter toenemen.

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.



Schade door waterdamp.

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

Als u de functie AutoOpen hebt uitschakeld, maar u wilt de deur na afloop van een programma toch opendoen, doe de deur dan helemaal open.

Extra schoon

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

Als u deze functie inschakelt, wordt de programmaduur verlengd en de reinigingstemperatuur verhoogd. Het water- en energieverbruik kan toenemen.

Als de functie wordt ingeschakeld, is deze van toepassing voor alle programma's totdat de functie weer wordt uitgeschakeld.

Verlenging droogtijd

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

Als u deze functie inschakelt, wordt de programmaduur verlengd en de temperatuur tijdens het naspoelen verhoogd. Het energieverbruik kan toenemen.

Als de functie wordt ingeschakeld, is deze van toepassing voor alle programma's totdat de functie weer wordt uitgeschakeld.

Hygiënecyclus

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

Wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt, nadat een aantal keren een programma met een lage temperatuur is gedraaid, de temperatuur in de laatste spoelbeurt van het aflopende programma automatisch verhoogd. Hiermee wordt het ontwikkelen van aanslag en geurtjes voorkomen.

Tijdens dit programmaverloop neemt het energieverbruik toe.

Softwareversie

U kunt de softwareversie van de elektronica van uw vaatwasser aflezen. Dat is handig in geval van storing.

Demostand

Alleen voor vakhandelaren.

De vaatwasser beschikt over een demo-modus voor de vakhandel.

Fabrieksinstellingen

U kunt alle toestelinstellingen en de netwerkconfiguratie van de vaatwasser terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

U dient de instellingen van de WiFi-module (indien aanwezig) apart terug te zetten.

Instellingen toestel

Via dit menupunt kunt u alle instellingen van de vaatwasser die geen betrekking hebben op de WiFi-module, terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

Netwerkconfiguratie

Via dit menupunt kunt u alle instellingen van de WiFi-module terugzetten naar de fabrieksinstellingen.



nv Miele België

Z.5 Mollem 480
1730 Mollem (Asse)

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16

E-mail: info@miele.be

Internet: www.miele.be

Duitsland

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Miele

G 7100, G 7102, G 7105, G 7107

nl-BE

M.-Nr. 11 142 500 / 01