

# Instrukcja użytkowania Zmywarka do naczyń



Proszę **koniecznie** przeczytać instrukcję użytkowania i plan montażowy przed ustawieniem - instalacją - uruchomieniem. Dzięki temu można uniknąć zagrożeń i uszkodzeń.



<b>Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia</b> .....	6
<b>Opis urządzenia</b> .....	16
Przegląd urządzenia .....	16
Panel sterowania .....	17
<b>Ochrona środowiska naturalnego</b> .....	18
<b>Pierwsze uruchomienie</b> .....	19
Otwieranie drzwiczek .....	19
Zamykanie drzwiczek .....	20
Aktywacja blokady rodzicielskiej .....	20
Instalacja odwapniania wody .....	21
Wyświetlanie i ustawianie twardości wody .....	22
Sól regeneracyjna .....	23
Uzupełnianie soli .....	24
Uzupełnianie soli .....	25
Nabłyszczacz .....	26
Uzupełnianie nabłyszczacza .....	27
Uzupełnianie nabłyszczacza .....	27
<b>Zmywanie przyjazne dla środowiska</b> .....	29
Oszczędne zmywanie .....	29
<b>Układanie naczyń i sztućców</b> .....	30
Wskazówki ogólne .....	30
Kosz górny .....	32
Przestawianie kosza górnego .....	34
Kosz dolny .....	35
Szuflada na sztućce/Koszyk na sztućce (w zależności od modelu) .....	36
Układanie szuflady 3D-MultiFlex .....	36
Korzystanie z koszyka na sztućce .....	37
Przykłady ułożenia .....	38
Zmywarka z szufladą na sztućce .....	38
Zmywarka z koszykiem na sztućce .....	40
<b>Detergent</b> .....	42
Rodzaje detergentu .....	42
Dozowanie detergentu .....	43
Uzupełnianie detergentu .....	44
<b>Obsługa</b> .....	45
Włączanie zmywarki .....	45
Wybieranie programu .....	45
Wskazanie czasu trwania programu .....	46

# Spis treści

---

Uruchamianie programu .....	46
Zakończenie programu .....	47
Zarządzenie energią .....	47
Wyłączanie zmywarki .....	48
Wyjmowanie naczyń .....	48
Wstrzymywanie programu .....	49
Przerywanie lub zmiana programu .....	49
<b>Opcje</b> .....	50
Zegar sterujący (Timer) .....	50
<b>Przegląd programów</b> .....	52
<b>Opcje programowe</b> .....	56
▶ Express .....	56
AutoOpen .....	57
Wyłączanie wskazań braku środków .....	58
Extra czyste .....	59
Extra suche .....	60
Ustawienia fabryczne .....	61
<b>Czyszczenie i konserwacja</b> .....	62
Czyszczenie komory zmywania .....	62
Czyszczenie uszczelki drzwiczek i drzwiczek .....	63
Czyszczenie panelu sterowania .....	63
Czyszczenie frontu urządzenia .....	63
Czyszczenie ramion spryskujących .....	64
Kontrola sit w komorze zmywania .....	66
Czyszczenie sit .....	66
Czyszczenie sitka w dopływie wody .....	68
Czyszczenie pompy odpływowej .....	69
<b>Co robić, gdy</b> .....	71
Usterki techniczne .....	71
Komunikaty błędów .....	72
Przycisk otwierania drzwiczek .....	73
Usterki w dopływie wody .....	74
Usterki w odpływie wody .....	75
Ogólne problemy ze zmywarką .....	76
Hałasy .....	77
Niezadowolające efekty zmywania .....	78
<b>Serwis</b> .....	82
Kontakt w przypadku wystąpienia usterki .....	82

Baza danych EPREL .....	82
Gwarancja .....	83
Dla instytutów testowych .....	83
<b>Wyposażenie dodatkowe</b> .....	<b>84</b>
<b>Instalacja</b> .....	<b>86</b>
System ochrony wodnej Miele .....	86
Dopływ wody .....	86
Odływ wody .....	88
Podłączenie elektryczne .....	90
<b>Dane techniczne</b> .....	<b>91</b>

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

Ta zmywarka spełnia wymagania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa. Nieprawidłowe użytkowanie może jednak doprowadzić do wyrządzenia szkód osobowych i rzeczowych.

Przed ustawieniem i uruchomieniem tej zmywarki należy uważnie przeczytać plan montażowy i instrukcję użytkowania. Zawierają one ważne wskazówki dotyczące zabudowy, bezpieczeństwa, użytkowania i konserwacji. Dzięki temu można uniknąć zagrożeń i uszkodzeń urządzenia.

Zgodnie z normą IEC 60335-1 firma Miele wyraźnie zwraca uwagę na to, że należy koniecznie przeczytać rozdział dotyczący instalacji zmywarki oraz wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia i bezwzględnie się do nich stosować.

Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody, które zostaną spowodowane w wyniku nieprzestrzegania tych wskazówek.

Zachować plan montażowy i instrukcję użytkowania i przekazać je ewentualnemu kolejnemu posiadaczowi urządzenia.

# Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- ▶ Ta zmywarka do naczyń jest przeznaczona do stosowania w gospodarstwie domowym i w otoczeniu domowym.
- ▶ To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania na zewnątrz pomieszczeń.
- ▶ Ta zmywarka jest przeznaczona do stosowania na wysokościach do 4000 m n.p.m.
- ▶ Stosować zmywarkę wyłącznie w domowym zakresie tylko do zmywania naczyń domowych. Wszelkie inne zastosowania są niedozwolone.
- ▶ Osoby, które ze względu na upośledzenie psychiczne, umysłowe lub fizyczne, czy też brak doświadczenia lub niewiedzę, nie są w stanie bezpiecznie obsługiwać urządzenia, muszą być nadzorowane przy korzystaniu z niego. Osobom tym wolno używać urządzenia bez nadzoru tylko wtedy, gdy jego obsługa została im objaśniona w takim stopniu, że mogą bezpiecznie z niego korzystać. Muszą one być w stanie rozpoznać i zrozumieć możliwe zagrożenia wynikające z nieprawidłowej obsługi.

# Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

## Dzieci w gospodarstwie domowym

- ▶ Dzieci poniżej 8 roku życia należy trzymać z daleka od zmywarki, chyba że są pod stałym nadzorem.
- ▶ Dzieciom powyżej 8 roku życia wolno używać urządzenia bez nadzoru tylko wtedy, gdy jego obsługa została im objaśniona w takim stopniu, że mogą bezpiecznie z niego korzystać. Dzieci muszą być w stanie rozpoznać i zrozumieć możliwe zagrożenia wynikające z nieprawidłowej obsługi.
- ▶ Dzieci nie mogą przeprowadzać zabiegów czyszczenia lub konserwacji zmywarki bez nadzoru.
- ▶ Proszę nadzorować dzieci przebywające w pobliżu zmywarki. Nigdy nie pozwalać dzieciom na zabawy urządzeniem. Zachodzi m.in. niebezpieczeństwo, że dzieci zamkną się w zmywarce!
- ▶ Przy uaktywnionym automatycznym otwieraniu drzwiczek (w zależności od modelu), w obszarze otwierania drzwiczek zmywarki nie mogą się znajdować małe dzieci. W mało prawdopodobnym przypadku nieprawidłowego zadziałania funkcji występuje niebezpieczeństwo zranień.
- ▶ Niebezpieczeństwo zadławienia. Podczas zabawy materiałami opakowaniowymi (np. folią) dzieci mogą się nimi owinąć lub zadzierzgnąć je na głowie i się udusić. Trzymać materiały opakowaniowe z daleka od dzieci.
- ▶ Należy zapobiec temu, żeby dzieci miały kontakt z detergentem. Detergent może spowodować ciężkie podrażnienia skóry i poważne uszkodzenia oczu. Detergent może doprowadzić do poparzeń w obrębie ust i górnych dróg oddechowych lub do zadławienia. Dlatego dzieci należy trzymać z daleka od otwartej zmywarki. W zmywarce mogą się jeszcze znajdować resztki detergentu. Proszę natychmiast udać się do lekarza, gdy dziecko weźmie detergent do ust.



## Bezpieczeństwo techniczne

- ▶ Nieprawidłowo przeprowadzone prace instalacyjne i konserwacyjne lub naprawy mogą się stać przyczyną poważnych zagrożeń dla użytkownika. Prace instalacyjne i konserwacyjne oraz naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów.
- ▶ Uszkodzenia zmywarki mogą być przyczyną zagrożeń dla użytkownika. Skontrolować zmywarkę pod kątem widocznych uszkodzeń. Nigdy nie uruchamiać uszkodzonej zmywarki.
- ▶ Elektryczne bezpieczeństwo tej zmywarki jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy zostanie ona podłączona do przepisowo zainstalowanego systemu przewodów ochronnych. To podstawowe zabezpieczenie jest bezwzględnie wymagane. W razie wątpliwości należy zlecić sprawdzenie instalacji elektrycznej przez elektryka. Firma Miele nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za szkody spowodowane brakiem lub nieciągłością przewodu ochronnego (np. porażenie prądem).
- ▶ Niezawodna i bezpieczna praca zmywarki jest zagwarantowana tylko wtedy, gdy zmywarka jest podłączona do publicznej sieci elektrycznej.
- ▶ Zmywarka może być podłączona do sieci elektrycznej wyłącznie za pomocą 3-stykowej wtyczki z zestykiem ochronnym (podłączenie na stałe jest wykluczone). Po ustawieniu wtyczka musi być swobodnie dostępna, żeby w każdej chwili można było odłączyć zmywarkę od sieci elektrycznej.
- ▶ Zmywarka nie może zasłaniać wtyczek żadnych urządzeń elektrycznych, ponieważ głębokość niszy do zabudowy może być za mała i nacisk na wtyczkę może spowodować przegrzanie (zagrożenie pożarowe).

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Zmywarka nie może zostać zabudowana pod płytą grzejną. Wysoka emisja temperatury mogłaby spowodować uszkodzenie zmywarki. Z tego samego powodu nie jest również dozwolone ustawienie bezpośrednio obok „niekuchennych“ urządzeń emitujących ciepło (np. otwarte paleniska służące do celów grzewczych).
- ▶ Dane przyłączeniowe (zabezpieczenie, częstotliwość, napięcie) na tabliczce znamionowej urządzenia muszą być zgodne z parametrami sieci elektrycznej, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia. Porównać dane przyłączeniowe przed podłączeniem. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii elektryka.
- ▶ Zmywarka może zostać podłączona do sieci elektrycznej dopiero po zakończeniu wszystkich prac instalacyjnych i montażowych, włącznie z ustawieniem sprężyn drzwi.
- ▶ Zmywarka może być użytkowana tylko z bezusterkowo funkcjonującą mechaniką drzwiczek, ponieważ w przeciwnym razie przy uaktywnionym automatycznym otwieraniu drzwiczek (w zależności od modelu) mogą wystąpić zagrożenia. Bezusterkowo funkcjonującą mechanikę drzwiczek można rozpoznać po:
  - Sprężyny drzwiczek muszą być ustawione równomiernie po obu stronach. Są one prawidłowo ustawione wówczas, gdy otwarte w połowie drzwiczki (pod kątem ok. 45°) po puszczeniu pozostają w tym położeniu. Ponadto drzwiczki nie mogą opadać bez oporu.
  - Po fazie suszenia szyna zamka drzwiczek wsuwa się automatycznie przy otwieraniu drzwiczek.
- ▶ Gniazda wielokrotne lub przedłużacze nie zapewniają wymaganego bezpieczeństwa (zagrożenie pożarowe). Nie podłączać zmywarki do sieci elektrycznej za pomocą gniazd wielokrotnych lub przedłużaczy.
- ▶ Zmywarka nie może być użytkowana w miejscach niestacjonarnych (np. na statkach).

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Nie ustawiać suszarki w pomieszczeniach zagrożonych mrozem. Zamarznięte węże mogą ulec rozerwaniu lub pęknięciu. Sprawność elektroniki może się obniżyć w ujemnych temperaturach.
- ▶ Używać zmywarki tylko wtedy, gdy jest ona podłączona do całkowicie odpowietrzonej sieci rur, żeby uniknąć uszkodzeń urządzenia.
- ▶ Plastikowa obudowa przyłącza wodnego zawiera zawór elektryczny. Nie zanurzać obudowy w cieczach.
- ▶ W wężu dopływowym znajdują się elementy przewodzące prąd elektryczny. Dlatego nie wolno skracać węża.
- ▶ Wbudowany system Waterproof chroni niezawodnie przed szkodami wodnymi pod następującymi warunkami:
  - prawidłowa instalacja,
  - urządzenie jest sprawne, ew. uszkodzone elementy są wymieniane w przypadku wystąpienia widocznych uszkodzeń,
  - zawór wodny jest zamykany przy dłuższej nieobecności (np. podczas urlopu).

System Waterproof funkcjonuje również wtedy, gdy zmywarka jest wyłączona. Zmywarka nie może jednak być odłączona od sieci elektrycznej.

- ▶ Ciśnienie wody w przyłączy musi się zawierać w przedziale pomiędzy 50 kPa i 1000 kPa.
- ▶ Uszkodzona zmywarka może stanowić zagrożenie dla użytkownika! Uszkodzoną zmywarkę należy natychmiast wyłączyć i w celu przywrócenia sprawności poinformować dostawcę lub serwis.
- ▶ W przypadku naprawy urządzenia przez serwis nieposiadający autoryzacji Miele przepadają ew. roszczenia gwarancyjne.
- ▶ Zalecamy wymianę uszkodzonych podzespołów na oryginalne części zamienne. Tylko w przypadku oryginalnych części zamiennych firma Miele może zagwarantować spełnienie wymagań bezpieczeństwa w pełnym zakresie i dotrzymanie warunków gwarancji.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Przy pracach instalacyjnych i konserwacyjnych oraz naprawach zmywarka musi być odłączona od sieci elektrycznej (wyłączyć zmywarkę, następnie wyjąć wtyczkę z gniazdka).
- ▶ Uszkodzony przewód przyłączeniowy może zostać wymieniony wyłącznie na specjalny przewód przyłączeniowy takiego samego typu (dostępny w serwisie firmy Miele). Ze względów bezpieczeństwa wymiana może zostać dokonana wyłącznie przez fachowca autoryzowanego przez firmę Miele lub serwis firmy Miele.

### Prawidłowe ustawienie

- ▶ Ustawienie i podłączenie zmywarki należy przeprowadzić zgodnie z planem montażowym.



- ▶ Proszę zachować ostrożność przed i w trakcie montażu zmywarki. W przypadku niektórych elementów metalowych występuje ryzyko zranień/przecięć. Zakładać rękawice ochronne.
- ▶ Zmywarka musi być ustawiona poziomo, żeby zapewnić jej bezusterkową pracę.
- ▶ W celu zapewnienia stabilności, zmywarki podblatowe i zintegrowane mogą być ustawione tylko pod ciągłym blatem roboczym, który jest przykręcony do sąsiadujących szafek.
- ▶ Zabudowa zmywarki w wysokiej szafce stojącej jest dozwolona wyłącznie przy zastosowaniu dodatkowych środków bezpieczeństwa. Do bezpiecznej zabudowy w wysokiej szafce stojącej proszę zastosować „Zestaw montażowy do zabudowy w wysokiej szafce stojącej“ i przestrzegać dołączonego planu montażowego. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo, że szafka się przewróci.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

▶ Sprężyny drzwiczek muszą być ustawione równomiernie po obu stronach. Są one prawidłowo ustawione wówczas, gdy otwarte w połowie drzwiczki (pod kątem ok. 45°) po puszczeniu pozostają w tym położeniu. Ponadto drzwiczki nie mogą opadać bez oporu. Zmywarka może być użytkowana wyłącznie z prawidłowo ustawionymi sprężynami drzwiczek.

Gdy drzwiczki nie dają się prawidłowo ustawić, proszę się zwrócić do serwisu Miele.

Maksymalny ciężar płyty frontowej, który można zrównoważyć za pomocą fabrycznie zamontowanych sprężyn drzwiczek, wynosi 10–12 kg (w zależności od modelu).

### Prawidłowe użytkowanie

▶ Nie podawać do komory zmywania żadnych rozpuszczalników. Zagrożenie wybuchowe.

▶ Detergent może spowodować podrażnienia skóry, oczu, nosa, ust i gardła. Unikać kontaktu z detergentem. Nie wdychać detergentu w proszku. Nie połykać detergentu. W razie dostania się detergentu do dróg oddechowych lub pokarmowych należy natychmiast udać się do lekarza.

▶ Nie pozostawiać drzwiczek zmywarki bez potrzeby otwartych. O otwarte drzwiczki można się zranić lub potknąć.

▶ Nie stawać ani nie siadać na otwartych drzwiczkach urządzenia. Zmywarka mogłaby się przewrócić. Można się przy tym zranić lub zmywarka może zostać uszkodzona.

▶ Na koniec programu naczynia mogą być bardzo gorące. Dlatego po wyłączeniu należy pozostawić naczynia do ostygnięcia w zmywarce dotąd, aż będzie je można dobrze uchwycić.

▶ Stosować wyłącznie dostępne w handlu detergenty i nabłyszczacze przeznaczone do zmywarek domowych. Nie stosować żadnych środków do zmywania ręcznego.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

- ▶ Nie stosować żadnych detergentów profesjonalnych ani przemysłowych. Mogą wystąpić szkody materiałowe i zachodzi ryzyko gwałtownych reakcji chemicznych (np. reakcji gazu piorunującego).
- ▶ Nie napełniać zasobnika nabłyszczacza detergentem (ani detergentem w płynie). Detergent zniszczy zasobnik nabłyszczacza.
- ▶ Nie napełniać zasobników AutoDos (w zależności od modelu) detergentem (ani detergentem w płynie). Rozpuszczony detergent zniszczy AutoDos.
- ▶ Nie napełniać zbiornika soli detergentem (ani detergentem w płynie). Detergent zniszczy instalację odwapniającą.
- ▶ Stosować wyłącznie specjalne, możliwie gruboziarniste sole regeneracyjne lub inne czyste sole warzone. Inne rodzaje soli mogą zawierać elementy nierozpuszczalne w wodzie, które spowodują usterki w działaniu odwapniacza.
- ▶ W przypadku zmywarek z koszykiem na sztućce (w zależności od modelu) ze względów bezpieczeństwa sztućce należy wkładać do koszyka ostrzami noży i zębami widelców do dołu. Ostrza noży i zęby widelców skierowane w górę stwarzają niebezpieczeństwo zranień. Sztućce łatwiej się jednak myją i suszą, gdy są wstawione do koszyka uchwytnymi do dołu.
- ▶ Nie zmywać żadnych elementów plastikowych wrażliwych na gorącą wodę, np. pojemników lub sztućców jednorazowych. Elementy te mogą się zdeformować pod wpływem temperatury.
- ▶ Gdy korzysta się z opcji „Timer“ (w zależności od modelu), zasobnik detergentu musi być suchy. W razie potrzeby wytrzeć zasobnik detergentu do sucha. W wilgotnym zasobniku detergent ulegnie zbryleniu i ewentualnie nie zostanie całkowicie wypłukany.
- ▶ Dane dotyczące zdolności ładunkowej zmywarki zostały zamieszczone w rozdziale „Dane techniczne“.

# Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

---

## Części zamienne i akcesoria

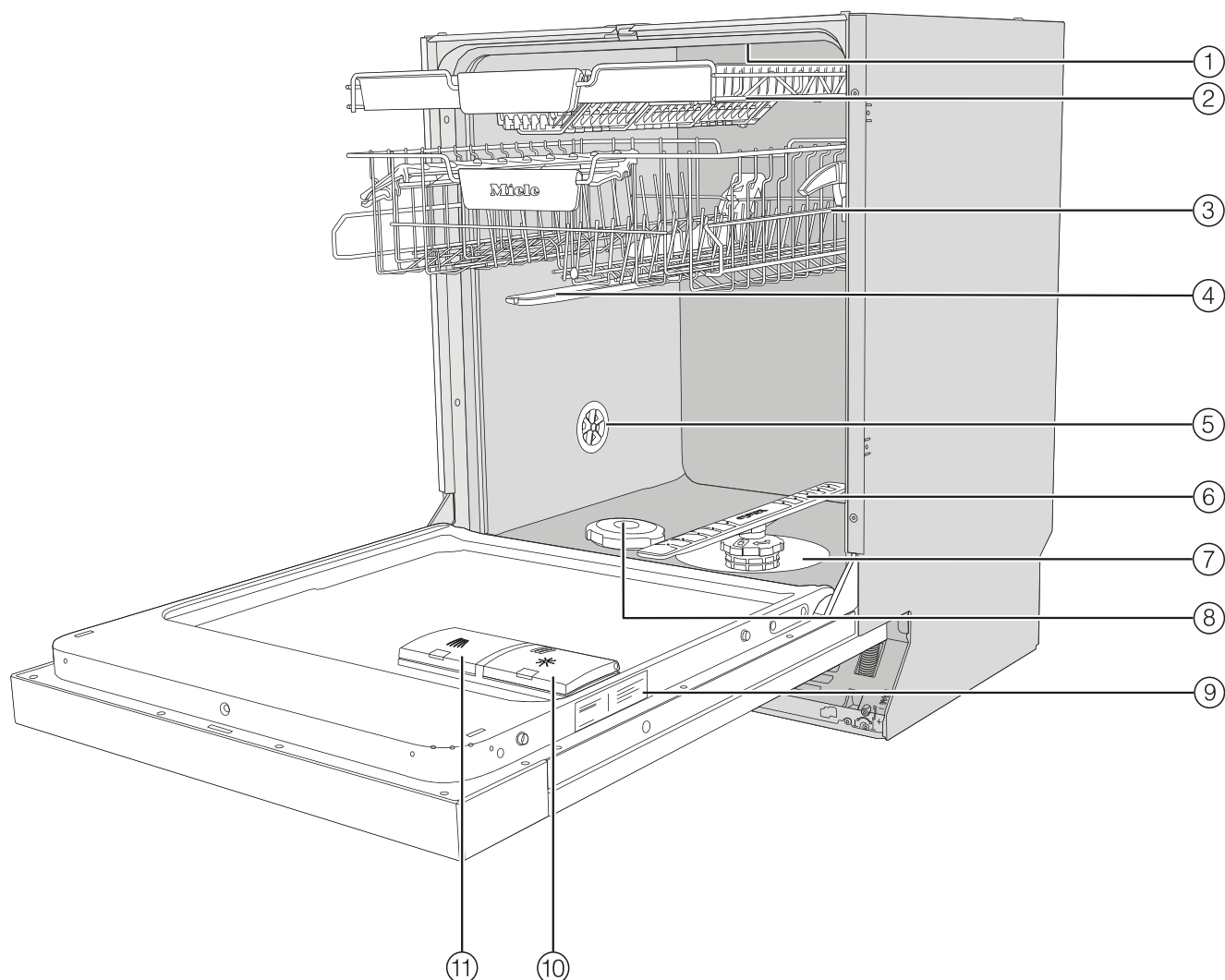
- ▶ Stosować wyłącznie oryginalne wyposażenie Miele. Jeśli zostaną dobudowane lub wbudowane inne elementy, przepadają roszczenia wynikające z gwarancji i ewentualnie również z rękojmi i/lub odpowiedzialności za produkt.
- ▶ Firma Miele gwarantuje dostępność gwarantujących funkcjonalność części zamiennych przez okres 15 lat po wycofaniu serii posiadanej przez Państwa zmywarki.

