

Instrukcja użytkowania

Zmywarka do naczyń



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

Spis treści

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia	4	Przykłady ułożenia (w zależności od modelu).....	32
Wskazówki dotyczące instrukcji użytkowania	12	Zmywarka z szufladą na sztućce	32
Wskazówki dotyczące układu	12	Zmywarka z koszykiem na sztućce	34
Zakres dostawy	12	Detergent	36
Akcesoria dodatkowe	12	Rodzaje detergentu	36
Opis urządzenia	13	Dozowanie detergentu	37
Przegląd urządzenia	13	Uzupełnianie detergentu	38
Panel sterowania	14	Obsługa	39
Ochrona środowiska naturalnego	15	Włączanie zmywarki	39
Pierwsze uruchomienie	16	Wybieranie programu	39
Otwieranie drzwiczek	16	Wskazanie czasu trwania programu	39
Zamykanie drzwiczek	17	Uruchamianie programu	40
Instalacja odwapniania wody	17	Koniec programu	40
Wyświetlanie i ustawianie twardości wody	18	Zarządzenie energią	40
Sól regeneracyjna	18	Wyłączanie zmywarki	40
Uzupełnianie soli	19	Wyjmowanie naczyń	41
Uzupełnianie soli	20	Wstrzymywanie programu	41
Nabłyszczacz	21	Przerywanie lub zmiana programu	41
Uzupełnianie nabłyszczacza	21	Opcje	42
Uzupełnianie nabłyszczacza	22	⌚ Zegar sterujący (Timer)	42
Zmywanie przyjazne dla środowiska	23	Wskazówki dotyczące wybierania programu	44
Oszczędne zmywanie	23	Przegląd programów	46
Układanie naczyń i sztućców	24	Opcje programowe	48
Wskazówki ogólne	24	🔍 Quick	48
Kosz górny (w zależności od modelu)	26	Sygnały dźwiękowe	48
Przestawianie kosza górnego	28	AutoOpen	49
Kosz dolny (w zależności od modelu)	29	Wyłączanie wskazań braku środków	49
Szuflada na sztućce/Koszyk na sztućce (w zależności od modelu) ..	30	Extra czyste	50
Układanie szuflady na sztućce ..	30	Extra suche	50
Uzupełnianie koszyka na sztućce (jeśli występuje)	31	2. płukanie	51
		Wskazanie godzin pracy	51
		Ustawienia fabryczne	52
		Czyszczenie i konserwacja	53
		Czyszczenie komory zmywania	53
		Czyszczenie uszczelki drzwiczek i drzwiczek	53

Czyszczenie panelu sterowania.....	53
Czyszczenie frontu urządzenia	53
Czyszczenie ramion spryskujących.	54
Kontrola sit w komorze zmywania...	57
Czyszczenie sit.....	58
Czyszczenie sitka w dopływie wody	59
Czyszczenie pompy spustowej	60
Co robić, gdy	61
Usterki techniczne.....	61
Komunikaty błędów.....	62
Usterki w dopływie wody	63
Usterki w odpływie wody	64
Ogólne problemy ze zmywarką	64
Hałasy	65
Niezadowolające efekty zmywania .	66
Serwis	69
Kontakt w przypadku wystąpienia usterki.....	69
Baza danych EPREL.....	69
Gwarancja.....	69
Dla instytutów testowych	69
Instalacja	70
System ochrony wodnej Miele.....	70
Dopływ wody	70
Odpływ wody.....	72
Podłączenie elektryczne	73
Dane techniczne	74

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.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

► Ta zmywarka jest przeznaczona do użytkowania w gospodarstwach domowych i w domowych warunkach eksploatacyjnych, jak np.:

- w sklepach, biurach i podobnych środowiskach pracy,
- w gospodarstwach rolnych,
- przez klientów w hotelach, motelach, pensjonatach oraz w innych typowych warunkach mieszkalnych.

► 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.

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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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, szczególnie po transporcie. 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).

► Możliwa jest czasowa lub stała praca na autonomicznym lub niesynchronizowanym z siecią systemie zasilania (jak np. mikro sieci, systemy rezerwowe). Warunkiem dla takiej eksploatacji jest, żeby system zasilania odpowiadał specyfikacji EN 50160 lub porównywalnej.

