


Installatie

Het waterbeveiligingssysteem van Miele


Miele garandeert dat het Miele-waterbeveiligingssysteem 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 doordat verontreinigd water in het toestel loopt.

De kwaliteit van het binnenkomende water moet voldoen aan de drinkwatervoorschriften van 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 60 °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.

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

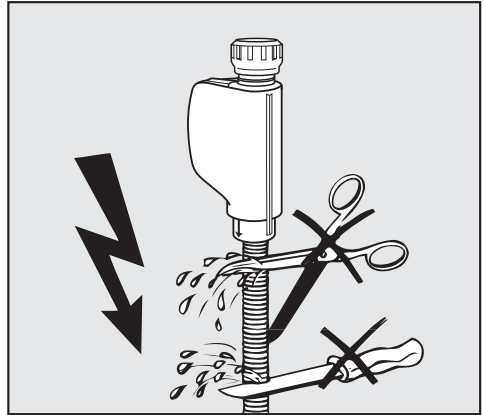
Voor de aansluiting is een kraan met $\frac{3}{4}$ "-schroefkoppeling noodzakelijk. Wanneer er geen schroefkoppeling aanwezig is, mag de vaatwasser alleen door een erkend installateur op een drinkwaterleiding worden aangesloten.

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 drukreducieerventiel 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 zo 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).

Installatie

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 verbindingsstuk 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 slangklem (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.

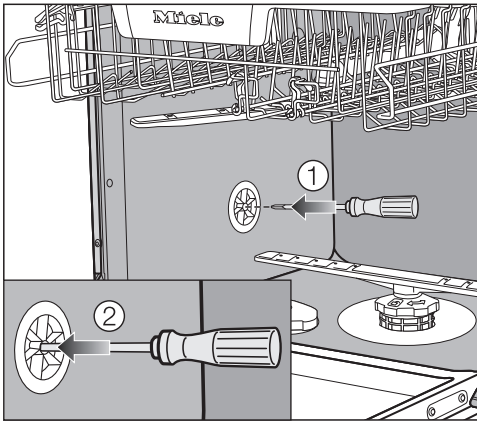
Leg de afvoerslang zonder knikken en zonder dat er druk- of trekkrachten op worden uitgeoefend.

 Schade door weglekkend water. Weglekkend water kan schade veroorzaken. Controleer na de ingebruikname of de watertoevoer waterdicht is.

Waterafvoer beluchten

Wanneer de waterafvoeraansluiting te laag 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.

Installatie

Elektrische aansluiting

De wasmachine is standaard “stekkerklaar” uitgerust voor aansluiting op een geaard stopcontact.

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




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.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 uitgevoerd zijn.

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

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

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

Raadpleeg bij twijfel een electricien.

Tijdelijke of permanente werking op een autonoom of niet-netgekoppeld stroomvoorzieningssysteem (zoals stand-alone-netten, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorzieningsinstallatie voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard. De maatregelen voorzien in de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook in hun functie en werking gegarandeerd zijn in geïsoleerd of niet netsynchroom bedrijf of de veiligheidsmaatregelen in de installatie moeten door gelijkwaardige maatregelen vervangen worden. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de huidige publicatie van VDE-AR-E 2510-2.