## Transport

- ▶ Transportować zmywarkę wyłącznie pionowo, żeby do sterowania elektrycznego nie dostała się woda i nie spowodowała usterek.
- ▶ Do transportu posprzątać zmywarkę i zamocować wszystkie luźne elementy, np. kosze, węże i kable.

# Opis urządzenia

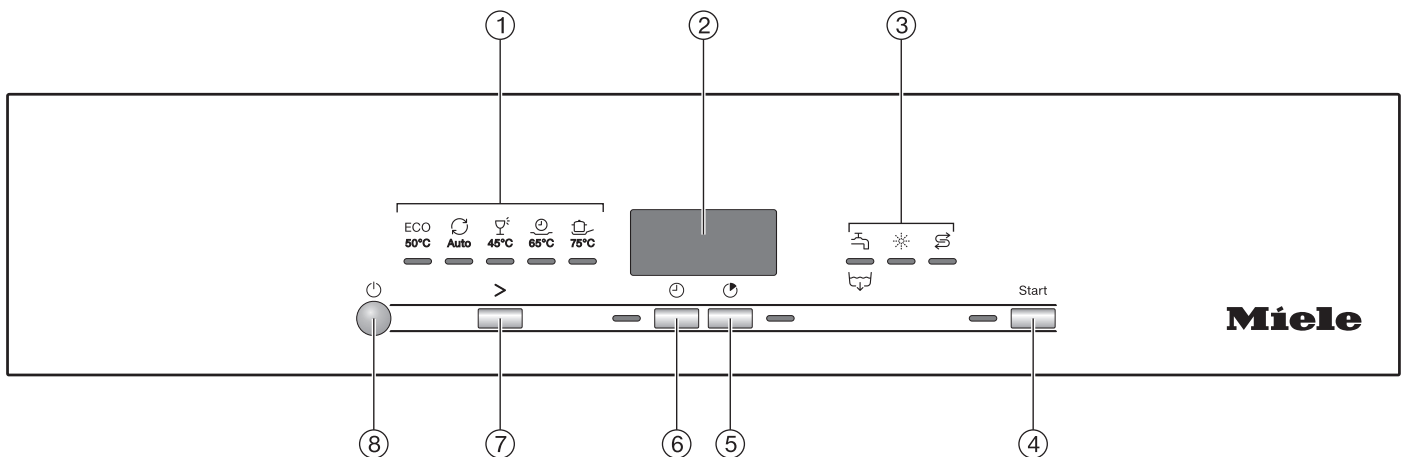
## Przegląd urządzenia



- ① Górne ramię spryskujące
- ② Szuflada na sztućce (w zależności od modelu)
- ③ Kosz górny (w zależności od modelu)
- ④ Środkowe ramię spryskujące
- ⑤ Zawór napowietrzający
- ⑥ Dolne ramię spryskujące
- ⑦ Zespół sit
- ⑧ Zbiornik soli
- ⑨ Tabliczka znamionowa
- ⑩ Zbiornik nabyśczacza
- ⑪ Zasobnik detergentu



## Panel sterowania



- ① Wybór programów
  - ECO = ECO
  - Auto = Auto 45–65 °C
  - 45 °C = Delikatny 45 °C
  - 65 °C = QuickPowerWash 65 °C
  - 75 °C = Intensywny 75 °C
- ② Wskazania czasu
- ③ Kontrolki serwisowe/braku środków
  - ↳/↳ = Dopływ/Odływ
  - ☼ = Nabłyszczacz
  - ⊞ = Sól
- ④ Przycisk *Start* z lampką kontrolną  
Do uruchamiania wybranego programu.
- ⑤ Przycisk *Express*  
Do skracania czasu trwania programu.
- ⑥ Przycisk *Timer*  
Do wybierania późniejszego startu programu.
- ⑦ Przycisk wyboru programów >  
Do wybierania programów.
- ⑧ Przycisk *Wł./Wył.*  
Do włączania i wyłączenia zmywarki.

Ta instrukcja użytkownika opisuje kilka modeli zmywarek o różnych wysokościach.

Różne modele zmywarek są nazywane w następujący sposób:

normalne = zmywarki o wysokości 80,5 cm (urządzenia do zabudowy)

lub 84,5 cm (urządzenia wolno stojące)

XXL = zmywarki o wysokości 84,5 cm (urządzenia do zabudowy).

# Ochrona środowiska naturalnego

---

## Utylizacja opakowania transportowego

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniami podczas transportu. Materiały, z których wykonano opakowanie zostały specjalnie dobrane pod kątem ochrony środowiska i techniki utylizacji i dlatego nadają się do ponownego wykorzystania.

Zwrot opakowań do obiegu materiałowego pozwala na zaoszczędzenie surowców i zmniejsza nagromadzenie odpadów.

## Utylizacja starego urządzenia

To urządzenie, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, jest oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania, nie może być umieszczany razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie takiego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia konsekwencji szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz z niewłaściwego składowania i przetwarzania.

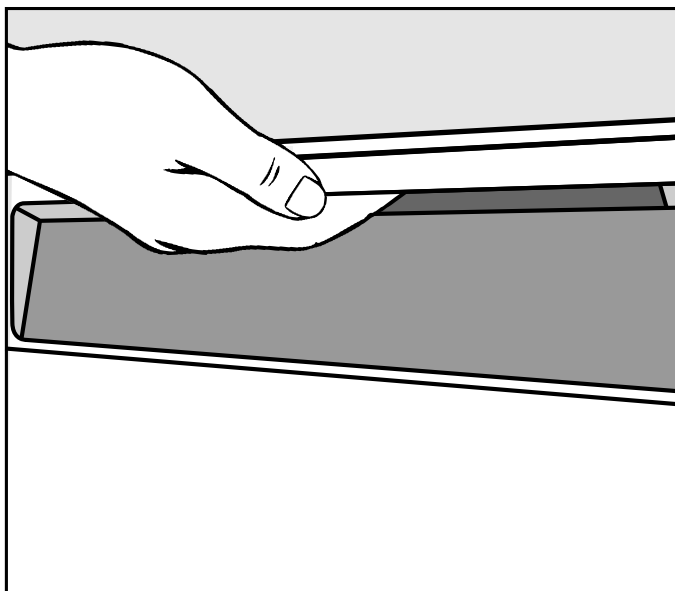
Proszę zatroszczyć się o to, aby stare urządzenie było zabezpieczone przed dziećmi do momentu odtransportowania.

Każda zmywarka jest kontrolowana w fabryce pod kątem prawidłowości działania. Pozostałości wody są następstwem takiej kontroli i nie stanowią oznaki wcześniejszego użytkownika zmywarki.

### Otwieranie drzwiczek

W niektórych programach drzwiczki są automatycznie uchylane, żeby poprawić suszenie.

Tę funkcję można również wyłączyć (patrz rozdział „Opcje programowe“, punkt „AutoOpen“).



- Chwycić za zagłębienie uchwyty i pociągnąć za uchwyt, żeby otworzyć drzwiczki.
- Wyciągnąć całkowicie drzwiczki z blokady.

Na koniec programu z włączoną funkcją „AutoOpen“ szyna zamka drzwiczek wsuwa się automatycznie.

Nie przytrzymywać szyny zamka drzwiczek przy wsuwaniu, żeby nie doszło do usterki technicznej.

Jeśli drzwiczki zostaną otwarte podczas pracy, funkcje mycia zostaną automatycznie wstrzymane.

**!** Niebezpieczeństwo oparzeń przez gorącą wodę.  
Podczas pracy woda w zmywarce może być gorąca.  
Dlatego drzwiczki w czasie pracy zmywarki należy otwierać bardzo ostrożnie.

**!** Niebezpieczeństwo zranień przez otwierające się automatycznie drzwiczki.  
Na koniec programu drzwiczki mogą się otworzyć automatycznie.  
Nie zastawiać obszaru otwierania drzwiczek.

# Pierwsze uruchomienie

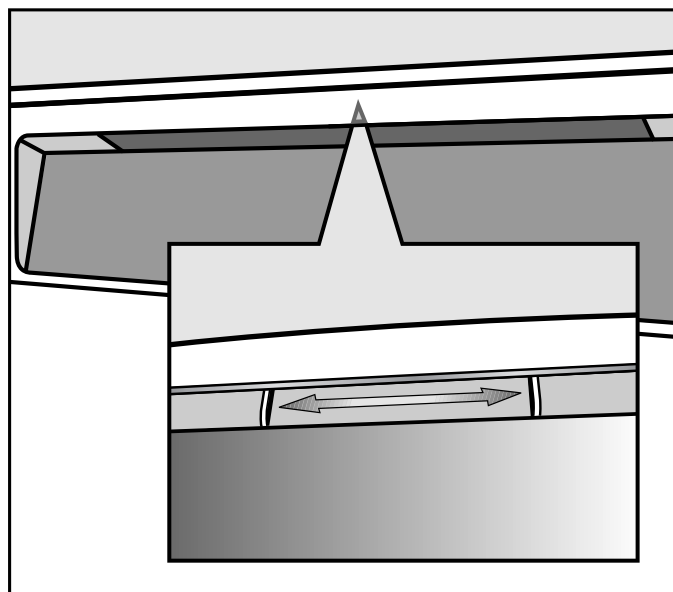
## Zamykanie drzwiczek

- Wsunąć kosze z naczyniami.
- Docisnąć drzwiczki, aż do zatrzaśnięcia zamka drzwiczek.

⚠ Niebezpieczeństwo przygniecenia przez zamykające się drzwiczki. Przy zamykaniu drzwiczek może dojść do zakleszczenia palców. Nie sięgać w obszar zamykania drzwiczek.

## Aktywacja blokady rodzicielskiej

Jeśli dzieci nie powinny otwierać zmywarki, należy zabezpieczyć drzwiczki za pomocą blokady rodzicielskiej. Drzwiczki mogą wówczas zostać otwarte wyłącznie przy użyciu bardzo dużej siły.



- W celu zabezpieczenia drzwiczek przesunąć suwak pod zagłębieniem uchwytu w prawo.
- W celu odbezpieczenia drzwiczek przesunąć suwak w lewo.

## Instalacja odwapniania wody

W celu osiągnięcia dobrych efektów zmywania, zmywarka wymaga miękkiej (odwapnionej) wody. Przy twardej wodzie na naczyniach i ściankach komory zmywania odkładają się białe osady. Dlatego woda o twardości większej niż 5 °dH musi zostać odwapniona. Odbywa się to automatycznie we wbudowanej instalacji odwapniającej. Instalacja odwapniająca jest przeznaczona do odwapniania wody o twardości do 70 °dH.

Do regeneracji instalacja odwapniająca wymaga soli regeneracyjnej.

Przy korzystaniu ze środków wielofunkcyjnych można, w zależności od twardości wody (< 21 °dH), zrezygnować ze stosowania soli (patrz rozdział „Detergent“, punkt „Rodzaje detergentu“).

- Zaprogramować zmywarkę dokładnie na twardość wody w Państwa domu.
- W razie potrzeby proszę się dowiedzieć o dokładny stopień twardości wody w lokalnym zakładzie wodociągowym.
- Przy wahającej się twardości wody (np. 10–15 °dH) należy zawsze zaprogramować najwyższą wartość (w tym przykładzie 15 °dH).

Gdy stopień twardości wody w Państwa domu jest podawany w jednostkach innych niż °dH, wartości można przeliczyć w następujący sposób:  
 $1\text{ °dH} = 0,18\text{ mmol/l} = 1,78\text{ °fH}$

Fabrycznie zaprogramowana jest twardość wody 14 °dH.



Jeśli to ustawienie odpowiada twardości wody w Państwa domu, można pominąć dalszą lekturę tego rozdziału.

Jeśli jednak mają Państwo w domu wodę o innej twardości, należy na nią ustawić instalację odwapniająca.


# Pierwsze uruchomienie

---

## Wyświetlanie i ustawianie twardości wody

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.
- Przytrzymać naciśnięty przycisk *Start* i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem . Przycisk *Start* należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna *Start*.

Jeśli tak się nie stanie, należy rozpocząć jeszcze raz od nowa.

- Nacisnąć 2-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa kontrolka programowa miga 2-krotnie krótko z przerwami.

Ustawiona wartość jest pokazywana na wyświetlaczu czasu w formie cyfr po *P*.

Na wyświetlaczu czasu miga *P 14*.

Ustawiona jest twardość wody 14 °dH.

- Korzystając z przycisku *Start* wybrać wartość twardości wody w Państwa domu. Każde naciśnięcie przycisku przełącza o jeden poziom dalej. Po najwyższej wartości dokonywanie ustawień rozpoczyna się od nowa.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

## Sól regeneracyjna


Aby zachować funkcjonalność instalacji odwapniającej, należy regularnie regenerować odwapniacz. Ta regeneracja odbywa się co dziewięć cykli programowych. Na początku kolejnego programu dla tego procesu wymagane jest dodatkowe 4,4 l wody, zużycie energii zwiększa się o 0,015 kWh i program przedłuża się o 3 minuty.

Te dane obowiązują wyłącznie dla programu ECO przy twardości wody 14 °dH. W przypadku innych programów i twardości wody częstość regeneracji może być inna.

Do regeneracji instalacja odwapniająca wymaga soli regeneracyjnej.


Przy korzystaniu ze środków wielofunkcyjnych można, w zależności od twardości wody (< 21 °dH), zrezygnować ze stosowania soli (patrz rozdział „Detergent“, punkt „Rodzaje detergentu“).

Jeśli twardość Państwa wody utrzymuje się stale **poniżej 5 °dH**, nie ma potrzeby uzupełniania **żadnej soli**. Wskazanie braku soli wyłącza się automatycznie po odpowiednim ustawieniu twardości wody (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Wyświetlanie i ustawianie twardości wody“).

 Uszkodzenia przez detergent w instalacji odwapniającej.

Detergent zniszczy instalację odwapniającą.

Nie napełniać zbiornika soli detergentem (ani detergentem w płynie).

 Uszkodzenia przez nieodpowiednie rodzaje soli.

Niektóre rodzaje soli mogą zawierać elementy nierozpuszczalne w wodzie, które spowodują usterki w działaniu odwapniacza.

Stosować wyłącznie specjalne, możliwie gruboziarniste sole regeneracyjne lub inne czyste sole warzone.

Gdy stosowane są stale wielofunkcyjne produkty myjące i wskazania braku środków dla soli i nabłyszczacza przeszkadzają, można wyłączyć obydwa wskazania razem (patrz rozdział „Opcje programowe“, punkt „Wyłączenie wskazań braku środków“).

Jeśli nie korzysta się więcej ze środków wielofunkcyjnych, należy uzupełnić sól i nabłyszczacz. Ewentualnie włączyć z powrotem wskazania braku środków.

# Pierwsze uruchomienie

## Uzupełnianie soli

Przed pierwszym napełnieniem zbiornika solą należy najpierw do niego wlać ok. 2 l wody, żeby sól mogła się rozpuścić.

Po pierwszym uruchomieniu w zbiorniku soli znajduje się już zawsze wystarczająca ilość wody.

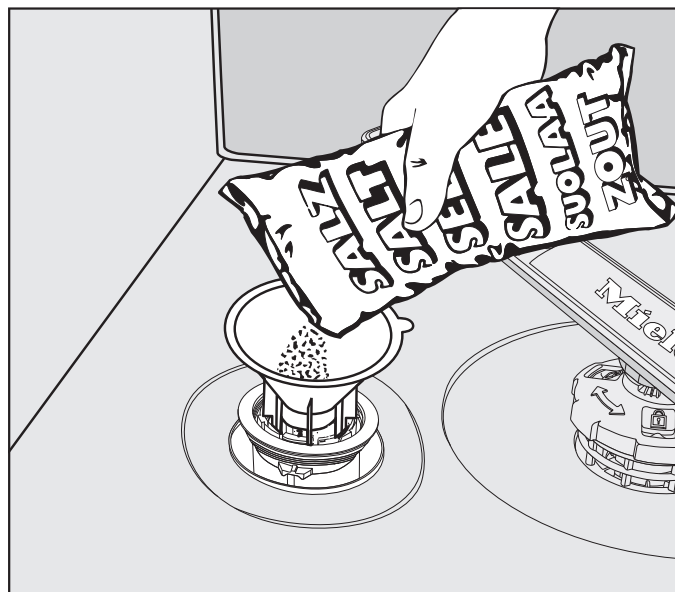
- Wyjąć z komory zmywania dolny kosz i otworzyć korek zbiornika soli.

**⚠ Niebezpieczeństwo korozji przez roztwór soli.**

Przy każdym otwarciu korka ze zbiornika soli wypływa woda lub roztwór soli. Przelany roztwór soli może spowodować korozję w komorze zmywania i na ładunku.

Dlatego zbiornik soli należy otwierać wyłącznie w celu uzupełnienia soli.


- Najpierw wlać do zbiornika soli ok. 2 l wody.




- Założyć lejek do napełniania i nasyścić do zbiornika soli tyle soli, aż będzie pełny. W zależności od rodzaju soli zbiornik soli mieści do 2 kg.
- Oczyszczyć obszar napełniania z resztek soli. Na koniec nakręcić dobrze korek na zbiornik soli.
- Po każdym uzupełnieniu soli i po każdym otwarciu korka zbiornika soli uruchomić od razu program ☺ 65 °C *QuickPowerWash* z opcją programową 🕒 *Express* bez ładunku, żeby ewentualnie przelany roztwór soli został rozcieńczony i ostatecznie odpompowany.





### Uzupełnianie soli

- Uzupełnić sól po zakończeniu programu, gdy tylko zostanie wyświetlone wskazanie braku środków *Sól* .

 Niebezpieczeństwo korozji przez roztwór soli.

Przelany roztwór soli może spowodować korozję w komorze zmywania i na ładunku.

Po każdym otwarciu korka zbiornika soli należy natychmiast uruchomić program  65 °C *QuickPowerWash* z opcją programową  *Express* bez ładunku. Dzięki temu ewentualnie przelany roztwór soli zostanie rozcieńczony i ostatecznie odpompowany.

Jeśli nie utworzyła się jeszcze wystarczająco wysoka koncentracja soli, wskazanie braku soli może być jeszcze przez chwilę wyświetlane po uzupełnieniu soli. Gaśnie ono, gdy tylko wytworzy się wystarczająco wysoka koncentracja soli w roztworze.


Wskazanie braku soli jest wyłączone, gdy zmywarka jest zaprogramowana na twardość wody niższą niż 5 °dH.

# Pierwsze uruchomienie


## Nabłyszczacz

Nabłyszczacz jest konieczny, żeby woda przy suszeniu spływała z naczyń jako film oraz żeby naczynia łatwiej wysychały po myciu.

Nabłyszczacz napełnia się do zbiornika i jest on automatycznie dozowany w ustawionej ilości.

 Szkodę przez płyn do mycia ręcznego lub detergent. Płyn do mycia ręcznego i detergent zniszczą zbiornik nabłyszczacza. Napełniać zbiornik wyłącznie nabłyszczaczem do domowych zmywarek do naczyń.

Alternatywnie można zastosować 10% roztwór kwasu cytrynowego w płynie. Naczynia będą wówczas bardziej wilgotne i poplamione niż przy zastosowaniu nabłyszczacza.

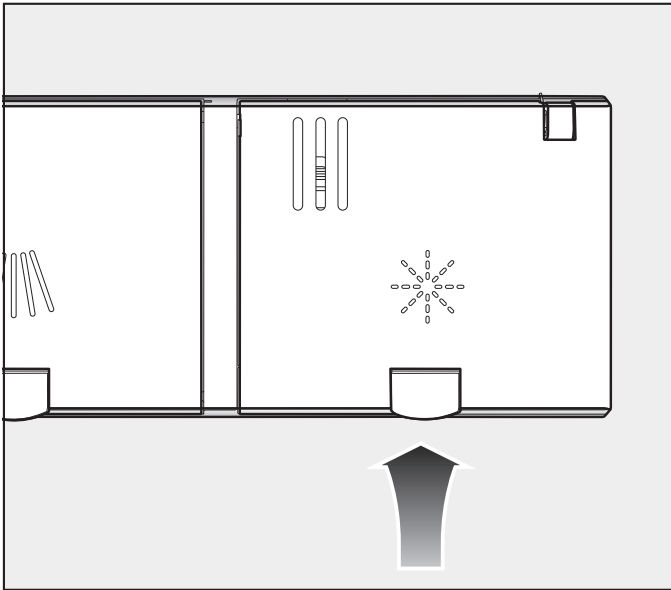
 Szkodę przez kwasy. Zmywarka może zostać uszkodzona przez kwasy o wyższej koncentracji. W żadnym przypadku nie stosować kwasu cytrynowego o wysokim stężeniu.

Jeśli zmywają Państwo wyłącznie wielofunkcyjnymi środkami myjącymi, nie ma potrzeby uzupełniania nabłyszczacza.