Środki ochronne przewidziane w instalacji domowej i w tym produkcie Miele muszą być skuteczne w swojej funkcji i działaniu również w trybie pracy autonomicznej lub niesynchronizowanej z siecią, albo muszą być zastąpione przez równoważne środki w instalacji (patrz np. VDE-AR-E 2501-2).

► 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 grzejącą. 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).
- ▶ 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 zmywarki.
- ▶ Plastikowa obudowa przyłącza wodnego zawiera zawór elektryczny. Nie zanurzać obudowy w cieczach.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ W węźu dopływowym znajdują się elementy przewodzące prąd elektryczny. Dlatego nie wolno skracać węża.
- ▶ Wbudowany system ochrony wodnej Miele (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 wody jest zamykany przy dłuższej nieobecności (np. podczas urlopu).

System ochrony wodnej działa 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 zamiennie. Tylko w przypadku oryginalnych części zamiennych firma Miele może zagwarantować spełnienie wymagań bezpieczeństwa w pełnym zakresie i dotrzymanie warunków gwarancji.

▶ Przy pracach instalacyjnych i konserwacyjnych oraz naprawach zmywarka musi być odłączona od sieci elektrycznej (wyłączyć zmywarkę, następnie wyjąć wtyczkę z gniazdka).

▶ Uszkodzony kabel przyłączeniowy może zostać wymieniony wyłącznie na specjalny kabel przyłączeniowy takiego samego typu (dostępny w serwisie 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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia



► Proszę zachować ostrożność przed i w trakcie montażu zmywarki. W przypadku niektórych elementów metalowych występuje ryzyko zranień/przecięć. Zakładać rękawice ochronne.

► Sytuacja montażowa zmywarki nie może prowadzić do blokowania drzwiczek przy automatycznym otwieraniu drzwiczek (funkcja AutoOpen).

► Przy użytkowaniu zmywarki za zamkniętym frontem meblowym (np. drzwiczkami) należy się upewnić, że automatyczne otwieranie drzwiczek nie zostanie zablokowane.

Zastosowane meble kuchenne muszą być wystarczająco odporne na działanie wilgoci.

Przestrzeń do zabudowy musi być wystarczająco wentylowana.

► 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.

Zmywarka również musi być przykręcona do sąsiadujących szafek (patrz plan montażu).

► Zlew w szafce sąsiadującej ze zmywarką musi zostać starannie uszczelniony. Szczelność należy regularnie sprawdzać, żeby uniknąć uszkodzeń zmywarki.

► 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.

► 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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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 przechylić. Można się przy tym zranić lub zmywarka może zostać uszkodzona. Nawet niewielkie dodatkowe obciążenia na otwartych drzwiach mogą spowodować przewrócenie się zmywarki, gdy kosze na naczynia są w pełni załadowane i wyciągnięte.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- ▶ 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.
- ▶ 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“, 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“.

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 zapewniających funkcjonalność części zamiennych przez okres do 15 lat, ale przynajmniej 10 lat, po wycofaniu serii posiadanej przez Państwa zmywarki.

Transport

- ▶ Uszkodzenia zmywarki mogą być przyczyną zagrożeń dla użytkownika. Skontrolować zmywarkę pod kątem widocznych uszkodzeń transportowych. Nigdy nie uruchamiać uszkodzonej zmywarki.
- ▶ 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.

Wskazówki dotyczące instrukcji użytkowania

Ta instrukcja użytkowania 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 wolnostojące)

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

Wskazówki dotyczące układu

Ostrzeżenia

⚠ Oznaczone w ten sposób wskazówki zawierają informacje związane z bezpieczeństwem. Ostrzegają one przed możliwymi szkodami rzeczowymi i osobowymi.

Ostrzeżenia należy uważnie przeczytać i przestrzegać podanych w nich wymagań i zasad dotyczących postępowania.

Wskazówki

Wskazówki zawierają informacje, na które należy zwrócić szczególną uwagę.

Są one oznaczone przez szeroką ramkę.

Informacje dodatkowe i uwagi

Informacje dodatkowe i uwagi są oznaczone przez wąską ramkę.

Wezwania do wykonania działań

Obsługa zmywarki jest opisywana przez specjalnie zaznaczone wezwania do wykonania działań. Objaśniają one krok po kroku przebieg postępowania.

Każde wezwanie do działania jest poprzedzone czarnym kwadratem.

Przykład:

■ Wybrać żądane ustawienie i potwierdzić za pomocą przycisku OK.

Zakres dostawy

W zakresie dostawy są zawarte:

- zmywarka do naczyń
- instrukcja użytkowania do obsługi zmywarki do naczyń
- plan montażowy do ustawienia zmywarki
- różne akcesoria montażowe do ustawienia zmywarki (patrz plan montażowy)
- lejek do napełniania soli regeneracyjnej
- ewentualnie dodatkowe materiały informacyjne i dodatki

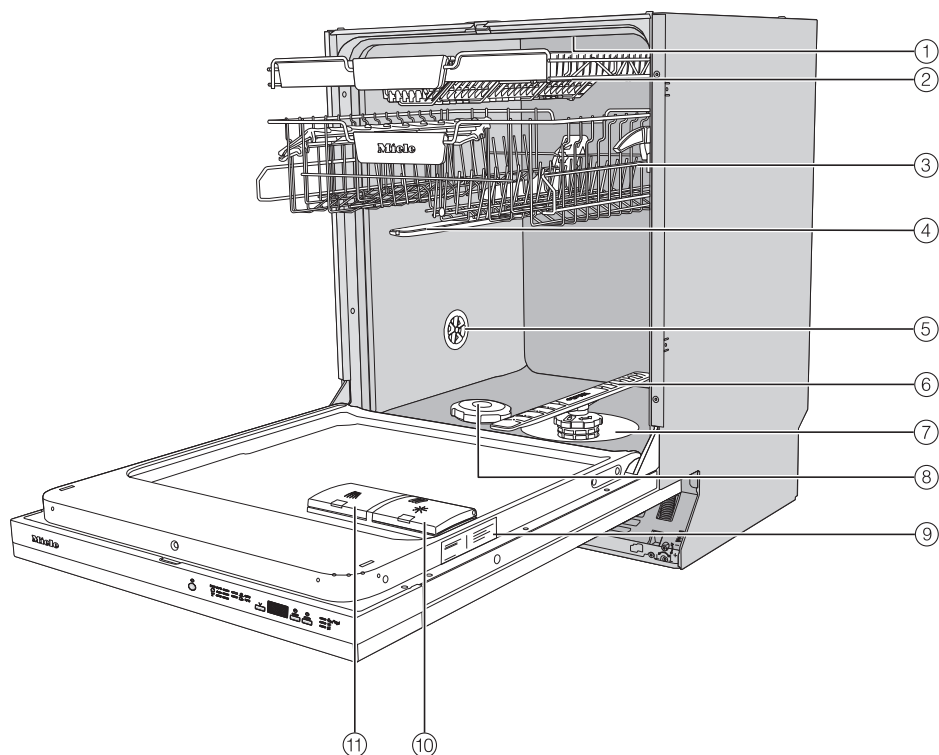
Akcesoria dodatkowe

W sklepie internetowym Miele, w serwisie Miele lub u swojego sprzedawcy Miele można nabyć produkty przeznaczone specjalnie do zmywarek do naczyń, jak np. detergenty, środki czyszczące, środki do pielęgnacji i akcesoria.

Do sklepu internetowego Miele można się dostać za pomocą następującego kodu QR:



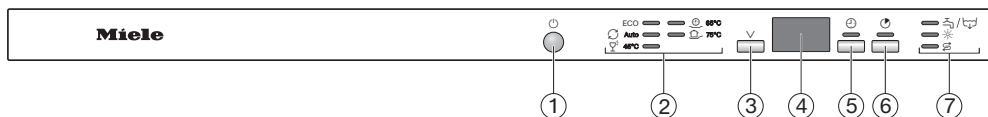
Przegląd urządzenia



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

Opis urządzenia

Panel sterowania



- ① Przycisk Wł./Wył.
Do włączania i wyłączania zmywarki.
- ② Wybór programów
ECO = ECO
 Auto = Auto 45–60 °C
 45 °C = Delikatny 45 °C
 65 °C = PowerWash 65 °C
 75 °C = Intensywny 75 °C
- ③ Przycisk wyboru programów
Do wybierania programów.
- ④ Wskazania czasu
- ⑤ Przycisk *Timer*
Do wybierania późniejszego startu programu.
- ⑥ Przycisk *Quick*
Do skracania czasu trwania programu.
- ⑦ Kontrolki serwisowe/braku środków
 = Dopływ/Odływ
 = Nabłyszczacz
 = Sól

Utylizacja opakowania

Opakowanie służy do manewrowania i chroni urządzenie przed uszkodzeniami podczas transportu. Materiały opakowaniowe zostały specjalnie dobrane pod kątem ochrony środowiska i techniki utylizacji i generalnie nadają się do ponownego wykorzystania.