Najlepsze efekty mycia i suszenia osiąga się jednak przy zastosowaniu normalnego detergentu w połączeniu z oddzielnym dozowaniem soli i nabłyszczacza.

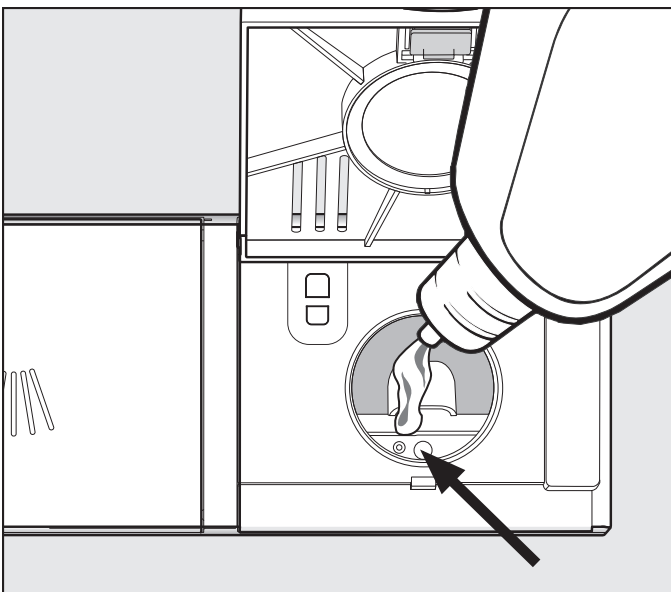
Jeśli nie korzysta się więcej ze środków wielofunkcyjnych, należy uzupełnić sól i nabłyszczacz. Ewentualnie włączyć z powrotem wskazania braku środków.

## Uzupełnianie nabłyszczacza



- Nacisnąć żółty przycisk na pokrywie zbiornika nabłyszczacza ✨.

Pokrywka odskakuje.



- Napełniać tylko tyle nabłyszczacza, żeby przy poziomo otwartych drzwiczkach wskaźnik stanu napełnienia (strzałka) zmienił zabarwienie na ciemne.

Zbiornik nabłyszczacza mieści ok. 110 ml.

- Zamknąć pokrywę do wyraźnego zatrzaśnięcia, ponieważ w przeciwnym razie podczas mycia woda może przeniknąć do zbiornika nabłyszczacza.
- Starannie wytrzeć ewentualne rozpryski nabłyszczacza, żeby uniknąć intensywnego wytwarzania piany w następnym programie.

## Uzupełnianie nabłyszczacza

Gdy zostanie wyświetlone wskazanie braku środków ✨ *Nabłyszczacz*, rezerwa nabłyszczacza jest jeszcze wystarczająca tylko na 2–3 cykle zmywania.

- Uzupełnić nabłyszczacz w odpowiednim momencie.

Wskazanie braku nabłyszczacza gaśnie.

Gdy stosowane są stale wielofunkcyjne produkty myjące i wskazania braku środków dla soli i nabłyszczacza przeszkadzają, można wyłączyć obydwa wskazania razem (patrz rozdział „Opcje programowe“, punkt „Wyłączenie wskazań braku środków“).

# Pierwsze uruchomienie

---

## Ustawianie wielkości dozowania dla nabłyszczacza

Aby osiągnąć optymalne efekty zmywania, można dopasować wielkość dozowania nabłyszczacza.

Wielkość dozowania można ustawić od 0 do 6 ml.

Fabrycznie ustawione jest 3 ml.


Dozowana ilość nabłyszczacza może być wyższa od ustawionej wartości ze względu na automatyczne dostosowywanie programu.


Jeśli na naczyniach pozostają plamy:

- Ustawić większą ilość nabłyszczacza.


Jeśli na naczyniach pozostają zacieki i smugi:

- Ustawić mniejszą ilość nabłyszczacza.

- Wyłączyć zmywarę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.

- Przytrzymać naciśnięty przycisk *Start* i **równocześnie** włączyć zmywarę przyciskiem . Przycisk *Start* należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna *Start*.

Jeśli tak się nie stanie, należy rozpocząć jeszcze raz od nowa.

- Nacisnąć 3-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa kontrolka programowa miga 3-krotnie krótko z przerwami.

Ustawiona wartość jest pokazywana na wyświetlaczu czasu po *P*.

Na wyświetlaczu czasu miga *P 3*.  
Ustawiony jest poziom 3.

- Wybrać żądany poziom za pomocą przycisku *Start*. Każde naciśnięcie przycisku przełącza o jeden poziom dalej. Po najwyższej wartości dokonywanie ustawień rozpoczyna się od nowa.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarę przyciskiem .

## Oszczędne zmywanie

Ta zmywarka wykazuje się szczególną oszczędnością wody i energii.

Jej oszczędność można wspomóc, przestrzegając następujących zaleceń:

- Zmywanie maszynowe jest z reguły bardziej oszczędne pod względem zużycia wody i energii niż zmywanie ręczne.
- Mycie wstępne pod bieżącą wodą nie jest konieczne i niepotrzebnie zwiększa zużycie wody i energii.
- Wykorzystywać w pełni pojemność koszy na naczynia, nie przeładowując zmywarki. Zmywanie jest wówczas najbardziej ekonomiczne i pozwala zaoszczędzić energię i wodę.
- Wybierać program odpowiadający rodzajowi naczyń i ich zabrudzeniu (patrz rozdział „Przegląd programów“).
- Wybrać program *ECO* dla zmywania energooszczędnego. Biorąc pod uwagę kombinowane zużycie energii i wody, ten program jest najwydajniejszy do mycia normalnie zabrudzonych naczyń.
- Przestrzegać wskazówek producenta detergentu dotyczących dozowania.
- Przy stosowaniu detergentu w proszku lub w płynie można zredukować ilość detergentu o  $\frac{1}{3}$ , gdy kosze na naczynia są wypełnione tylko w połowie.

- Zmywarkę można podłączyć do gorącej wody. Szczególnie zaleca się podłączenie do gorącej wody przy korzystnym energetycznie podgrzewaniu wody, np. za pomocą energii słonecznej z przewodem cyrkulacyjnym.


W przypadku instalacji ogrzewanych elektrycznie zalecamy podłączenie do zimnej wody.

# Układanie naczyń i sztuców

## Wskazówki ogólne

Usunąć większe resztki potraw z naczyń.

Mycie wstępne pod bieżącą wodą nie jest konieczne!

 Szkody przez popiół, piasek, wosk, smary lub farby.

Te substancje zabrudzą zmywarkę i nie dadzą się więcej usunąć.

Nie zmywać naczyń z takimi zabrudzenia w zmywarce.

Każde naczynie można ustawić w dowolnym miejscu koszy zmywarki. Proszę przy tym jednak uwzględnić następujące wskazówki:

- Naczynia i sztuce nie mogą leżeć jedno w drugim ani nawzajem się zakrywać.
- Układać naczynia w taki sposób, żeby woda mogła opłukiwać wszystkie powierzchnie. Tylko wtedy naczynia będą mogły zostać wyczyszczone.
- Zwrócić uwagę na to, żeby wszystkie elementy miały pewne podparcie.
- Wszystkie naczynia z pustką, jak filiżanki, szklanki, garnki itd. wstawiać do koszy otworami do dołu.
- Nie ustawiać wysokich, wąskich naczyń z pustką, jak np. kieliszki do szampana, w rogach koszy, lecz w ich środkowym obszarze. Tam naczynia z pustką będą lepiej osiągalne przez strumienie wody.
- Elementy o głębokim dnie powinny być ustawiane w miarę możliwości ukośnie, żeby woda mogła z nich swobodnie wypływać.

- Zwrócić uwagę na to, żeby ramiona spryskujące nie zostały zablokowane przez zbyt wysokie lub wystające elementy. Ewentualnie przeprowadzić ręcznie kontrolę obracania.
- Zwrócić uwagę, żeby małe elementy nie wypadały przez pręty koszy. Dlatego drobne elementy, np. pokrywki, należy wkładać do szuflady na sztuce lub do koszyka na sztuce (w zależności od modelu).

Potrawy, takie jak np. marchewka, pomidory lub keczup, mogą zawierać naturalne barwniki. Barwniki te mogą zabarwić naczynia i elementy z tworzyw sztucznych, gdy dostaną się do zmywarki wraz z naczyniami w większej ilości. Przebarwienia te nie mają żadnego wpływu na stabilność elementów z tworzyw sztucznych. Elementy plastikowe mogą się również przebarwić przy zmywaniu srebrnych sztuców.

## Ładunek nieodpowiedni do mycia w zmywarce:


- Sztućce i naczynia z drewna lub z elementami drewnianymi: zostaną wyługowane i utracą wygląd. Poza tym stosowane kleje nie nadają się do mycia w zmywarkach naczyń. Skutek: uchwyty drewniane mogą się odkleić.
- Artykuły rzemiosła artystycznego jak również antyczne, cenne wazy lub szkło z elementami dekoracyjnymi: te przedmioty nie są odporne na mycie maszynowe.
- Elementy z tworzyw sztucznych z materiałów nieodpornych na wysokie temperatury: te przedmioty mogą się zdeformować.
- Przedmioty z miedzi, mosiądzu, cyny i aluminium: mogą się odbarwić albo zmatowieć.
- Dekoracje na glazurze: po wielu cyklach mycia mogą wyblaknąć.
- Delikatne szkło i przedmioty z kryształu: po dłuższym użytkowaniu mogą zmętnieć.

## Srebro

Srebro może się przebarwić w wyniku kontaktu z produktami spożywczymi zawierającymi siarkę. Należą tutaj np. żółtka jaj, cebula, majonez, musztarda, warzywa strączkowe, ryby, solanki i marynaty.

**Srebro**, które zostało wypolerowane za pomocą **politury do srebra**, po zakończeniu mycia może być jeszcze wilgotne i poplamione, ponieważ woda nie spływa z niego w postaci filmu.

**Wskazówka:** Wytrzeć srebro do sucha za pomocą ściereczki.

 Szkody przez agresywne detergenty alkaliczne.

Na elementach aluminiowych (np. filtry tłuszczu z wyciągów kuchennych) mogą wystąpić szkody materiałowe. W ekstremalnych przypadkach istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia gwałtownej reakcji chemicznej (np. wybuch mieszaniny piorunującej). Nie zmywać elementów aluminiowych w zmywarce za pomocą agresywnych detergentów alkalicznych z obszarów profesjonalnych i przemysłowych.

**Wskazówka:** Stosować naczynia i sztućce przeznaczone do zmywarek do naczyń z oznaczeniem „do mycia maszynowego“.

## Pielęgnacja szkła

- Szklanki po wielu cyklach mycia mogą zmętnieć. Dlatego do wrażliwych szklanek należy stosować programy z obniżoną temperaturą (patrz rozdział „Przegląd programów“). Ryzyko zmętnienia jest wówczas mniejsze.
- Stosować szkło przeznaczone do mycia w zmywarkach z oznaczeniem „do mycia maszynowego“ (np. szkło Riedel).
- Stosować detergenty ze specjalnymi substancjami chroniącymi szkło.
- Dalsze wskazówki dotyczące tematu „Pielęgnacja szkła“ można znaleźć na stronie internetowej Miele.

# Układanie naczyń i sztućców

## Kosz górny

Przy układaniu naczyń i sztućców proszę również przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Układanie naczyń i sztućców“, punkt „Przykłady ułożenia“.

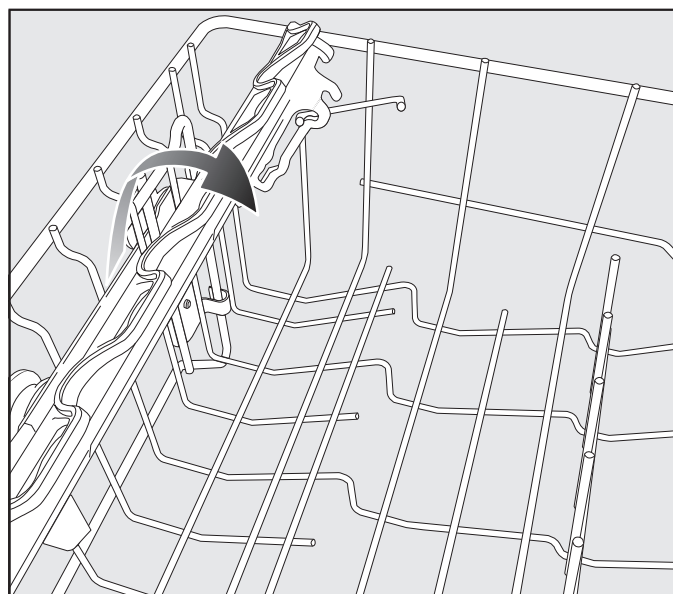
## Układanie kosza górnego

**⚠** Szkody przez wyciekającą wodę. Przy zmywaniu bez kosza górnego ze zmywarki może wypływać woda. Zmywać wyłącznie z założonym koszem górnym (za wyjątkiem programu Bez kosza górnego, jeśli występuje).

- W koszu górnym należy umieścić małe, lekkie i wrażliwe elementy, jak spodki, filiżanki, szklanki, salaterki itd. W koszu górnym można również ustawić płaski garnek.
- Pojedyncze długie elementy, jak łyżki wazowe i łyżki do mieszania można ułożyć z przodu w poprzek kosza górnego.

## Korzystanie z półeczki na filiżanki FlexCare

Filiżanki, małe spodki i inne płaskie naczynia można ułożyć na półeczce na filiżanki FlexCare. Dla większej stabilizacji o półeczkę na filiżanki można oprzeć kieliszki.

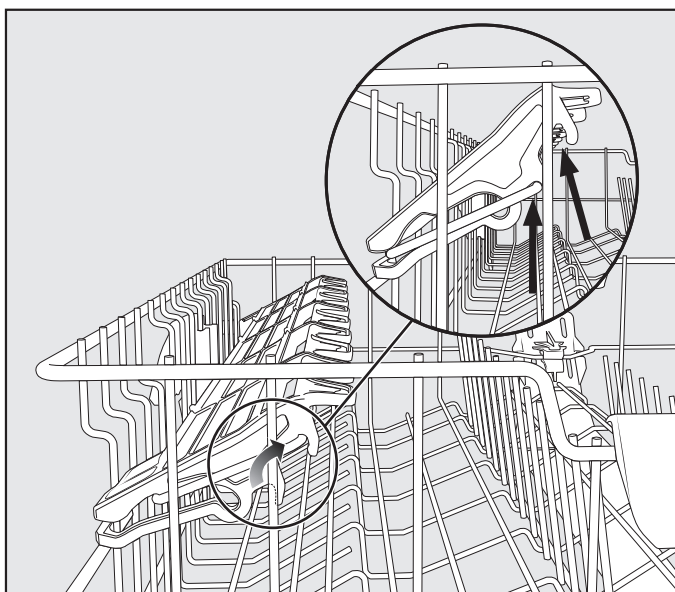


- Rozłożyć półeczkę na filiżanki do dołu.
- Złożyć półeczkę na filiżanki do góry, żeby można było ustawić wysokie elementy.



## Przestawianie półeczki na filiżanki FlexCare

Półeczkę na filiżanki można przestawić na wysokość i na głębokość na 2 poziomach. Dzięki temu można wstawić pod półeczkę na filiżanki wyższe elementy i postawić na niej większe naczynia.



- Pociągnąć półeczkę na filiżanki do góry i zatrzasnąć ją z powrotem na wybranej pozycji (patrz strzałka).

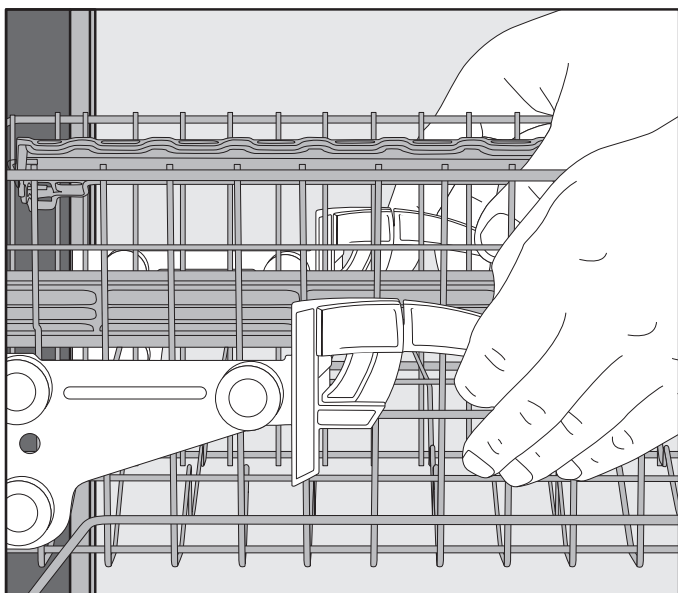
# Układanie naczyń i sztućców

## Przestawianie kosza górnego

W celu uzyskania większej ilości miejsca na wysokie naczynia w koszu górnym lub dolnym, można przestawić kosz górny na wysokość, w 3 pozycjach różniących się o ok. 2 cm.

Aby woda lepiej spływała z zagłębień, kosz górny można również ustawić ukośnie. Proszę jednak zwrócić uwagę, czy kosz wsuwa się bezproblemowo do komory zmywania.

- Wyciągnąć kosz górny.



## Aby przestawić kosz górny do góry:

- Pociągnąć kosz do góry, aż się zatrzaśnie.

## Aby przestawić kosz górny do dołu:

- Pociągnąć do góry dźwignie po bokach kosza.
- Ustawić żądaną pozycję i puścić dźwignie, żeby z powrotem się zatrzasnęły.

Przestawić kosz górny w taki sposób, żeby nie zostało zablokowane środkowe ramię spryskujące.

## Kosz dolny

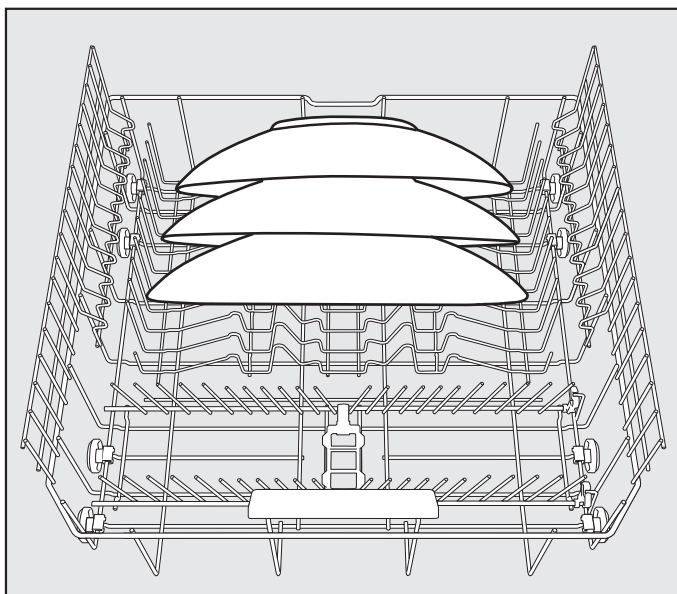
Układanie naczyń i sztućców patrz rozdział „Układanie naczyń i sztućców“, punkt „Przykłady ułożenia“.

## Układanie kosza dolnego

- W koszu dolnym należy umieszczać duże i ciężkie rzeczy, np. talerze, półmiski, garnki, miski. Do kosza dolnego można również włożyć szklanki, filiżanki, małe talerze i spodki.

## Korzystanie z obszaru MultiComfort

Obszar z tyłu kosza dolnego służy do zmywania filiżanek, szklanek, talerzy i garnków.



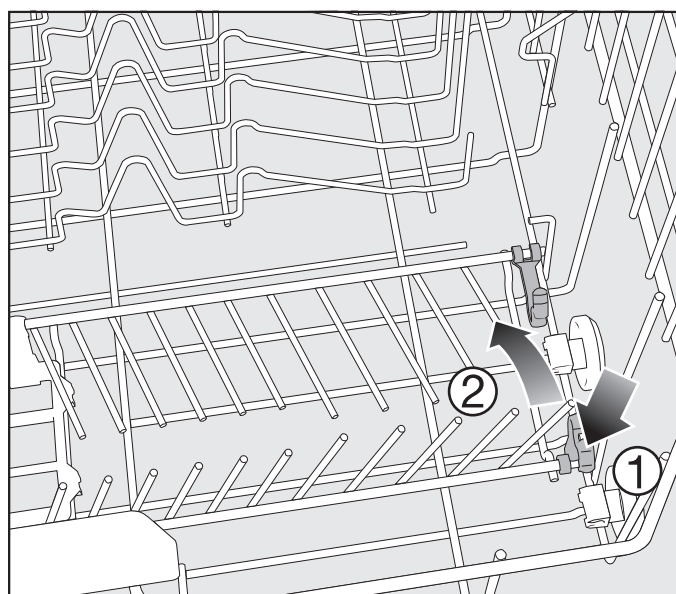
- Szczególnie duże talerze należy ustawić pośrodku kosza dolnego.

**Wskazówka:** Przy ukośnym ustawieniu można wstawić talerze o średnicy do 35 cm.

## Składanie podpórek

Przednie rzędy podpórek służą do zmywania talerzy płytkich i głębokich, tac, półmisek i spodków.

Oba rzędy podpórek po prawej stronie można złożyć, żeby uzyskać więcej miejsca na duże naczynia, np. garnki, patelnie i miski.



- Nacisnąć do dołu żółtą dźwignię ① i złożyć rzędy podpórek ②.