Zwrot opakowań do obiegu materiałowego pozwala na zaoszczędzenie surowców. Proszę skorzystać z systemu selektywnej zbiórki odpadów i możliwości zwrotu. Opakowanie transportowe może zostać odebrane przez sprzedawcę Miele.

Utylizacja starego urządzenia

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają wiele cennych materiałów. Zawierają one również określone substancje, mieszaniny i podzespoły, które były wymagane do ich działania i zapewnienia bezpieczeństwa. Wyrzucone do śmieci lub poddane niewłaściwej obróbce mogą zagrażać zdrowiu ludzi oraz środowisku. Dlatego w żadnym razie nie wolno wyrzucać starego urządzenia do śmieci mieszanych.



Zamiast tego należy przekazać stare urządzenie do systemu nieodpłatnego zbierania i utylizacji starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w punktach prowadzonych przez gminę, sprzedawcę lub firmę Miele. Za usunięcie ewentualnych danych osobowych z utylizowanego urządzenia zgodnie z obowiązującym prawem odpowiada użytkownik. Są Państwo prawnie zobowiązani do usunięcia z urządzenia wszelkich baterii i akumulatorów oraz źródeł światła, które można wyjąć bez zniszczenia i nie są wbudowane do urządzenia na stałe. Należy je dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki, gdzie zostaną nieodpłatnie przyjęte. Proszę zatroszczyć się o to, żeby stare urządzenie było zabezpieczone przed dziećmi do momentu odtransportowania.

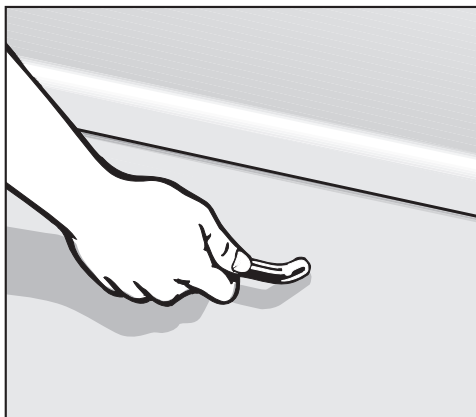
Pierwsze uruchomienie

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

Otwieranie drzwiczek

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

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



- Aby otworzyć drzwiczki, pociągnąć mocno za uchwyt.
- Wyciągnąć całkowicie drzwiczki z blokadą.

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

Szyna zamka drzwiczek musi się całkowicie schować, zanim drzwiczki zostaną z powrotem zamknięte.

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.

⚠ Ostrzeżenie przed blokowaniem drzwiczek.

Przez automatyczne otwieranie drzwiczek mogą zostać zablokowane inne drzwiczki.

Zabudować zmywarkę w taki sposób, żeby przy automatycznym otwieraniu drzwiczek zmywarki nie zostały zablokowane żadne drzwiczki ani fronty meblowe.

Zamykanie drzwiczek

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

Po zakończeniu programu z włączoną funkcją „AutoOpen” szyna zamka drzwiczek musi być całkowicie wsunięta przed zamknięciem drzwiczek. W przeciwnym razie szyna zamka drzwiczek otworzy z powrotem drzwiczki.



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

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 °dH = 0,18 mmol/l = 1,78 °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 odwapniającą.

Pierwsze uruchomienie

Wyświetlanie i ustawianie twardości wody

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

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

- Nacisnąć 2-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa górna kontrolka programowa miga 2-krotnie krótko z przerwami.

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

Na wyświetlaczu czasu miga *P14*.

Ustawiona jest twardość wody 14 °dH.

- Korzystając z przycisku  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 ok. 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 z detergentów 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 odprowadzającej. Detergent zniszczy instalację odprowadzającą. 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 odprowadzacza. 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 nabtyszczacza przeszkadzają, można wyłączyć obydwa wskazania razem (patrz rozdział „Opcje programowe”, punkt „Wyłączanie wskazań braku środków”).

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

Uzupełnianie soli

Przed pierwszym napełnieniem zbiornika solą należy najpierw do niego wlać ok. 1,5 l wody, żeby sól mogła się rozpuścić.

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

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

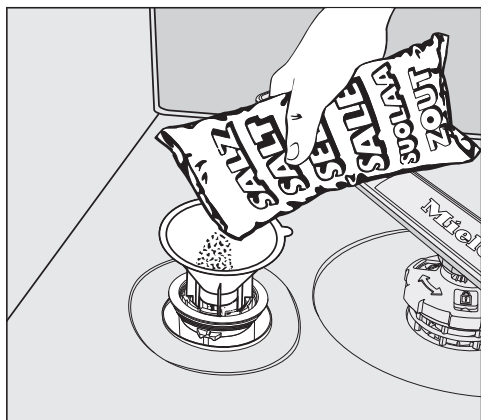
 Niebezpieczeństwo korozji przez roztwór soli.

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. 1,5 l wody.

Pierwsze uruchomienie



- Założyć dostarczony lejek do napełniania i nasypać do zbiornika soli tyle soli, aż zbiornik soli 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 ∇° *Delikatny 45 °C* z opcją programową $\odot$ *Quick* 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 S*.

⚠ 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 ∇° *Delikatny 45 °C* z opcją programową $\odot$ *Quick* 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. Wskazanie braku soli gaśnie, 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.

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.

⚠ Szkoły 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.

⚠ Szkoły przez kwasy.

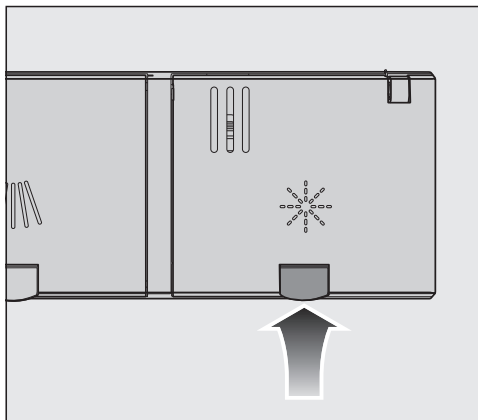
Zmywarka może zostać uszkodzona przez kwasy o wyższej koncentracji. W żadnym przypadku nie stosować kwasu cytrynowego o wysokim stężeniu.

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.

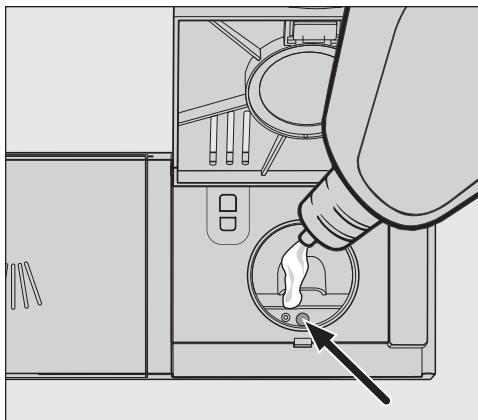
Jeśli nie korzysta się więcej ze środków wielofunkcyjnych, należy uzupełnić sól i nabłyszczacz. Ewentualnie włączyć z powrotem wskazania braku środków.

Uzupełnianie nabłyszczacza



- Naciśnięć żółty przycisk na pokrywce zbiornika nabłyszczacza ☼.

Pokrywka odsłakuje.



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

Pierwsze uruchomienie

Zbiornik nabtłyszczacza mieści ok. 110 ml.

- Zamknąć pokrywkę do wyraźnego za-trzaśnięcia, ponieważ w przeciwnym razie podczas mycia woda może prze-niknąć do zbiornika nabtłyszczacza.
- Starannie wytrzeć ewentualne rozpry-ski nabtłyszczacza, żeby uniknąć inten-sywnego wytwarzania piany w na-stępnym programie.

Uzupełnianie nabtłyszczacza

Gdy zostanie wyświetlone wskazanie braku środków  *Nabtłyszczacz*, rezer-wa nabtłyszczacza jest jeszcze wystar-czająca tylko na 2–3 cykle zmywania.