# Układanie naczyń i sztućców

## Szuflada na sztućce/Koszyk na sztućce (w zależności od modelu)

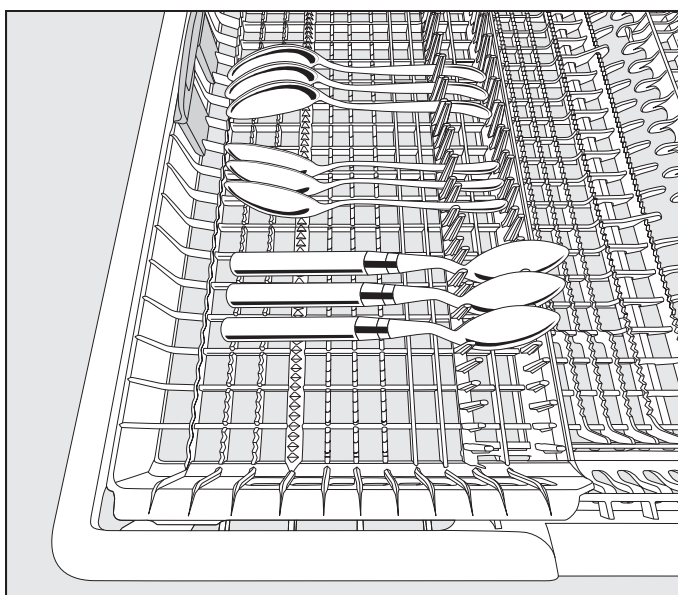
Układanie naczyń i sztućców patrz rozdział „Układanie naczyń i sztućców“, punkt „Przykłady ułożenia“.

- Ułożyć sztućce w szufladzie 3D-MultiFlex lub w koszyku na sztućce (w zależności od modelu).

### Układanie szuflady 3D-MultiFlex

Gdy noże, widelce i łyżki ułożą się w oddzielnych obszarach, można potem łatwiej wyjąć sztućce.

Aby woda mogła całkowicie spłynąć z łyżek, muszą być one ułożone na ząbkowanych przegródkach.



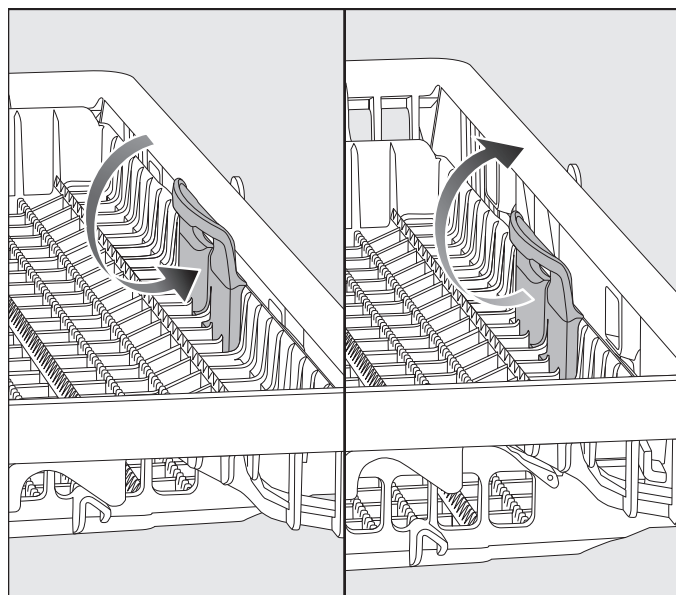
- Jeśli łyżki nie mieszczą się uchwytami pomiędzy wypustkami, należy je ułożyć uchwytami na ząbkowanych przegródkach.

Lewy wkład można przesunąć do środka, żeby umieścić w koszu górnym wyższe naczynia lub kieliszki na długich nóżkach.

W zagłębionej środkowej części szuflady można umieścić duże i długie sztućce (np. sztućce sałatkowe, nóż kucharski).

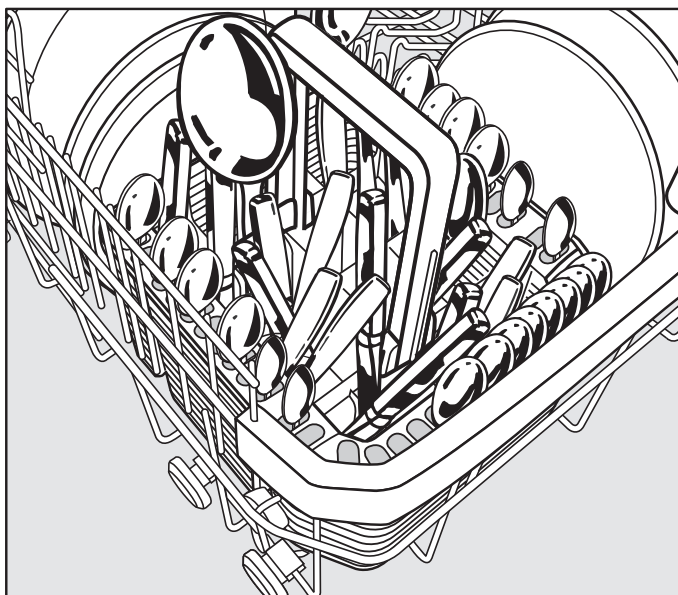
Wysokie elementy (jak np. łopatkę do tortu) należy ułożyć w taki sposób, żeby nie zostało zablokowane górne ramię spryskujące.

Aby w prawej części szuflady uzyskać więcej miejsca na większe sztućce lub małe naczynia, można przestawić prawy wkład na wysokość.



- Pociągnąć wkład za żółty uchwyt do środka i zatrzasnąć wkład na jednej z dwóch pozycji.

## Korzystanie z koszyka na sztućce

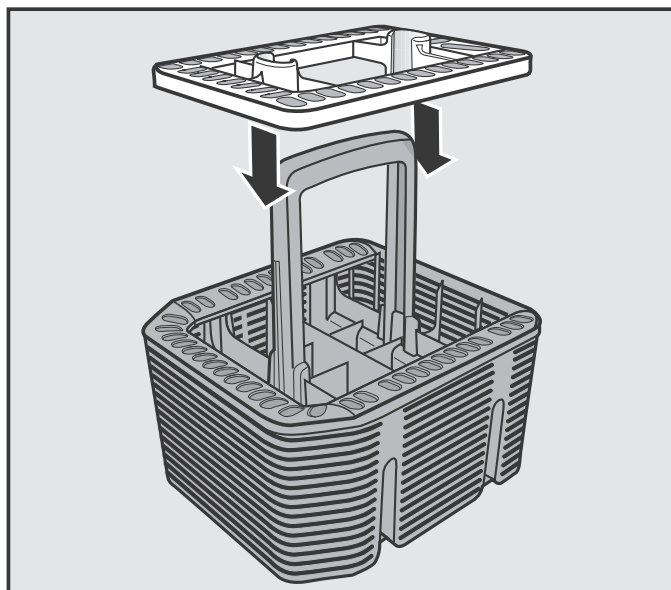


Koszyk na sztućce można ustawić na przednich rzędach podpórek po lewej lub po prawej stronie w narożnikach kosza dolnego.

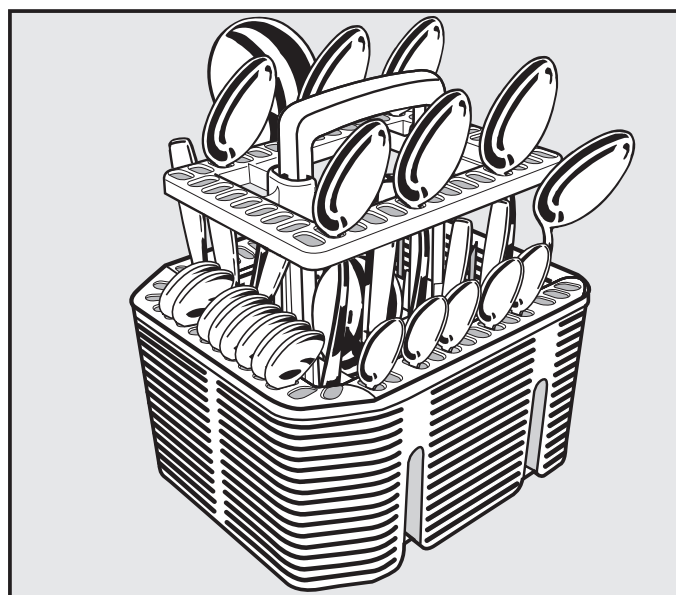
- Ze względów bezpieczeństwa sztućce należy wkładać do przegródek koszyka ostrzami i zębami widelców do dołu (bez rozdzielania). Sztućce łatwiej się jednak myją i suszą, gdy są wstawione do koszyka uchwytaami do dołu.
- Krótkie sztućce wkładać do segmentów znajdujących się po 3 stronach koszyka.

## Korzystanie z nakładki do koszyka na sztućce

Dostarczona nakładka służy do zmywania mocno zabrudzonych sztućców. Ponieważ sztućce są zawieszane w tej nakładce pojedynczo, nie mogą się nawzajem zasłaniać i powierzchnie są lepiej osiągalne przez strumienie spryskujące.



- W razie potrzeby założyć nakładkę na koszyk na sztućce.



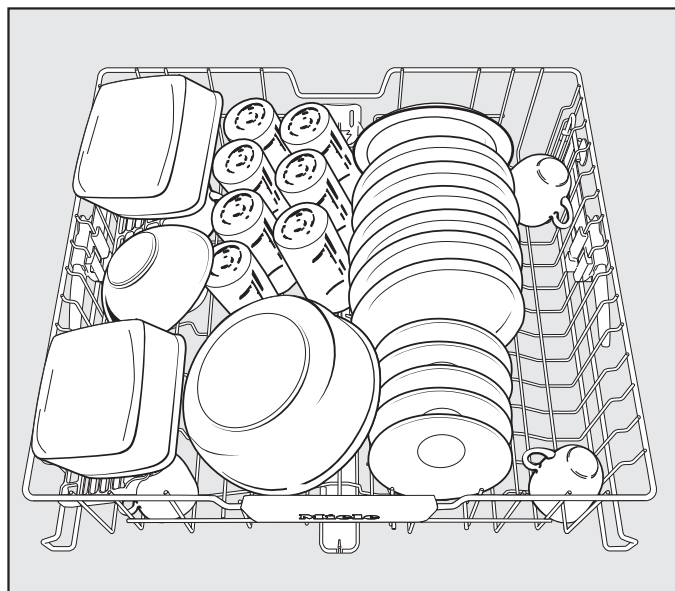
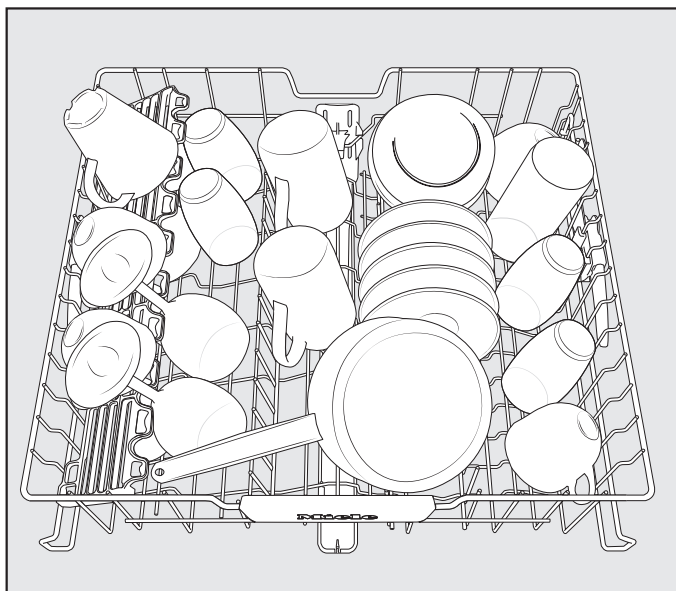
- Włożyć sztućce w nakładkę uchwytaami do dołu.
- Rozłożyć sztućce równomiernie.

# Układanie naczyń i sztućców

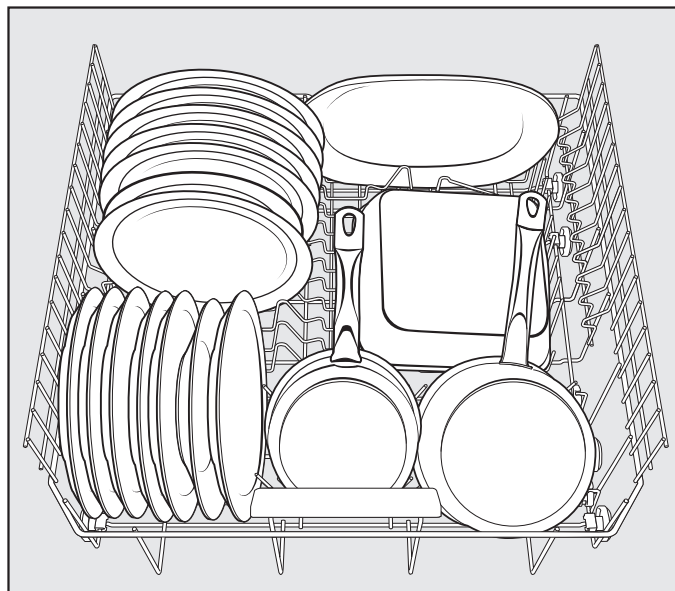
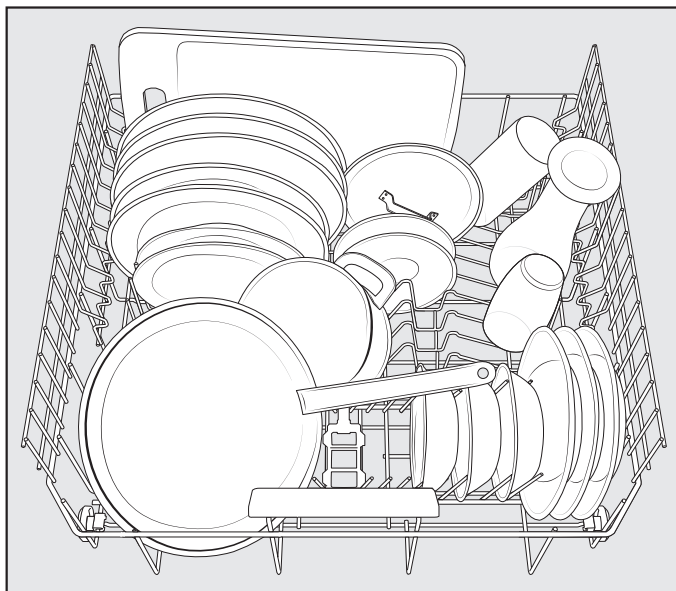
## Przykłady ułożenia

### Zmywarka z szufladą na sztućce

#### Kosz górny

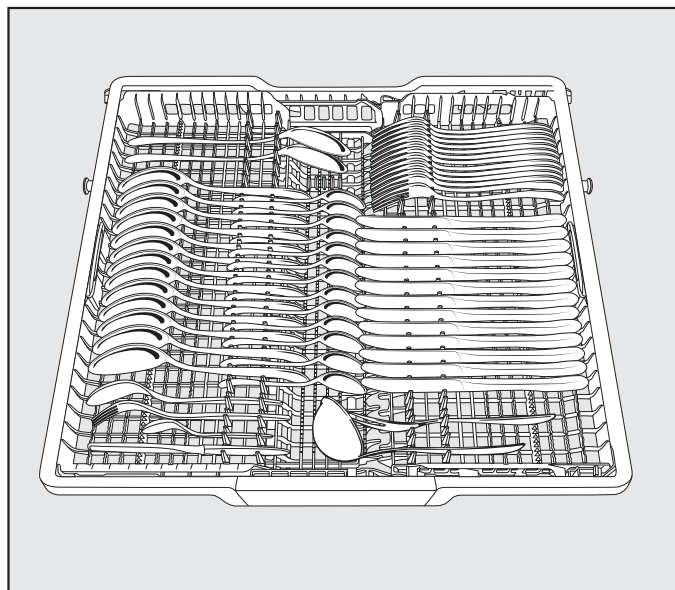
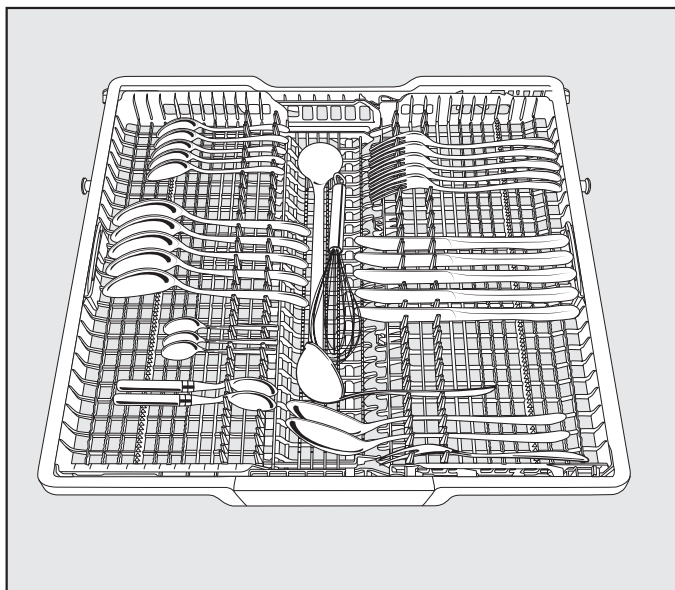


#### Kosz dolny

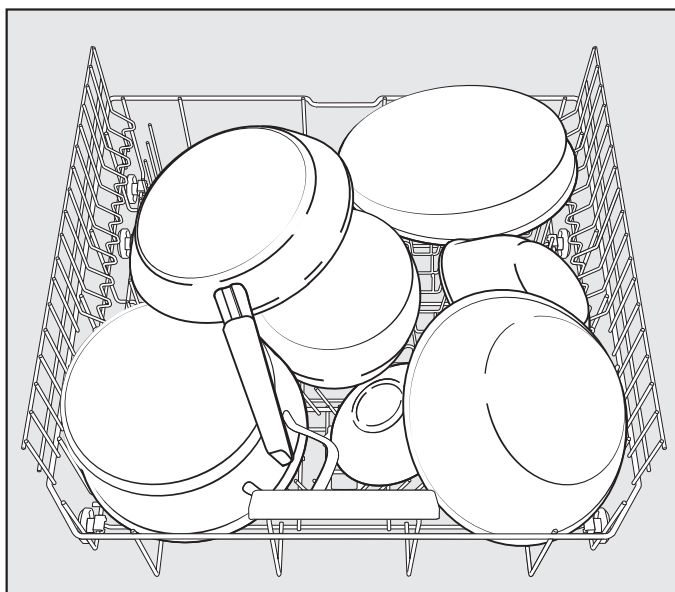


# Układanie naczyń i sztućców

## Szuflada na sztućce



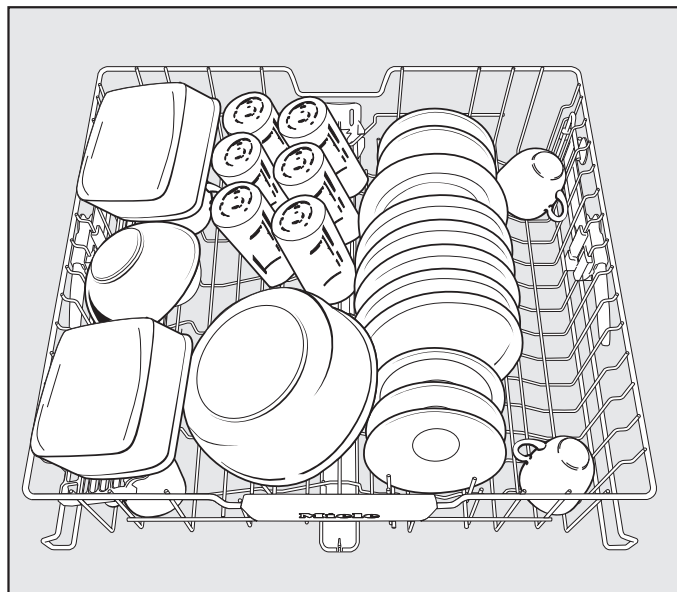
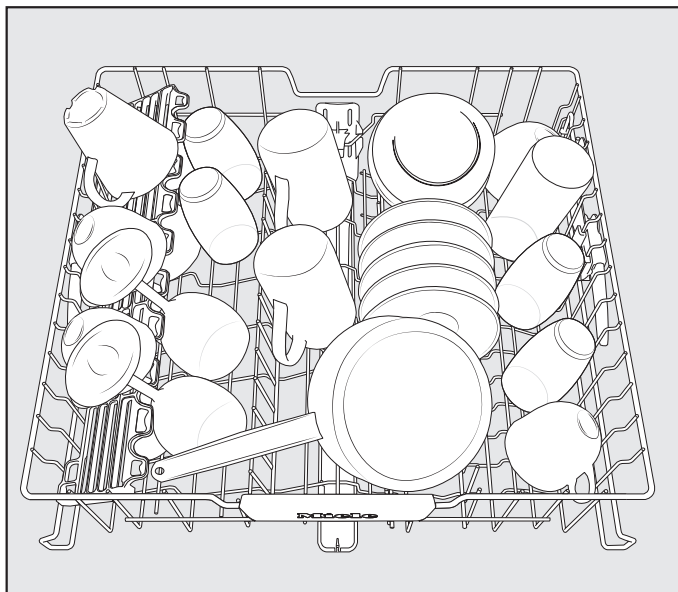
## Naczynia mocno zabrudzone



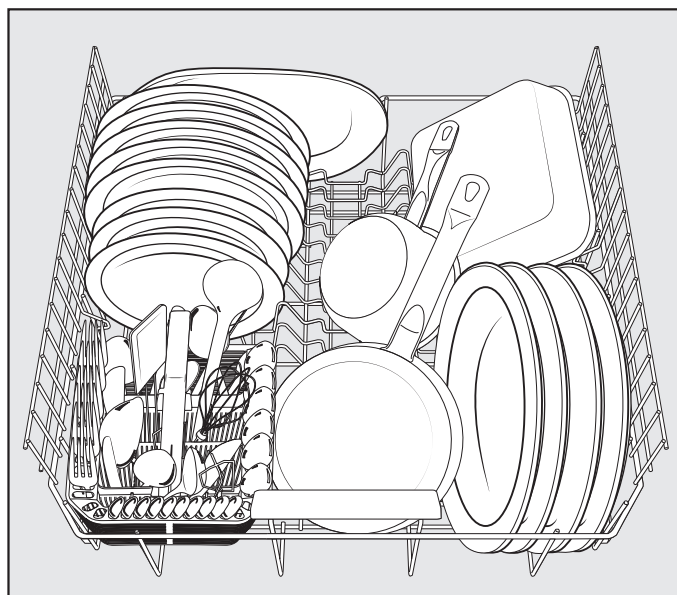
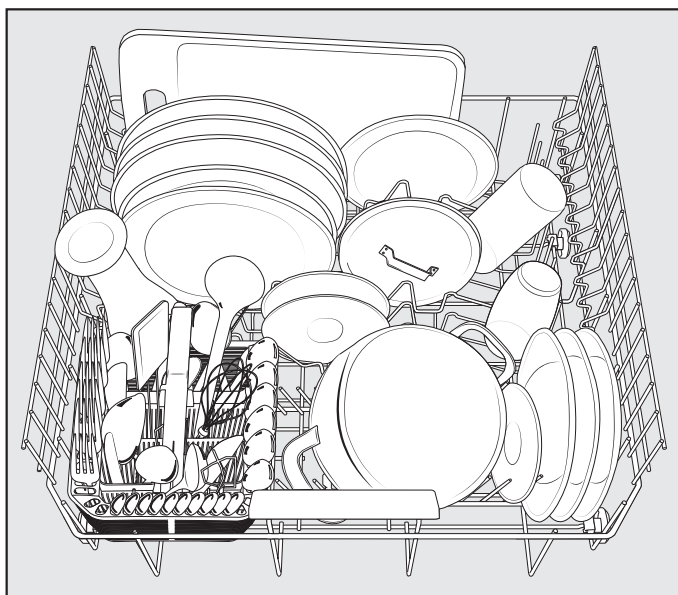
# Układanie naczyń i sztućców

## Zmywarka z koszykiem na sztućce

### Kosz górny



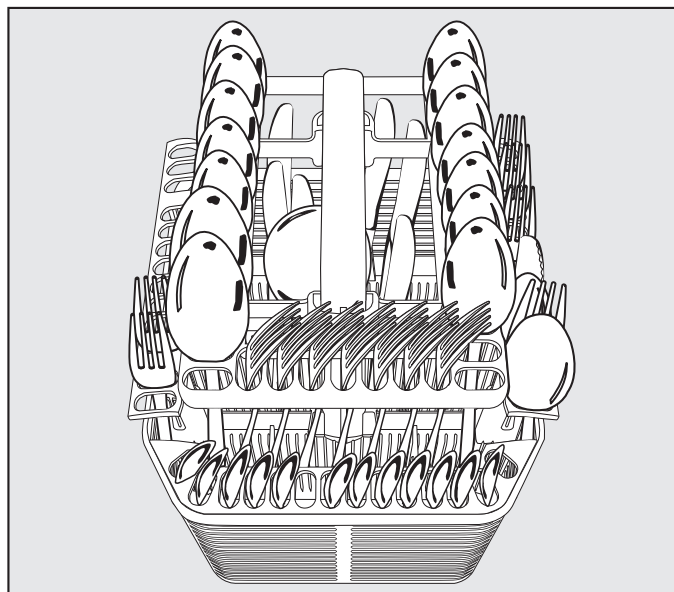
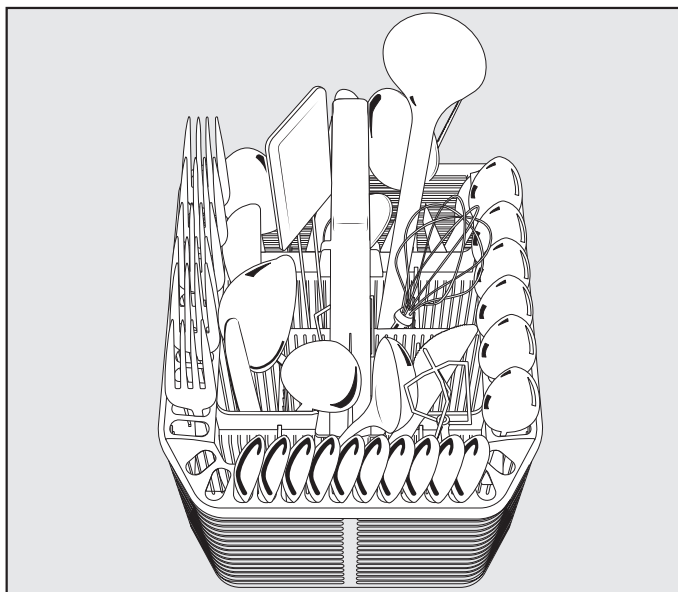
### Kosz dolny



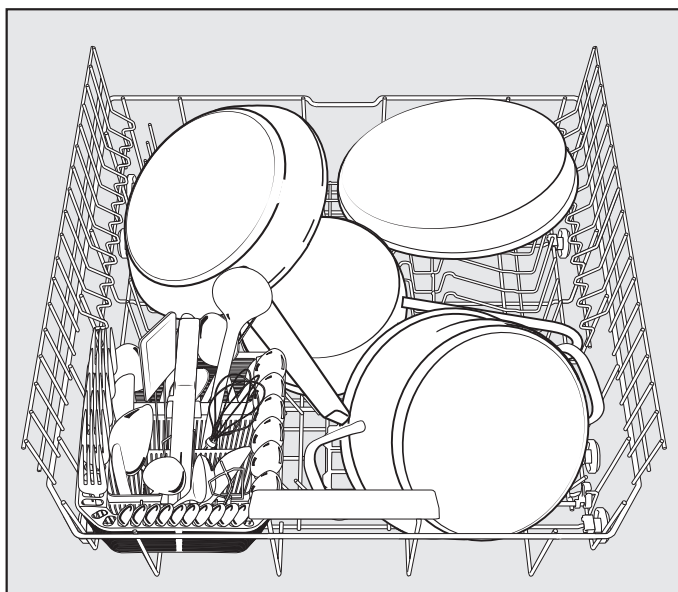


# Układanie naczyń i sztućców

## Koszyk na sztućce




## Naczynia mocno zabrudzone



# Detergent

## Rodzaje detergentu

 Szkody przez nieodpowiednie detergenty.

Detergenty, które nie są przeznaczone do domowych zmywarek do naczyń, mogą spowodować szkody w zmywarce lub na ładunku.

Stosować wyłącznie detergenty przeznaczone do zmywarek domowych.

Nowoczesne detergenty zawierają wiele aktywnych składników. Do najważniejszych aktywnych składników należą:

- Czynniki chelatujące wiążą kamień w wodzie, zapobiegając w ten sposób tworzeniu osadów.
- Substancje alkaliczne są wymagane do spęczniania przyschniętych zabrudzeń.
- Enzymy rozkładają skrobię i rozpuszczają białko.
- Środki wybielające na bazie tlenu usuwają przebarwienia (np. z herbaty, kawy, sosu pomidorowego).

Zasadniczo oferowane są łagodnie alkaliczne detergenty z enzymami i wybielaczami tlenowymi.

Detergenty występują w różnych formach:

- Detergenty w proszku i w żelu można różnie dozować, odpowiednio do wielkości ładunku i jego stopnia zabrudzenia.
- Tabletki zawierają ilość detergentu wystarczającą do większości zastosowań.


Oprócz normalnych detergentów występują produkty wielofunkcyjne.

Takie produkty zawierają funkcję nabłyszczania i odwapniania wody (zamiennik soli).

Te wielofunkcyjne detergenty należy stosować wyłącznie w zalecany przez producenta na opakowaniu zakresie twardości wody.

Wydajność mycia i suszenia detergentów wielofunkcyjnych jest bardzo zróżnicowana.

Najlepsze efekty mycia i suszenia osiąga się przy zastosowaniu normalnego detergentu w połączeniu z oddzielnym dozowaniem soli i nabłyszczacza.

 Niebezpieczeństwo podrażnień przez detergent.

Detergent może spowodować podrażnienia skóry, oczu, nosa, ust i gardła.

Unikać kontaktu z detergentem.

Nie wdychać detergentu w proszku.

Nie połykać detergentu. W razie dostania się detergentu do dróg oddechowych lub pokarmowych należy natychmiast udać się do lekarza.

Należy zapobiec temu, żeby dzieci miały kontakt z detergentem. W zmywarce mogą się jeszcze znajdować resztki detergentu. Dlatego dzieci należy trzymać z daleka od otwartej zmywarki. Zasobnik detergentu należy napełnić dopiero tuż przed startem programu i zabezpieczyć drzwiczki za pomocą blokady rodzicielskiej (w zależności od modelu).

## Dozowanie detergentu

Do zasobnika detergentu mieści się maksymalnie 50 ml detergentu.

W zasobniku detergentu znajdują się oznaczenia, służące jako pomoc w dozowaniu: 20, 30, max. Przy poziomo otwartych drzwiczkach wskazują one przybliżoną wielkość napełnienia w ml i maksymalny poziom napełnienia.

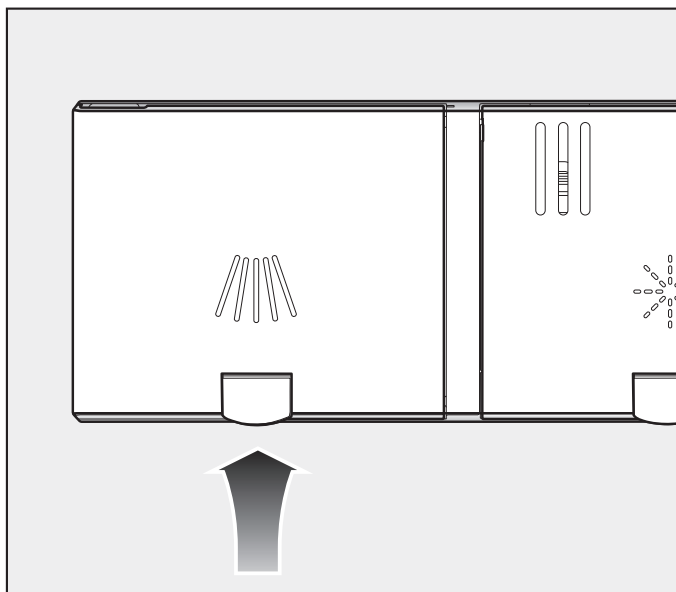
- Przy dozowaniu detergentu proszę przestrzegać wskazówek zamieszczonych na opakowaniu detergentu.
- Jeśli nie ma innych zaleceń, należy dozować jedną tabletkę lub, w zależności od stopnia zabrudzenia naczyń, 20 do 30 ml detergentu do zasobnika detergentu.

Gdy zastosuje się ilość detergentu mniejszą od zalecanej, naczynia mogą nie zostać prawidłowo umyte.

Niektóre tabletki mogą nie rozpuścić się całkowicie w programie *QuickPowerWash*.

# Detergent

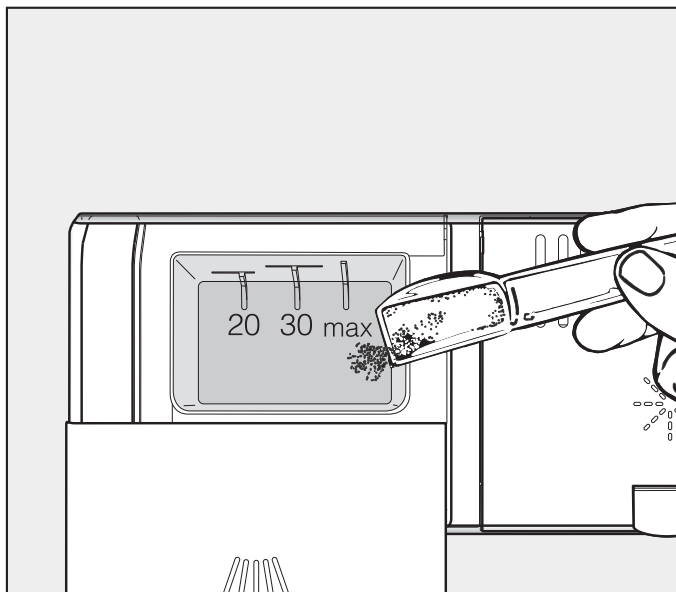
## Uzupełnianie detergentu



- Nacisnąć żółty przycisk na pokrywie zasobnika detergentu .

Pokrywka odskakuje.

Po zakończeniu programu pokrywka jest już otwarta.

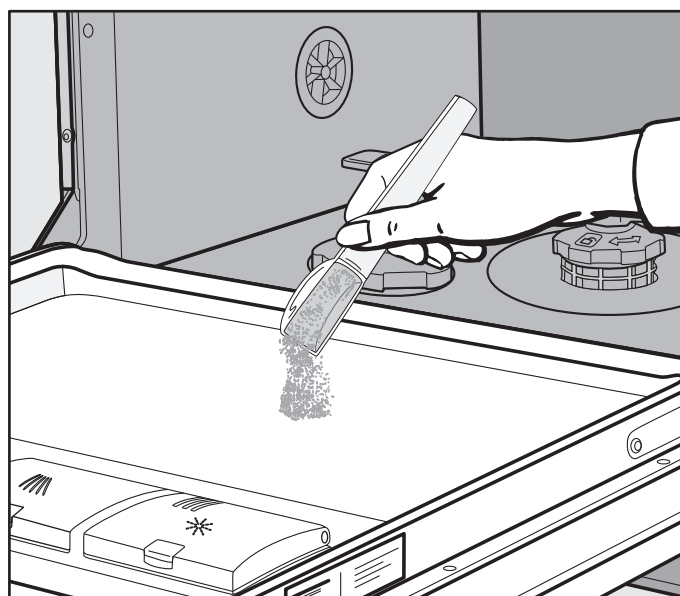


- Napełnić zasobnik detergentu detergentem.
- Dosunąć pokrywę zasobnika detergentu aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.

Pokrywka zasobnika detergentu nie może zostać zablokowana przez detergent. Może to doprowadzić do tego, że pokrywka nie otworzy się podczas trwania programu.


Nie przepelniać zasobnika detergentu.

- Zamknąć również opakowanie z detergentem. W przeciwnym razie środek może się zbrylić.



- W programach z myciem wstępnym (patrz rozdział „Przegląd programów“) można wyłożyć dodatkowo niewielką ilość detergentu na wewnętrzną blachę drzwiczek.

## Włączanie zmywarki


- Sprawdzić, czy ramiona spryskujące mogą się swobodnie obracać.
- Zamknąć drzwiczki.
- Otworzyć zawór z wodą, jeśli jest zamknięty.
- Nacisnąć przycisk .

Lampka kontrolna *Start* miga, a lampka kontrolna wybranego programu świeci się stale.

## Wybieranie programu

Wybór programu powinien być zawsze uzależniony od rodzaju naczyń i stopnia ich zabrudzenia.

W rozdziale „**Przegląd programów**“ są opisane programy i obszary ich zastosowań.

- Wybrać żądany program za pomocą przycisku wyboru programów .

Zapala się lampka kontrolna wybranego programu.

Na wyświetlaczu czasu pojawia się czas trwania wybranego programu w godzinach i minutach.

Teraz można wybrać opcje programowe (patrz rozdział „Opcje programowe“).

Gdy opcje programowe są wybrane, świecą się odpowiednie lampki kontrolne.

## Wskazanie czasu trwania programu

Przed startem programu na wyświetlaczu czasu pojawia się czas trwania wybranego programu w godzinach i minutach. Podczas trwania programu wyświetlany jest czas pozostały do zakończenia programu.

Dane dotyczące czasu trwania mogą się różnić dla tego samego programu. Zależy to m.in. od temperatury pobieranej wody, cyklu regeneracji instalacji odwapniającej, rodzaju detergentu, ilości naczyń i stopnia zabrudzenia naczyń.

Gdy program zostaje wybrany po raz pierwszy, pokazywana jest wartość czasu odpowiadająca przeciętnemu czasowi trwania programu przy podłączeniu do zimnej wody.

Wartości czasu w rozdziale „Przegląd programów“ odpowiadają czasom trwania programów przy załadunku znamionowym i temperaturze znamionowej.

Podczas każdego cyklu programowego sterowanie koryguje czas trwania programu odpowiednio do temperatury pobieranej wody i ilości naczyń.

## Uruchamianie programu

- Nacisnąć przycisk *Start*.

Rozpoczyna się program.

Świeci się lampka kontrolna *Start*.



Niebezpieczeństwo oparzeń przez gorącą wodę.

Podczas pracy woda w zmywarce może być gorąca.

Dlatego drzwiczki w czasie pracy zmywarki należy otwierać bardzo ostrożnie.

## Zakończenie programu

Program jest zakończony, gdy na wyświetlaczu czasu pokazywane jest 0:00.

Gdy włączona jest funkcja „AutoOpen“, w niektórych programach drzwiczki automatycznie nieco się otwierają (patrz rozdział „Opcje programowe“, punkt „AutoOpen“). Dzięki temu suszenie jest lepsze.

Dmuchała susząca ewentualnie pracuje jeszcze przez kilka minut po zakończeniu programu.


 Szkody przez parę wodną.

Para wodna może uszkodzić wrażliwe krawędzie blatu roboczego, gdy po zakończeniu programu drzwiczki zostaną otwarte i wentylator przestanie pracować.

Jeśli automatyczne otwieranie drzwiczek zostało wyłączone (patrz rozdział „Opcje programowe“, punkt „AutoOpen“), a mimo to chcą Państwo otworzyć drzwiczki po zakończeniu programu, należy je wówczas otworzyć całkowicie.


## Zarządzenie energią

Zmywarka wyłącza się samoczynnie 10 minut po ostatniej obsłudze przycisków lub po zakończeniu programu, żeby zaoszczędzić energię.

Zmywarkę można z powrotem włączyć przyciskiem .

Podczas trwania programu lub w przypadku wystąpienia błędu zmywarka nie wyłączy się samoczynnie.

## Wyłączanie zmywarki

- Zmywarkę można w każdej chwili wyłączyć przyciskiem .

Jeśli zmywarka zostanie wyłączona podczas trwania programu, program zostanie przerwany.

W ten sposób można również przerwać odliczanie czasu zegara sterującego.



Szkody przez wypływającą wodę.

Wypływająca woda może spowodować szkody.

Ze względów bezpieczeństwa należy zamknąć zawór z wodą, gdy zmywarka będzie pozostawiona bez nadzoru przez dłuższy czas, np. podczas urlopu.

## Wymywanie naczyń

Gorące naczynia są wrażliwe na uderzenia. Dlatego po wyłączeniu należy pozostawić naczynia do ostygnięcia w zmywarce dotąd, aż będzie je można dobrze uchwycić.

Gdy otworzy się całkowicie drzwiczki po wyłączeniu, naczynia ostygną szybciej.


- Najpierw należy opróżnić kosz dolny, następnie kosz górny i na koniec szufladę 3D-MultiFlex (jeśli występuje). W ten sposób unika się skapywania wody z kosza górnego lub z szuflady 3D-MultiFlex na naczynia w koszu dolnym.



## Wstrzymywanie programu

Program zostaje wstrzymany, gdy tylko otworzy się drzwiczki.

Gdy drzwiczki zostaną z powrotem zamknięte, po kilku sekundach program zostaje wznowiony w miejscu, w którym został wcześniej przerwany.

 Niebezpieczeństwo oparzeń przez gorącą wodę.

Podczas pracy woda w zmywarce może być gorąca.

Dlatego drzwiczki w czasie pracy zmywarki należy otwierać bardzo ostrożnie.

## Przerywanie lub zmiana programu


W przypadku przerywania programu mogą zostać pominięte istotne etapy programu.

Przerywać program tylko w ciągu kilku pierwszych minut przebiegu programu.

Jeśli program został właśnie uruchomiony, można go przerwać w następujący sposób:

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

W celu wybrania innego programu:

- Włączyć z powrotem zmywarkę przyciskiem .
- Przy ręcznym dozowaniu detergentu należy skontrolować, czy zasobnik detergentu jest jeszcze zamknięty. Gdy pokrywa zasobnika detergentu jest już otwarta, uzupełnić ponownie detergent i zamknąć pokrywkę.
- Wybrać żądany program i go uruchomić.

# Opcje


## Zegar sterujący (Timer)

Można ustawić czas startu programu. W tym celu start programu można opóźnić od 30 minut do 24 godzin. W przypadku opóźnienia startu od 30 minut do 9 godzin 30 minut czas ustawia się w krokach 30-minutowych, a powyżej w krokach godzinowych.

Przy ręcznym dozowaniu detergentu detergent może się zbrylić w wilgotnym zasobniku i nie zostanie wówczas całkowicie wypłukany.

Przy korzystaniu z zegara sterującego należy zwrócić uwagę na to, żeby przy napełnianiu detergentu komora zasobnika była sucha. W razie potrzeby wytrzeć wcześniej zasobnik detergentu do sucha.

Nie stosować detergentu w płynie. Detergent może wypłynąć.

 Zagrożenie zdrowia przez detergent.


Aby dzieci nie miały kontaktu z detergentem:


Napełniać detergent **dopiero bezpośrednio przed** startem programu, przed aktywacją zegara sterującego. Zabezpieczyć drzwiczki za pomocą blokady rodzicielskiej.


## Aktywacja zegara sterującego



- Włączyć zmywarkę przyciskiem .

Miga lampka kontrolna *Start*.

- Wybrać żądany program.
- Nacisnąć przycisk  *Timer*.

Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest ostatnio ustawiony czas. Świeci się lampka kontrolna  *Timer*.


- Korzystając z przycisku  ustawić czas, po którym program powinien zostać uruchomiony automatycznie.

Gdy przytrzyma się naciśnięty przycisk , czas jest odliczany automatycznie w górę do 24 godzin. Aby rozpocząć ponownie od 0:30 godz., należy wówczas nacisnąć dwukrotnie przycisk .


- Nacisnąć przycisk *Start*.

Świeci się lampka kontrolna *Start*.

Po aktywacji zegara sterującego po kilku minutach wyłączają się wszystkie wskazania, żeby zaoszczędzić energię.

Aby z powrotem włączyć wskazania czasu na kilka minut, należy nacisnąć przycisk .

Czas do startu programu jest odliczany od tyłu: powyżej 10 godzin w krokach godzinowych, poniżej 10 godzin w krokach minutowych.

Po upływie ustawionego czasu wybrany program zostaje uruchomiony automatycznie. Na wyświetlaczu pojawia się czas pozostały, a lampka kontrolna  *Timer* gaśnie.

### Prezentacja czasu zegara sterującego na wyświetlaczu czasu:

do 59 minut:

np. 30 minut = *0:30*

1 godz. do 9 godz. 30 minut:

np. 5 godz. = *5:00*



powyżej 10 godz.:

np. 15 godz. = *15*

### Uruchamianie programu przed upływem zaprogramowanego czasu zegara sterującego:

Program można uruchomić także wtedy, gdy nie upłynął jeszcze zaprogramowany czas zegara sterującego.

W tym celu należy postępować w następujący sposób:

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .
- Włączyć z powrotem zmywarkę przyciskiem .
- Wybrać ew. żądany program.
- Nacisnąć przycisk *Start*.






















Rozpoczyna się program. Świeci się lampka kontrolna *Start*.

# Przegląd programów

Naczynia	Resztki potraw	Właściwości programu
wrażliwe temperaturowo naczynia, szklanki i plastiki	lekko przyschnięte, domowe resztki potraw	przebieg z pielęgnacją szkła
mieszane naczynia	wszystkie domowe resztki potraw	zmienny, sensorycznie sterowany przebieg
	lekko przyschnięte, domowe resztki potraw	krótki program poniżej jednej godziny
	normalnie przyschnięte, domowe resztki potraw	przebieg oszczędzający wodę i energię
garnki, patelnie, niewrażliwa porcelana i sztucce	mocno przyschnięte, przypalone, mocno przywarte zawierające skrobię lub białko <sup>1</sup> resztki potraw	maksymalna wydajność czyszczenia
<hr/>		
bez naczyń	resztki soli po uzupełnieniu soli	usuwanie resztek soli

<sup>1</sup> Resztki potraw zawierające skrobię mogą pochodzić np. z kartofli, makaronu lub ryżu. Resztki potraw zawierające białko mogą pochodzić ze smażonego mięsa lub ryb.

# Przegląd programów

Program <sup>2</sup>	Prognoza zużycia <sup>3</sup>
	Zużycie energii  Zużycie wody  Czas trwania programu 
	Zużycie energii  Zużycie wody  Czas trwania programu 
	Zużycie energii  Zużycie wody  Czas trwania programu 
	Zużycie energii  Zużycie wody  Czas trwania programu 
	Zużycie energii  Zużycie wody  Czas trwania programu 
	Czas trwania programu 13 minut, bez nagrzewania, wyłącznie do splotkiwania soli.

<sup>2</sup> Wszystkie programy są kombinowalne z opcjami programowymi „Express“ lub „IntenseZone“.

<sup>3</sup> Prognozowane wartości mogą się zmienić przez wybrane ustawienia, opcje programowe lub warunki użytkowania.

## Przegląd programów

Program	Przebieg programu				
	Płukanie wstępne	Mycie °C	Płukanie	Nabłyszczanie °C	Suszenie
ECO 50 °C <sup>1</sup>	-	50	✓	44	✓
Auto 45–65 °C	zmienny przebieg programu, sensorycznie sterowane dopasowanie do ilości naczyń i resztek potraw wg potrzeby				
		55–65	wg potrzeby	55–70	✓
Delikatny 45 °C	✓	45	✓	55–70	✓
QuickPowerWash 65 °C	-	65	✓	65	✓
Intensywny 75 °C	✓	75	✓	55–70	✓

<sup>1</sup> W odniesieniu do kombinowanego zużycia energii i wody, ten program jest najbardziej efektywny do mycia normalnie zabrudzonych naczyń.

## Przegląd programów

Zużycie <sup>2)</sup>				
energii elektrycznej		wody	czasu	
woda zimna 15 °C kWh	woda ciepła 60 °C kWh	w litrach	woda zimna 15 °C godz:min	woda ciepła 60 °C godz:min
0,75/0,74 <sup>3,4</sup> 0,74/0,73 <sup>3,5</sup>	0,52/0,51 <sup>3</sup>	8,9	3:57/3:58 <sup>3,4</sup> 3:59/3:59 <sup>3,5</sup>	3:41
0,75–1,05 <sup>6,7</sup>	0,45–0,55 <sup>6,7</sup>	6,0–13,0 <sup>6,7</sup>	2:05–3:35	1:57–3:21
0,90	0,40	13,0	2:44	2:28
1,20	0,75	10,5	0:58	0:58
1,35	0,85	14,0	3:11	3:03

<sup>2</sup> Podane wartości zostały ustalone dla programu *ECO* w standaryzowanych warunkach kontrolnych. Wartości podane dla pozostałych programów zostały ustalone w porównywalnych warunkach kontrolnych.

W praktyce, ze względu na wybrane ustawienia, opcje programowe lub warunki użytkowania, wartości dotyczące zużycia mogą być inne.

<sup>3</sup> Zmywarka z szufladą na sztućce/z koszykiem na sztućce

<sup>4</sup> Wartość wg EU 1059/2010

<sup>5</sup> Wartość wg EU 2019/2017


<sup>6</sup> Wartość minimalna: załadunek częściowy o niewielkim zabrudzeniu

<sup>7</sup> Wartość maksymalna: pełny załadunek o silnym zabrudzeniu

# Opcje programowe


---


## **Express**

Opcja programowa  *Express* skutkuje skróceniem czasu trwania programu.

Aby osiągnąć optymalne rezultaty zmywania, zwiększa się temperatura i tym samym zużycie energii.

Skrócenie czasu trwania programu jest zróżnicowane, w zależności od wybranego programu.

Wybranie opcji programowej  *Express* ma ewentualnie pierwszeństwo przed innymi wybranymi opcjami.


W połączeniu z programem *QuickPowerWash* opcja  *Express* skutkuje cyklem płukania wyłącznie do usunięcia roztworu soli, który uległ przelaniu przy napełnianiu zbiornika soli.

■ Włączyć zmywarę przyciskiem .

Miga lampka kontrolna *Start*.

■ Ewentualnie wybrać inny program.

■ Nacisnąć przycisk  *Express*.

Lampka kontrolna  *Express* zapala się, gdy opcja programowa jest dostępna dla wybranego programu.

■ Uruchomić program za pomocą przycisku *Start*.



Wybrana opcja programowa pozostaje aktywna dla programu, aż ustawienie zostanie ponownie zmienione (za wyjątkiem programu *ECO*).




### AutoOpen

W niektórych programach drzwiczki są automatycznie uchylane, żeby poprawić suszenie.

Tę opcję programową można również wyłączyć.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.
- Przytrzymać naciśnięty przycisk *Start* i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem . Przycisk *Start* należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna *Start*.

Jeśli tak się nie stanie, należy rozpocząć jeszcze raz od nowa.

- Nacisnąć 7-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa kontrolka programowa miga 7-krotnie krótko z przerwami.

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje, czy opcja programowa „AutoOpen“ jest włączona:

- P 1: opcja „AutoOpen“ jest włączona
- P 0: opcja „AutoOpen“ jest wyłączona

- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk *Start*.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .



Szkody przez parę wodną.

Para wodna może uszkodzić wrażliwe krawędzie blatu roboczego, gdy po zakończeniu programu drzwiczki zostaną otwarte i wentylator przestanie pracować.



Jeśli automatyczne otwieranie drzwiczek zostało wyłączone i mimo to chcieliby Państwo otworzyć drzwiczki po zakończeniu programu, należy je wówczas otworzyć całkowicie.

## Opcje programowe


---

### Wyłączanie wskazań braku środków

Gdy stosowane są stale wielofunkcyjne produkty myjące i wskazania braku soli i nablyszczacza przeszkadzają, można wyłączyć razem oba komunikaty braku.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.
- Przytrzymać naciśnięty przycisk *Start* i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem . Przycisk *Start* należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna *Start*.

Jeśli tak się nie stanie, należy rozpocząć jeszcze raz od nowa.

- Nacisnąć 9-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa kontrolka programowa miga 9-krotnie krótko z przerwami.

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje, czy wskazania braku środków są włączone lub wyłączone:

- *P 1*: wskazania braku środków są włączone
- *P 0*: wskazania braku środków są wyłączone

- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk *Start*.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.



- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

Jeśli nie korzysta się więcej ze środków wielofunkcyjnych, należy uzupełnić sól i nablyszczacz. Włączyć z powrotem wskazania braku środków.

### Extra czyste

Tę opcję programową można wybrać, żeby zwiększyć wydajność czyszczenia programów.

W przypadku aktywacji tej opcji programowej przedłużają się czasy trwania programów i zwiększają się temperatury zmywania. Zużycie wody i energii może wzrosnąć.

- Wyłączyć zmywarę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.
- Przytrzymać naciśnięty przycisk *Start* i **równocześnie** włączyć zmywarę przyciskiem .  
Przycisk *Start* należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna *Start*.

Jeśli tak się nie stanie, należy rozpocząć jeszcze raz od nowa.

- Nacisnąć 10-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa kontrolka programowa miga 1-krotnie długo z przerwami.

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje, czy opcja programowa „Extra czyste“ jest włączona:

- *P 1*: funkcja „Extra czyste“ jest włączona
- *P 0*: funkcja „Extra czyste“ jest wyłączona
- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk *Start*.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarę przyciskiem .



# Opcje programowe

---

## Extra suche

Tę opcję programową można wybrać, żeby zwiększyć wydajność suszenia programów.

W przypadku aktywacji tej opcji programowej przedłużają się czasy trwania programów i zwiększają się temperatury nabłyszczania. Zużycie energii może wzrosnąć.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.
- Przytrzymać naciśnięty przycisk *Start* i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem . Przycisk *Start* należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna *Start*.

Jeśli tak się nie stanie, należy rozpocząć jeszcze raz od nowa.

- Nacisnąć 11-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa kontrolka programowa miga 1-krotnie długo i 1-krotnie krótko z przerwami.

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje, czy opcja programowa „Extra suche“ jest włączona:



- *P 1*: funkcja „Extra suche“ jest włączona
- *P 0*: funkcja „Extra suche“ jest wyłączona
- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk *Start*.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.


- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

### Ustawienia fabryczne

Wszystkie ustawienia można przywrócić do wartości ustawionych fabrycznie.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.
- Przytrzymać naciśnięty przycisk *Start* i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem .  
Przycisk *Start* należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna *Start*.

Jeśli tak się nie stanie, należy rozpocząć jeszcze raz od nowa.

- Nacisnąć 19-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa kontrolka programowa miga 1-krotnie długo i 9-krotnie krótko z przerwami.

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje, czy ustawienie różni się od ustawień fabrycznych:

- *P 1*: wszystkie wartości są zgodne z ustawieniami fabrycznymi
- *P 0*: przynajmniej jedno ustawienie zostało zmienione

- Jeśli zmywarka ma zostać przywrócona do ustawień fabrycznych, nacisnąć przycisk *Start*.


Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

# Czyszczenie i konserwacja

---

Proszę regularnie kontrolować (co około 4 - 6 miesięcy) ogólny stan Państwa zmywarki. Może to pomóc w uniknięciu usterek przed ich wystąpieniem.

 Szkody przez nieodpowiednie środki czyszczące.

Wszystkie powierzchnie są wrażliwe na zarysowania. Wszystkie powierzchnie mogą się przebarwić lub zmienić w wyniku kontaktu z nieodpowiednimi środkami czyszczącymi. Stosować wyłącznie środki czyszczące odpowiednie dla poszczególnych powierzchni.

## Czyszczenie komory zmywania

Komora zmywania w dużym stopniu czyści się samoczynnie, gdy stosowana jest prawidłowa ilość detergentu.

Jeśli mimo to np. odłożył się kamień lub tłuszcz, można usunąć te osady za pomocą specjalnych środków czyszczących (dostępnych w serwisie firmy Miele lub w sklepie internetowym Miele). Przestrzegać przy tym wskazówek zamieszczonych na opakowaniu środka czyszczącego.

Przy przeważającym korzystaniu z programów zmywania o niskich temperaturach mycia (< 50 °C), występuje ryzyko wytworzenia drobnoustrojów i zapachów w komorze zmywania. Aby wyczyścić komorę zmywania i uniknąć wytwarzania zapachów, raz w miesiącu należy przeprowadzić program *Intensywny 75 °C*.

- Proszę regularnie czyścić sita w komorze zmywania.

## Czyszczenie uszczelki drzwiczek i drzwiczek


Uszczelki drzwiczek i boki drzwiczek zmywarki nie są osiągalne ani czyszczone przez strumienie spryskujące. Dlatego może się tam tworzyć pleśń.

- Regularnie wycierać uszczelki drzwiczek wilgotną ściereczką, aby usunąć resztki jedzenia.
- Zetrzeć rozchlapaną resztki potraw i napojów z boków drzwiczek zmywarki.

## Czyszczenie panelu sterowania

- Panel sterowania czyścić **tylko** wilgotną ściereczką.

## Czyszczenie frontu urządzenia

 Uszkodzenia przez zabrudzenia. Jeśli zabrudzenia będą oddziaływać dłużej, w niekorzystnych okolicznościach ich usunięcie może być więcej niemożliwe, a powierzchnie mogą ulec zmianom lub przebarwieniom. Zabrudzenia najlepiej jest usuwać od razu.

- Wyczyścić front urządzenia za pomocą czystej gąbczastej ściereczki, ciepłą wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń. Na koniec wytrzeć front urządzenia do sucha miękką ściereczką. Do czyszczenia można także zastosować czystą, wilgotną ściereczkę mikrofibrową bez żadnych środków czyszczących.

**W celu uniknięcia uszkodzeń powierzchni, do czyszczenia nie należy stosować:**

- środków zawierających sodę, amoniak, kwasy lub chlor,
- środków rozpuszczających osady wapienne,
- środków szorujących, jak np. proszki i mlecza do szorowania, pumeks,
- środków zawierających rozpuszczalniki,
- środków do czyszczenia stali szlachetnej,
- środków do czyszczenia zmywarek do naczyń,
- środków do czyszczenia piekarników,
- środków do mycia szkła,
- szorujących twardych gąbek i szczotek (np. gąbek do garnków), lub używanych gąbek, które zawierają jeszcze resztki środków szorujących,
- środków do ścierania zabrudzeń,
- ostrych skrobaków metalowych,
- wełny stalowej,
- urządzeń do czyszczenia parą.

# Czyszczenie i konserwacja

## Czyszczenie ramion spryskujących

Resztki potraw mogą się osadzać w dyszach i ułożyskowaniu ramion spryskujących. Dlatego ramiona spryskujące należy regularnie kontrolować (co około 2 - 4 miesiące).

⚠ Szkody przez zabrudzenia w systemie obiegowym.

Bez sit zanieczyszczenia dostaną się do systemu obiegowego i mogą go zablokować.

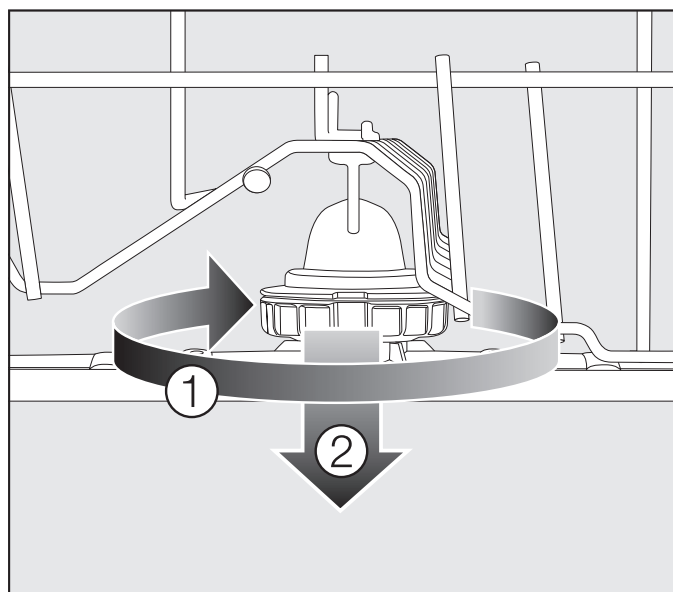
Nie zmywać bez dolnego ramienia spryskującego i bez sit.

Zwrócić uwagę na to, żeby przy czyszczeniu sit i ramion spryskujących do systemu obiegowego nie przedostały się żadne większe zanieczyszczenia.

- Wyłączyć zmywarę.

### Zdejmowanie górnego i środkowego ramienia spryskującego

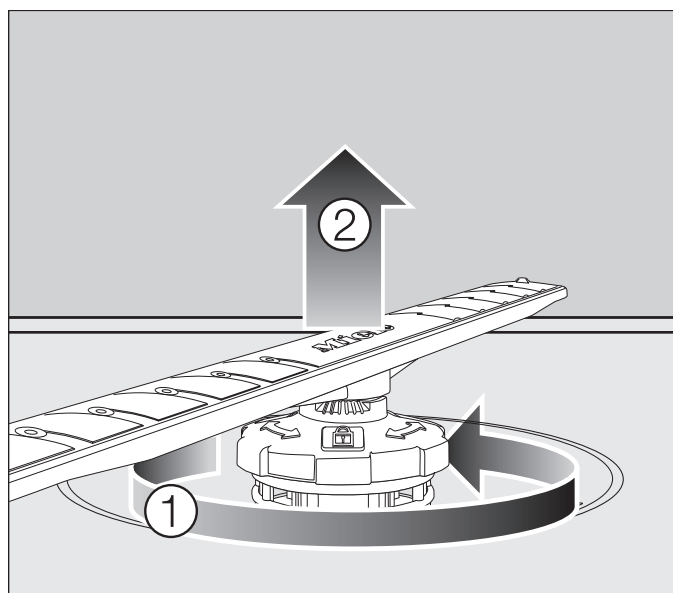
- Wyciągnąć szufladę 3D-MultiFlex (jeśli występuje).
- Docisnąć górne ramię spryskujące do góry, żeby zaskoczyła wewnętrzna zębata, i je odkręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



- Odkręcić połączenie gwintowe środkowego ramienia spryskującego w kierunku ruchu wskazówek zegara ① (patrz rysunek) i wyjąć ramię spryskujące ②.

### Zdejmowanie dolnego ramienia spryskującego

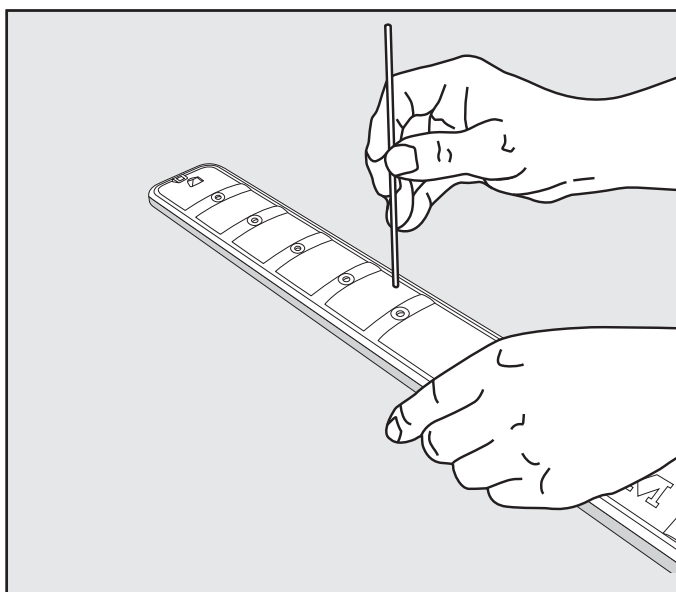
- Wyjąć kosz dolny.



- Odkręcić połączenie gwintowe dolnego ramienia spryskującego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara ① i ściągnąć ramię spryskujące do góry ②.



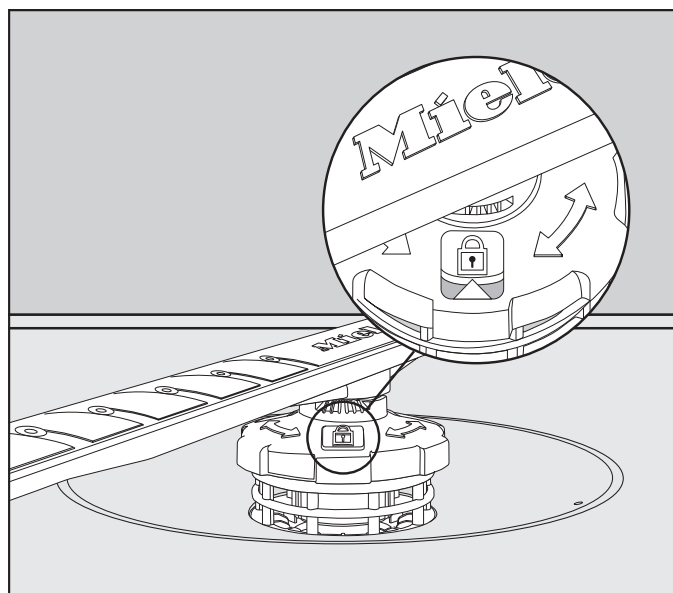
## Czyszczenie ramion spryskujących





- Wcisnąć resztki potraw w dyszach do ramienia spryskującego za pomocą spiczastego przedmiotu.
- Następnie dobrze przepłukać ramię spryskujące pod bieżącą wodą.

## Zakładanie ramion spryskujących

- Założyć z powrotem górne i środkowe ramię spryskujące.
- Założyć z powrotem dolne ramię spryskujące i zwrócić uwagę na to, żeby zespół sit gładko przylegał do dna komory zmywania.



- Obrócić połączenie gwintowe dolnego ramienia spryskującego w kierunku ruchu wskazówek zegara, aż strzałka w okienku będzie skierowana na symbol kłódki .
- Sprawdzić, czy ramiona spryskujące mogą się swobodnie obracać.

 Szkody przez zabrudzenia w systemie obiegowym.

Wraz z dolnym ramieniem spryskującym zostaje zamocowany zespół sit. Bez sit duże zanieczyszczenia mogą się dostać do systemu obiegowego i go zablokować.

Nie zmywać bez dolnego ramienia spryskującego i bez sit.

# Czyszczenie i konserwacja

## Kontrola sit w komorze zmywania

Zespół sit w dnie komory zmywania wyłapuje większe zanieczyszczenia z wody do zmywania. Dzięki temu zanieczyszczenia nie mogą się przedostać do systemu obiegowego, gdzie zostałyby wprowadzone z powrotem do komory zmywania poprzez ramiona spryskujące.

⚠ Szkody przez zabrudzenia w systemie obiegowym.

Bez sit zanieczyszczenia dostaną się do systemu obiegowego i mogą go zablokować.

Nie zmywać bez dolnego ramienia spryskującego i bez sit.

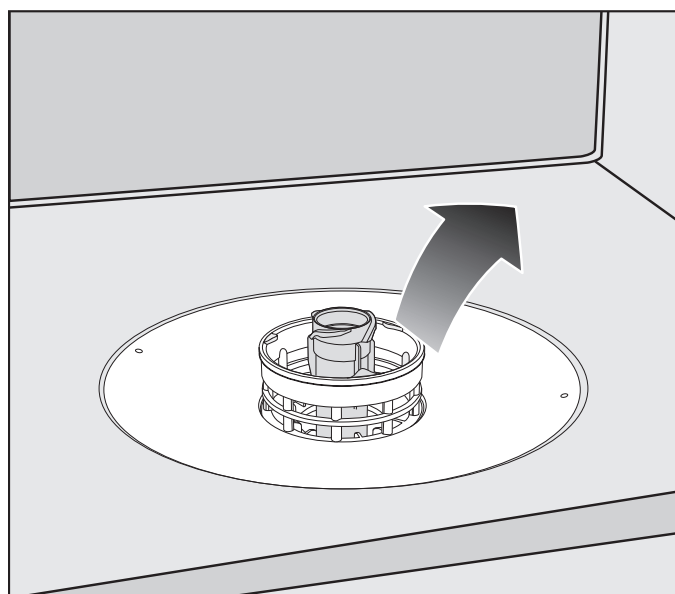
Zwrócić uwagę na to, żeby przy czyszczeniu sit i ramion spryskujących do systemu obiegowego nie przedostały się żadne większe zanieczyszczenia.

Z biegiem czasu sita mogą zostać zatkane przez zanieczyszczenia. Czas ten zależy od warunków użytkowania w Państwa gospodarstwie domowym.

- Kontrolować regularnie stan kombinacji sit i wyczyścić kombinację sit w razie potrzeby.

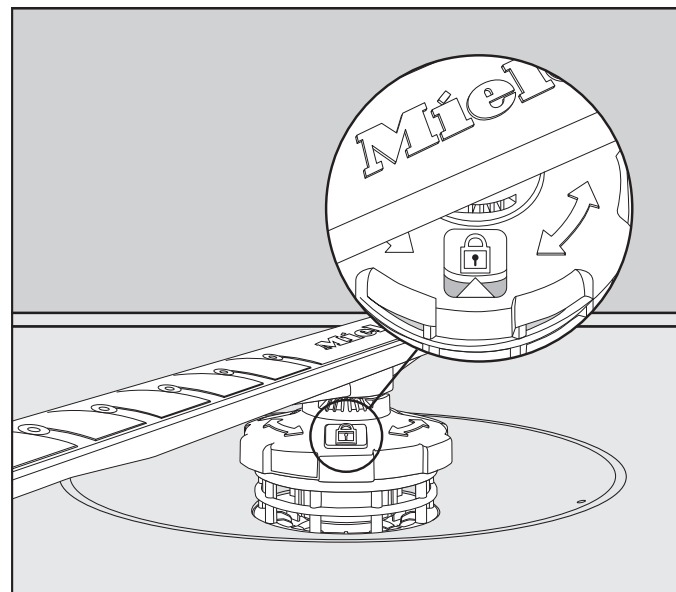
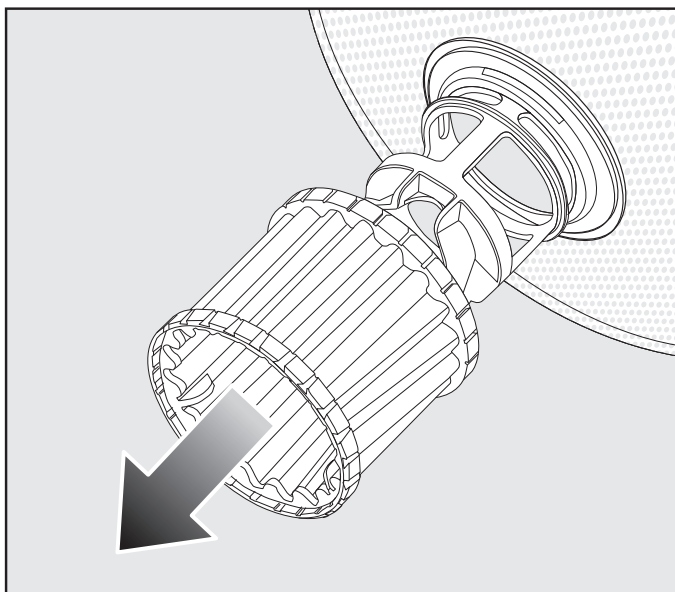
## Czyszczenie sit

- Wyłączyć zmywarę.
- Zdjąć dolne ramię spryskujące (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie ramion spryskujących“).
- Przed wyjęciem zespołu sit należy usunąć większe zanieczyszczenia, żeby żadne zabrudzenia nie dostały się do systemu obiegowego.





- Wyjąć zespół sit.

## Czyszczenie i konserwacja



- Aby wyczyścić sita od środka, wyciągnąć z zespołu sit mikrofiltr, ciągnąc do dołu za plastikowy pierścień.
- Wyczyścić wszystkie elementy pod bieżącą wodą.  
Do czyszczenia zastosować ewentualnie szczoteczkę.
- Założyć mikrofiltr z powrotem na zespół sit.
- Założyć zespół sit na miejsce, tak żeby gładko przylegał do dna komory zmywania.
- Założyć z powrotem na zespół sit dolne ramię spryskujące z połączeniem gwintowym.

- Obrócić połączenie gwintowe w kierunku ruchu wskazówek zegara, aż strzałka w okienku będzie skierowana na symbol kłódki .

 Szkody przez zabrudzenia w systemie obiegowym.

Wraz z dolnym ramieniem spryskującym zostaje zamocowany zespół sit. Bez sit duże zanieczyszczenia mogą się dostać do systemu obiegowego i go zablokować.

Nie zmywać bez dolnego ramienia spryskującego i bez sit.

# Czyszczenie i konserwacja

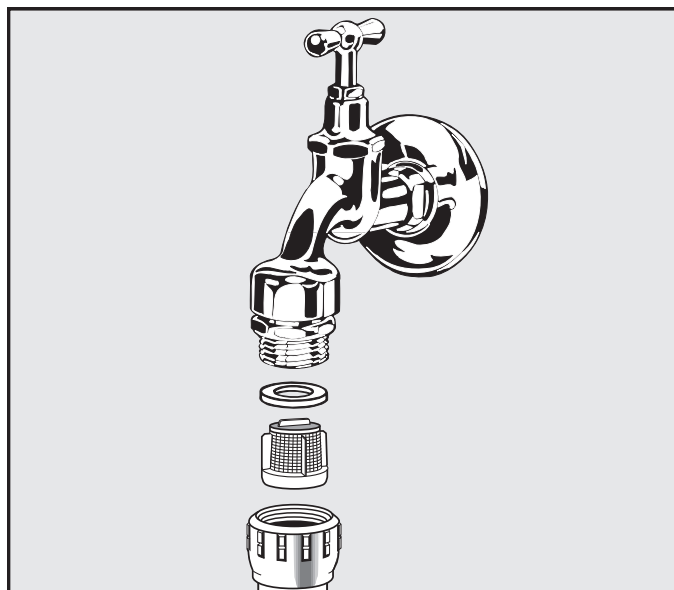
## Czyszczenie sitka w dopływie wody

W celu ochrony dopływowego zaworu wody w jego śrubunku jest wmontowane sitko. Jeśli sitko jest zabrudzone, wówczas do komory zmywania napływa zbyt mało wody.

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Plastikowa obudowa przyłącza wodnego zawiera zawór elektryczny. Nie zanurzać obudowy w cieczach.

- Odłączyć zmywarkę od sieci elektrycznej.  
W tym celu wyłączyć zmywarkę i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Zamknąć zawór z wodą.
- Odkręcić zawór dopływowy.



- Wyjąć uszczelkę ze śrubunku.
- Chwycić szczypcami lub kombinerkami wypustkę sitka plastikowego i wyciągnąć sitko.
- Wyczyścić sitko pod bieżącą wodą.
- Ponowny montaż odbywa się w odwrotnej kolejności.

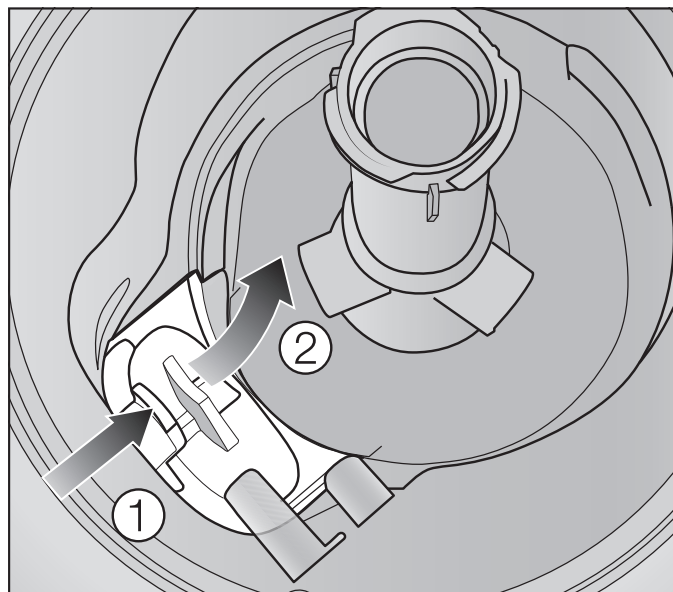
Dokręcić dobrze połączenie gwintowe na zaworze wodnym. Otworzyć powoli zawór z wodą. Jeśli woda wypływa, dokręcić śrubunek.

Po czyszczeniu sitko **musi** zostać z powrotem zamontowane.

### Czyszczenie pompy odpływowej

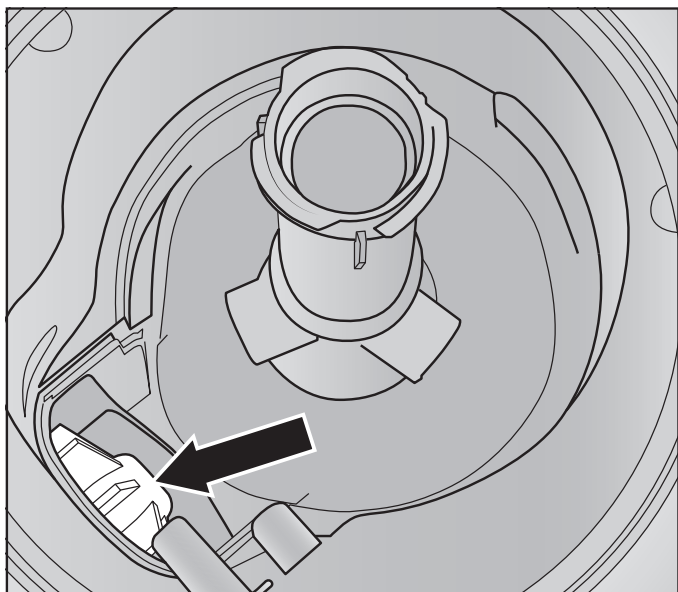
Jeśli po zakończeniu programu w komorze zmywania stoi woda, oznacza to, że woda nie została odpompowana. Pompa odpływowa może być zablokowana przez ciała obce. Można je łatwo usunąć.

- Odłączyć zmywarę od sieci elektrycznej.  
W tym celu wyłączyć zmywarę i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Wyjąć zespół sit z komory zmywania (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja”, punkt „Czyszczenie sit”).
- Wyczerpać wodę z komory zmywania za pomocą małego naczynia.



- Wcisnąć blokadę pokrywki pompy odpływowej do środka ①.
- Przechylić pokrywkę do środka, aż będzie można ją wyjąć ②.
- Wypłukać pokrywkę dobrze pod bieżącą wodą i usunąć wszystkie ciała obce.

## Czyszczenie i konserwacja



Pod pokrywką znajduje się pompa odpływowa (strzałka).

**!** Niebezpieczeństwo zranień przez odłamki szkła.

Odłamki szkła w pompie odpływowej są szczególnie trudne do zauważenia.

Wyczyścić ostrożnie pompę odpływową.

- Usunąć ostrożnie wszystkie ciała obce z pompy odpływowej. Obrócić ręcznie wirnik pompy odpływowej w celach kontrolnych. Wirnik daje się obracać tylko do tyłu.
- Założyć z powrotem pokrywkę pionowo od góry.

Bezwzględnie zatrzasnąć blokadę.

**!** Szkody przez nieprawidłowe czyszczenie.


Podzespoły są delikatne i mogą zostać uszkodzone przy czyszczeniu. Wyczyścić ostrożnie pompę odpływową.

Większość usterek i błędów, do których dochodzi podczas codziennego użytkowania, można usunąć samodzielnie. W wielu przypadkach pozwoli to zaoszczędzić czas i koszty, ponieważ nie ma wówczas potrzeby wzywania serwisu.

Poniższa tabela powinna być pomocna w ustaleniu przyczyn ewentualnych usterek i błędów i ich usunięciu.

Są tutaj wymienione tylko takie usterki, które ewentualnie można usunąć samodzielnie. Wszystkie pozostałe usterki są zebrane razem w pozycji ⚠ Błąd FXX.

### Usterki techniczne

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Po włączeniu zmywarki przyciskiem  panel sterowania pozostaje ciemny.</b>	Wtyczka nie jest włożona do gniazdka. ■ Włożyć wtyczkę do gniazdka.
	Zostało wyzwolone zabezpieczenie instalacji domowej. ■ Uaktywnić bezpiecznik (minimalne zabezpieczenie patrz tabliczka znamionowa). ■ Jeśli bezpiecznik zostanie wyzwolony ponownie, wezwać serwis Miele.
<b>Zmywarka przestała zmywać.</b>	Zostało wyzwolone zabezpieczenie instalacji domowej. ■ Uaktywnić bezpiecznik (minimalne zabezpieczenie patrz tabliczka znamionowa). ■ Jeśli bezpiecznik zostanie wyzwolony ponownie, wezwać serwis Miele.

## Co robić, gdy ...

### Komunikaty błędów

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest jeden z niewymienionych tutaj numerów błędu.</b>	<p>Mogło dojść do wystąpienia usterki technicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyłączyć zmywarkę przyciskiem ⏻.</li><li>■ Włączyć z powrotem zmywarkę po kilku sekundach.</li><li>■ Uruchomić ponownie wybrany program.</li></ul> <p>Jeśli lampki kontrolne znowu migają, wystąpiła usterka techniczna.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyłączyć zmywarkę.</li><li>■ Zamknąć zawór z wodą.</li><li>■ Wezwać serwis Miele.</li></ul>
<b>Błąd F70: Dodatkowo pompa spustowa pracuje również przy otwartych drzwiczkach.</b>	<p>Zadziałał system Waterproof.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyłączyć zmywarkę.</li><li>■ Zamknąć zawór z wodą.</li><li>■ Wezwać serwis Miele.</li></ul>
<b>Migają wszystkie lampki kontrolne wyboru programów. Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu F78.</b>	<p>Usterka pompy obiegowej.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyłączyć zmywarkę.</li><li>■ Włączyć z powrotem zmywarkę.</li><li>■ Uruchomić ponownie wybrany program.</li></ul> <p>Jeśli błąd zostanie wyświetlony ponownie, wystąpiła usterka techniczna.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wyłączyć zmywarkę.</li><li>■ Zamknąć zawór z wodą.</li><li>■ Wezwać serwis Miele.</li></ul>








## Przycisk otwierania drzwiczek



Problem	Przyczyna i postępowanie
<p><b>Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu F33.</b></p>	<p>Drzwiczki nie otwierają się automatycznie. Mogło dojść do wystąpienia usterki technicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyłączyć zmywarkę.</li> <li>■ Otworzyć drzwiczki ręcznie (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Otwieranie drzwiczek“) i włączyć z powrotem zmywarkę.</li> <li>■ Jeśli komunikat błędu zostanie wyświetlony ponownie, wezwać serwis Miele.</li> </ul>
	<p>Po otwarciu drzwiczek szyna zamka drzwiczek się nie wsuwa. Mogło dojść do wystąpienia usterki technicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Włączyć z powrotem zmywarkę.</li> <li>■ Jeśli komunikat błędu zostanie wyświetlony ponownie, wezwać serwis Miele.</li> </ul>

# Co robić, gdy ...

## Usterki w dopływie wody


Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Lampka kontrolna /  miga i świeci na zmianę. Na wyświetlaczu czasu pokazywane jest na zmianę F i 173.</b>	Zawór z wodą jest zamknięty. ■ Otworzyć całkowicie zawór z wodą.
<b>Zmywarka przestała zmywać. Miga lampka kontrolna / . Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu F12 lub F13.</b>	Przed przystąpieniem do usunięcia usterki: ■ Wyłączyć zmywarkę przyciskiem  . Błąd w dopływie wody. ■ Otworzyć całkowicie zawór z wodą i uruchomić ponownie program. ■ Wyczyścić sitko w dopływie wody (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie sitka w dopływie wody“). ■ Ciśnienie w dopływie wody jest niższe niż 50 kPa. Spytać instalatora o możliwe środki zaradcze. ■ Ewentualnie budowlane przyłącze dla odpływu wody znajduje się zbyt nisko i odpływ wody musi zostać napowietrzony (patrz rozdział „Instalacja“, punkt „Odpływ wody“).
<b>Zmywarka przestała zmywać. Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu F18.</b>	Wystąpił błąd techniczny. ■ Wyłączyć zmywarkę. ■ Zamknąć zawór z wodą. ■ Wezwać serwis Miele.

## Usterki w odpływie wody

Problem	Przyczyna i postępowanie
<p><b>Zmywarka przestała zmywać.</b>  <b>Miga lampka kontrolna</b>  .</p> <p><b>Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu F11.</b></p>	<p>Przed przystąpieniem do usunięcia usterki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyłączyć zmywarkę.</li> </ul> <hr/> <p>Usterka w odpływie wody.  W komorze zmywania znajduje się ewentualnie woda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wyczyścić zespół sit (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie sit“).</li> <li>■ Wyczyścić pompę odpływową (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie pompy odpływowej“).</li> <li>■ Ewentualnie usunąć załamania lub wznoszące się pętle z węża odpływowego.</li> </ul>

# Co robić, gdy ...

## Ogólne problemy ze zmywarką

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Nie świecą się lampki kontrolne ani wyświetlacz.</b>	Zmywarka wyłącza się automatycznie, żeby zaoszczędzić energię. ■ Włączyć z powrotem zmywarkę przyciskiem  .
<b>W zasobniku detergentu pozostają po zmywaniu przyklejone resztki detergentu.</b>	Zasobnik detergentu był jeszcze wilgotny przy napełnianiu. ■ Napełniać detergent wyłącznie do suchego zasobnika.
<b>Pokrywka zasobnika detergentu nie daje się zamknąć.</b>	Przyklejone resztki detergentu blokują zamek. ■ Usunąć resztki detergentu.
<b>Po zakończeniu programu na wewnętrznej stronie drzwiczek i ew. na ściankach komory zmywania znajduje się cienka warstwa wilgoci.</b>	To normalny sposób działania systemu suszenia. Wilgoć odparuje po jakimś czasie.
<b>Po zakończeniu programu w komorze zmywania znajduje woda.</b>	Przed przystąpieniem do usunięcia usterki: ■ Wyłączyć zmywarkę.
	Zespół sit w komorze zmywania jest zatkany. ■ Wyczyścić zespół sit (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie sit“).
	Pompa odpływowa jest zablokowana. ■ Wyczyścić pompę odpływową (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie pompy odpływowej“).
	Wąż odpływowy jest załamany. ■ Usunąć załamanie z węża odpływowego.

## Hałasy

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Odgłos uderzeń w komorze zmywania</b>	<p>Ramię spryskujące uderza o naczynia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Otworzyć ostrożnie drzwiczki i rozmieścić inaczej naczynia, które przeszkadzają.</li> </ul>
<b>Odgłos grzechotania w komorze zmywania</b>	<p>Naczynia poruszają się w komorze zmywania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Otworzyć ostrożnie drzwiczki i ustalić stabilnie naczynia.</li> </ul>
	<p>W pompie odpływowej znajduje się ciało obce (np. odłamek szkła).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Usunąć ciało obce z pompy odpływowej (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie pompy odpływowej“).</li> </ul>
<b>Odgłos uderzeń w instalacji wodnej</b>	<p>Hałas jest ewentualnie spowodowany przez przesunięcie budowlane ew. zbyt mały przekrój przewodu wodnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie ma to żadnego wpływu na działanie zmywarki. Ewentualnie zapytać instalatora.</li> </ul>

## Co robić, gdy ...

### Niezadowolające efekty zmywania



Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Naczynia nie są czyste.</b>	Naczynia nie zostały prawidłowo ułożone. ■ Proszę przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Układanie naczyń i sztućców“.
	Program był za słaby. ■ Wybrać silniejszy program (patrz rozdział „Przeгляд programów“).
	Przy ręcznym dozowaniu detergentu dozowanie detergentu było zbyt małe. ■ Zastosować więcej detergentu lub ew. zmienić rodzaj detergentu.
	Ramiona spryskujące są blokowane przez naczynia. ■ Sprawdzić możliwość obrotu ramion i ewentualnie ułożyć inaczej naczynia.
	Zespół sit w komorze zmywania nie jest czysty lub nie jest prawidłowo założony. W efekcie mogą również zostać zatkane dysze w ramionach spryskujących. ■ Wyczyścić zespół sit lub założyć go prawidłowo. ■ W razie potrzeby wyczyścić dysze w ramionach spryskujących (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie ramion spryskujących“).
<b>Na szkle i sztućcach pozostają smugi. Szkło uzyskuje niebieskawe przebarwienia. Osady dają się zetrzeć.</b>	Ilość nabłyszczacza jest ustawiona zbyt wysoko. ■ Zmniejszyć dozowanie (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Nabłyszczacz“).

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Naczynia nie są suche lub szklanki i sztućce są poplamione.</b>	<p>Ilość nabłyszczacza jest zbyt mała lub zbiornik nabłyszczacza jest pusty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzupelnic nabłyszczacz, zwiększyć dozowanie lub przy następnym napełnianiu zmienić stosowany produkt (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Nabłyszczacz“).</li> </ul>
	<p>Naczynia zostały zbyt wcześnie wyjęte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proszę później wyjmować naczynia (patrz rozdział „Obsługa“, punkt „Wyjmowanie naczyń“).</li> </ul>
	<p>Czas trwania fazy suszenia wybranego programu nie jest wystarczający dla zmywanych naczyń.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wybrać opcję programową „Extra suche“ (patrz rozdział „Opcje programowe“, punkt „Extra suche“).</li> </ul>
	<p>Stosowane są wielofunkcyjne produkty do zmywania, których wydajność suszenia jest zbyt słaba.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zmienić produkt lub uzupełnić nabłyszczacz (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Nabłyszczacz“).</li> </ul>
<b>Szkoło przebarwia się na brązowo-niebiesko. Osady nie dają się zetrzeć.</b>	<p>Osadziły się składniki z detergentu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Natychmiast zmienić detergent na inny.</li> </ul>
<b>Szkoło staje się mętne i się przebarwia. Osady nie dają się zetrzeć.</b>	<p>Szkoło nie nadaje się do zmywania w zmywarce. Powierzchnia się zmieniła.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brak rozwiązania. Kupić szkło przeznaczone do zmywarek do naczyń.</li> </ul>
<b>Ślady z herbaty lub szminki nie zostały całkowicie usunięte.</b>	<p>Wybrany program miał zbyt niską temperaturę mycia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wybrać program z wyższą temperaturą mycia.</li> </ul>
	<p>Detergent ma zbyt słabe działanie wybielające.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zmienić detergent.</li> </ul>

## Co robić, gdy ...

Problem	Przyczyna i postępowanie
<b>Elementy plastikowe uległy przebarwieniu.</b>	<p>Przyczyną tego mogą być naturalne barwniki np. z marchewek, pomidorów lub keczupu. Ilość detergentu lub jego działanie wybielające było zbyt słabe dla naturalnych barwników.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zastosować więcej detergentu (patrz rozdział „Detergent“).</li></ul> <p>Już przebarwione elementy nie odzyskają swojego pierwotnego koloru.</p>
<b>Na naczyniach znajdują się białe osady. Szkło i sztućce stają się mleczne. Osady dają się zetrzeć.</b>	<p>Ilość nabłyszczacza jest zbyt mała.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zwiększyć dozowanie (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Nabłyszczacz“).</li></ul>
	<p>W zbiorniku soli zabrakło soli.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Uzupelnic sól regeneracyjną (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Sól regeneracyjna“).</li></ul>
	<p>Korek zbiornika soli regeneracyjnej nie jest dobrze zamknięty.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Założyć korek prosto i dobrze go dokręcić.</li></ul>
	<p>Zostały zastosowane nieodpowiednie wielofunkcyjne produkty do zmywania.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zmienić detergent. Zastosować ewentualnie tabletki lub detergent w proszku bez dodatkowych funkcji i uzupełnić dodatkowo sól regeneracyjną i nabłyszczacz.</li></ul>
	<p>Instalacja odwapniania wody jest zaprogramowana na zbyt niską twardość wody.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zaprogramować instalację odwapniania wody na wyższą twardość wody (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie“, punkt „Instalacja odwapniania wody“).</li></ul>



Problem	Przyczyna i postępowanie
<p><b>Na sztućcach widoczne są ślady rdzy.</b></p>	<p>Takie sztućce nie są wystarczająco odporne na rdzę.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brak rozwiązania. Kupić sztućce odporne na mycie w zmywarce.</li> </ul>
	<p>Po uzupełnieniu soli regeneracyjnej nie został uruchomiony żaden program. Resztki soli dostały się normalnego obiegu zmywania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zasadniczo za każdym razem po uzupełnieniu soli należy od razu uruchomić program  65 °C <i>QuickPowerWash</i> z opcją programową  <i>Express</i> bez ładunku.</li> </ul>
	<p>Korek zbiornika soli regeneracyjnej nie jest dobrze zamknięty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Założyć korek prosto i dobrze go dokręcić.</li> </ul>

# Serwis

## Kontakt w przypadku wystąpienia usterki

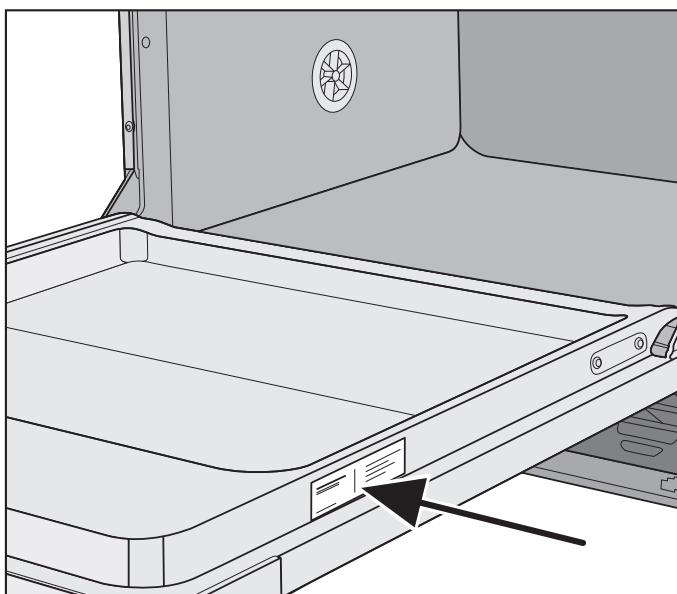
W razie wystąpienia usterek, których nie można usunąć samodzielnie, proszę powiadomić np. sprzedawcę Miele lub serwis Miele.

Serwis Miele można zamówić online na stronie [www.miele.pl](http://www.miele.pl) w zakładce Serwis.

Numer telefonu do serwisu Miele znajduje się na końcu tego dokumentu.

Serwis wymaga podania oznaczenia modelu i numeru fabrycznego urządzenia (Fabr./SN/Nr.). Obie te informacje znajdują się na tabliczce znamionowej.

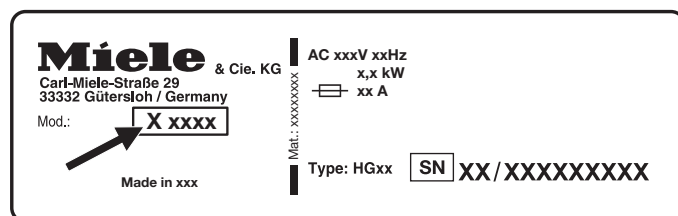
Tabliczka znamionowa znajduje się po prawej stronie drzwiczek.



## Baza danych EPREL

Od 1 marca 2021 informacje dotyczące etykietowania energetycznego i wymogi dotyczące ekoprojektu będą dostępne w europejskiej bazie danych o produktach (EPREL). Bazę danych o produktach można znaleźć pod następującym linkiem <https://eprel.ec.europa.eu/>. Tutaj zostaną Państwo poproszeni o wprowadzenie identyfikatora modelu dostawcy.

Identyfikator modelu dostawcy znajduje się na tabliczce znamionowej.



## Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 2 lata.

Dalsze informacje można znaleźć w warunkach gwarancji dostarczonych wraz z urządzeniem.

## Dla instytutów testowych

W broszurce „**Testy porównawcze**“ zostały zamieszczone wszystkie wymagane informacje dotyczące testów porównawczych i pomiarów hałasu.

W celu otrzymania aktualnej broszurki proszę się zwrócić pocztą elektroniczną pod adres e-mail:

- [testinfo@miele.de](mailto:testinfo@miele.de)

Przy zamówieniu proszę podać swój adres pocztowy oraz model i numer fabryczny zmywarki (patrz tabliczka znamionowa).

Broszurę można również pobrać ze strony internetowej Miele.

## Wyposażenie dodatkowe

---

Dla tej zmywarki dostępne są różne środki myjące, czyszczące i konserwacyjne, jak również możliwe do dokupienia wyposażenie dodatkowe.

Wszystkie produkty są przeznaczone do urządzeń Miele.

Te i wiele innych interesujących produktów można zamówić w sklepie internetowym Miele, w serwisie fabrycznym Miele oraz w sklepach specjalistycznych Miele.

### Środki do zmywania

Wraz ze zmywarką Miele zdecydowali się Państwo na urządzenie o najwyższej jakości i wydajności. Aby zawsze osiągać optymalne rezultaty, istotne jest, żeby stosować również właściwe środki do zmywania. Ponieważ nie każde dostępne w handlu środki myją tak samo dobrze w każdej zmywarce.

Dlatego istnieją środki Miele przeznaczone specjalnie do stosowania w urządzeniach Miele.

### Detergent w tabletkach

- efekty z połyskiem nawet przy mocno przywartych zabrudzeniach
- z wieloma funkcjami, jak np. nabłyszczacz, sól i ochrona szkła
- wolne od fosforanów - przyjazne dla środowiska
- bez odpakowywania dzięki folii rozpuszczalnej w wodzie

### Detergent w proszku

- z aktywnym tlenem dla dokładnego czyszczenia
- z enzymami - efektywność nawet w niższych temperaturach
- z formułą ochrony szkła przed korozją

### Nabłyszczacz

- błyszczące szkło
- wspomaganie suszenia naczyń
- z formułą ochrony szkła przed korozją
- precyzyjne i łatwe dozowanie dzięki specjalnemu zamknięciu

### Sól regeneracyjna

- chroni urządzenie i naczynia przed osadzaniem kamienia
- bardzo gruboziarnista

### **Konserwacja urządzenia**

Dla optymalnej pielęgnacji Państwa zmywarki firma Miele posiada środki do czyszczenia i konserwacji.

#### **Środek do czyszczenia urządzenia**

- do zastosowania w programie Czyszcz. urząd. bez dozowania detergentu
- efektywne czyszczenie zmywarki
- usuwa tłuszcze, bakterie i wynikające stąd zapachy
- zapewnia perfekcyjne efekty zmywania

#### **Odkamieniacz**

- usuwa silne osady wapnia
- łagodny i delikatny dzięki naturalnemu kwasowi cytrynowemu

#### **Środek pielęgnacyjny**

- usuwa zapachy, kamień i lekkie osady
- zachowuje elastyczność i szczelność uszczelek

#### **Odświeżacz**

- neutralizuje nieprzyjemne zapachy
- świeży i przyjemny zapach dzięki limetkom i zielonej herbacie
- łatwe i wygodne mocowanie na koszu zmywarki
- duża wydajność, na 60 cykli zmywania


# Instalacja

---

## System ochrony wodnej Miele


Dla swojego systemu ochrony wodnej firma Miele gwarantuje, przy prawidłowej instalacji, kompleksową ochronę przed szkodami wodnymi przez cały okres życia zmywarki.

## Dopływ wody

 Zagrożenie zdrowia przez wodę do zmywania.

Woda w zmywarce nie jest wodą pitną!

Nie pić żadnej wody ze zmywarki.

 Zagrożenie zdrowia i szkody przez zanieczyszczoną wodę zasilającą.

Jakość wody zasilającej musi odpowiadać zaleceniom dla wody pitnej w kraju użytkowania zmywarki.

Podłączyć zmywarkę do wody pitnej.

Zmywarka może zostać podłączona do wody zimnej lub ciepłej o temperaturze do maksymalnie 65 °C.


Jeśli przygotowywanie ciepłej wody jest korzystniejsze energetycznie, np. za pomocą energii słonecznej, zalecamy podłączenie do ciepłej wody. Dzięki temu zaoszczędzi się czas oraz koszty energii elektrycznej. We wszystkich programach zmywanie będzie się wówczas odbywać przy zastosowaniu ciepłej wody.

Wąż dopływowy ma ok. 1,5 m długości. Elastyczny wąż metalowy o długości 1,5 m (ciśnienie kontrolne 14000 kPa/140 bar) służący do przedłużenia można nabyć w sklepach specjalistycznych lub w serwisie firmy Miele.

Do podłączenia wymagany jest zawór odcinający z gwintem  $\frac{3}{4}$ ". Jeśli nie ma zaworu odcinającego, wówczas zmywarka może zostać podłączona do instalacji wody pitnej wyłącznie przez uprawnionego instalatora.


Zabezpieczenie przeciwwrotne nie jest wymagane. Urządzenie spełnia wymagania obowiązujących norm DIN.

Ciśnienie wody w przyłączy musi się zawierać w przedziale pomiędzy 50 kPa i 1000 kPa. Przy wyższym ciśnieniu wody zasilającej należy zainstalować zawór redukcyjny.

 Szkody przez wypływającą wodę.

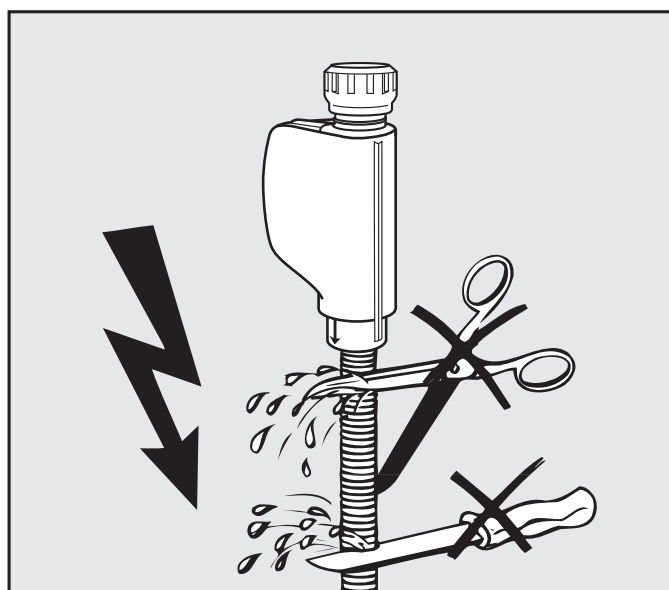
Połączenie gwintowe znajduje się ciśnieniem wody wodociągowej i wypływająca woda może spowodować szkody.


Dlatego należy skontrolować poprzez powolne otwieranie kurka z wodą, czy połączenie jest szczelne. W razie potrzeby skorygować ułożenie uszczelki i samo połączenie gwintowe.

 Szkody przez zwiększone ciśnienie.

Krótkotrwałe podwyższenie ciśnienia wody może uszkodzić podzespoły zmywarki.

Używać zmywarki tylko wtedy, gdy jest ona podłączona do całkowicie odpowietrzonej sieci rur, żeby uniknąć uszkodzeń urządzenia.



 Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

W węży dopływowym znajdują się elementy przewodzące prąd elektryczny.

Nie wolno skracać lub uszkadzać węża dopływowego (patrz rysunek).

# Instalacja

---

## Odptyw wody

W odpływie zmywarki jest wbudowany zawór przeciwwrotny, tak że brudna woda nie może wpłynąć do urządzenia przez wąż odpływowy.

Zmywarka jest wyposażona w elastyczny wąż odpływowy o długości ok. 1,5 m (średnica światła: 22 mm).

Wąż odpływowy może zostać przedłużony za pomocą łącznika i kolejnego węża. Przewód odpływowy może mieć co najwyżej 4 metry długości, a wysokość pompowania nie może przekraczać 1 metra.


Do podłączenia węża do instalacji kanalizacyjnej należy zastosować opaskę zaciskową dołączoną do urządzenia (patrz plan montażowy).

Wąż można przełożyć na prawą lub na lewą stronę.

Króciec przyłączeniowy dla węża odpływowego po stronie budowlanej może być wykonany dla różnych średnic węży. Gdy króciec przyłączeniowy sięga zbyt głęboko w wąż odpływowy, wówczas króciec przyłączeniowy musi zostać skrócony. W przeciwnym razie wąż odpływowy może zostać zatkany.

Węża odpływowego nie wolno skracać.

Ułożyć wąż odpływowy bez załamania, ściskania i napinania.

 Szkody przez wyływającą wodę.

Wyływająca woda może spowodować szkody.

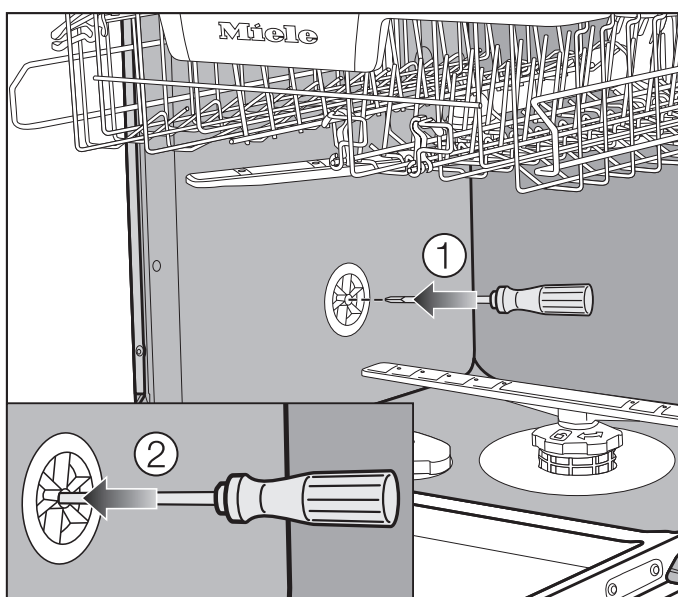
Po uruchomieniu proszę się upewnić, że odpływ wody jest szczelny.



## Napowietrzanie odpływu wody

Jeśli przyłącze węża odpływowego po stronie budowlanej znajduje się niżej niż prowadnice rolek kosza dolnego w drzwiczkach, wówczas odpływ wody musi zostać napowietrzony. W przeciwnym razie woda może odpłynąć z komory zmywania podczas trwania programu.

- Otworzyć całkowicie drzwiczki zmywarki.



- Wyjąć kosz dolny.
- Wprowadzić śrubokręt w środkowy otwór zaworu napowietrzającego w lewej ścianie komory zmywania ①.
- Wcisnąć śrubokręt głębiej w otwór i przebić znajdującą się z tyłu membranę ②.

Otwór napowietrzający odpływu wody jest teraz otwarty.

# Instalacja


## Podłączenie elektryczne

Zmywarka jest seryjnie wyposażona we wtyczkę do podłączenia do gniazda ochronnego.

 Niebezpieczeństwo uduszenia przez gazy spalinowe.

Użytkowanie zmywarki za pośrednictwem gniazd wielokrotnych i przedłużaczy może doprowadzić do przecięcia kabla. Może to spowodować pożar, podczas którego wydzielą się toksyczne gazy.

Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować żadnych gniazd wielokrotnych ani przedłużaczy.

 Zagrożenie pożarowe przez przegrzanie.

Użytkowanie zmywarki za pośrednictwem gniazd wielokrotnych i przedłużaczy może doprowadzić do przecięcia kabla.

Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować żadnych gniazd wielokrotnych ani przedłużaczy.

Ustawić zmywarkę w taki sposób, żeby gniazdo było łatwo dostępne.

Uszkodzony przewód przyłączeniowy może zostać wymieniony wyłącznie na specjalny przewód przyłączeniowy takiego samego typu (dostępny w serwisie firmy Miele). Ze względów bezpieczeństwa wymiana może zostać dokonana wyłącznie przez fachowca autoryzowanego przez firmę Miele lub przez serwis Miele.

Zmywarki nie wolno podłączać do wyspowych przemienników częstotliwości, które są stosowane przy autonomicznym zasilaniu, np. przez **baterie słoneczne**. W przeciwnym razie skoki napięcia występujące przy włączaniu urządzenia mogą doprowadzić do wyłączenia awaryjnego. Elektronika może zostać uszkodzona.

Urządzenia nie wolno również używać w połączeniu z tak zwanymi **wtyczkami energooszczędnymi**, ponieważ zostaje wówczas ograniczony dopływ energii do urządzenia, co z kolei może spowodować nadmierne rozgrzewanie urządzenia.

Proszę się upewnić, że napięcie, częstotliwość i zabezpieczenie prądu w Państwa instalacji domowej jest zgodne z danymi na tabliczce znamionowej, a zainstalowany system gniazd odpowiada systemowi wtyczki zmywarki.

Dane techniczne zostały zamieszczone na tabliczce znamionowej znajdującej się po prawej stronie drzwiczek.

Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami.

## Dane techniczne

Modele zmywarek	normalne	XXL
Wysokość urządzenia wolno stojącego	84,5 cm (regulowana +3,5 cm)	-
Wysokość urządzenia do zabudowy	80,5 cm (regulowana +6,5 cm)	84,5 cm (regulowana +6,5 cm)
Wysokość niszy do zabudowy	od 80,5 cm (+6,5 cm)	od 84,5 cm (+6,5 cm)
Szerokość	59,8 cm	59,8 cm
Szerokość niszy do zabudowy	60 cm	60 cm
Głębokość urządzenia wolno stojącego	60 cm	-
Głębokość urządzenia do zabudowy	57 cm	57 cm
Ciężar	maks. 58 kg	maks. 49 kg
Naprężanie	patrz tabliczka znamionowa	
Moc przyłączeniowa	patrz tabliczka znamionowa	
Zabezpieczenie	patrz tabliczka znamionowa	
Pobór mocy w stanie wyłączonym	0,3 W	0,3 W
Znaki certyfikacyjne	patrz tabliczka znamionowa	
Dynamiczne ciśnienie wody	50–1000 kPa (0,5–10 bar)	50–1000 kPa (0,5–10 bar)
Przyłącze wody ciepłej	do maks. 65 °C	do maks. 65 °C
Wysokość odpompowywania	maks. 1 m	maks. 1 m
Odległość odpompowywania	maks. 4 m	maks. 4 m
Kabel przyłączeniowy	ok. 1,7 m	ok. 1,7 m
Zdolność załadunkowa	13/14 nakryć*	13/14 nakryć*

\* w zależności od modelu









Miele Sp. z o.o.  
ul. Gotarda 9  
02-683 Warszawa  
Tel.: 22 548 40 00  
Fax: 22 548 40 20  
[www.miele.pl](http://www.miele.pl)

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

G 5210, G 5212, / G 5215, G 5217, G 5222, G 5227