- Uzupełnić nabtłyszczacz w odpowied-nim momencie.

Wskazanie braku nabtłyszczacza gaśnie.

Gdy stosowane są stale wielofunkcyj-ne produkty myjące i wskazania braku środków dla soli i nabtłyszczacza prze-szkadzają, można wyłączyć obydwa wskazania razem (patrz rozdział „Opcje programowe”, punkt „Wyłączanie wskazań braku środków”).

Ustawianie wielkości dozowania dla nabtłyszczacza

Aby osiągnąć optymalne efekty zmywa-nia, można dopasować wielkość dozo-wania nabtłyszczacza.

Wielkość dozowania można ustawić od 0 do 6 ml.

Fabrycznie ustawione jest 3 ml.

Dozowana ilość nabtłyszczacza może być wyższa od ustawionej wartości ze względu na automatyczne dostosowy-wanie programu.

Jeśli na naczyniach pozostają plamy:

- Ustawić większą ilość nabtłyszczacza.

Jeśli na naczyniach pozostają zacieki i smugi:

- Ustawić mniejszą ilość nabtłyszczacza.

- Otworzyć drzwiczki.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem , o ile jest jeszcze włączona.

- Przytrzymać naciśnięty przycisk  i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem . Przycisk  należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekun-dy, aż zaświeci się lampka kontrol-na .

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

- Nacisnąć 3-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa górna 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 .

Każde naciśnięcie przycisku przełącza o jeden poziom dalej. Po najwyższej wartości dokonywanie ustawień roz-poczyna się od nowa.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarkę 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.
- Wybrać 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 ciepłej wody. Szczególnie zaleca się podłączenie do ciepłej 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 wypadły 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:

- Sztuce i naczynia z drewna lub z elementami drewnianymi: zostaną wyłusgowane i utracą wygląd. Poza tym stosowane kleje nie nadają się do mycia w zmywarkach do 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



Szkody przez nieodpowiednie detergenty.

Srebro może zostać nieodwracalnie uszkodzone w przypadku zastosowania nieodpowiedniego detergentu.

Srebro może się przebarwić w wyniku kontaktu z produktami spożywczymi zawierającymi siarkę. Należą tutaj np. żółta 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 myć elementów aluminiowych w zmywarce za pomocą agresywnych detergentów alkalicznych z obszarów profesjonalnych i przemysłowych.

Wskazówka: Stosować naczynia i sztucce 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.

Układanie naczyń i sztućców

Kosz górny (w zależności od modelu)

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

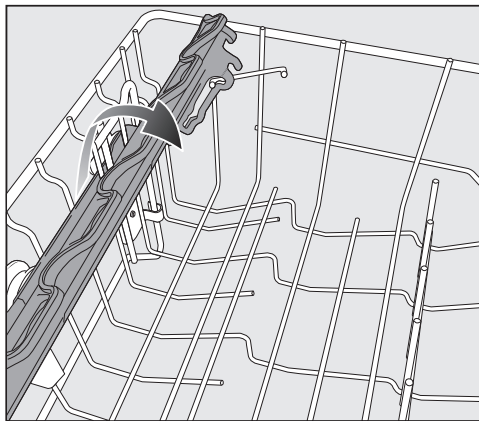
Układanie kosza górnego

⚠ 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

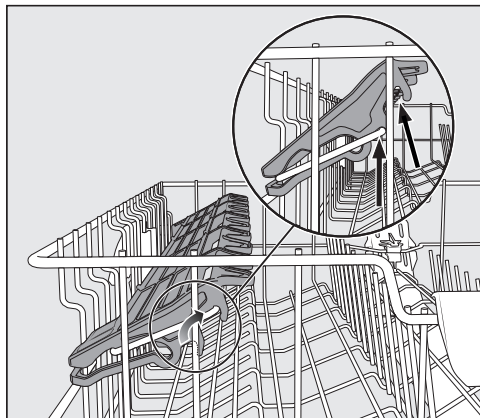
Filiżanki, małe spodki i inne płaskie naczynia można ułożyć na półeczce na filiżanki FlexCare. Dla większej stabilizacji o półeczkę na filiżanki można oprzeć kieliszki.



- 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 zatrzasknąć 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.

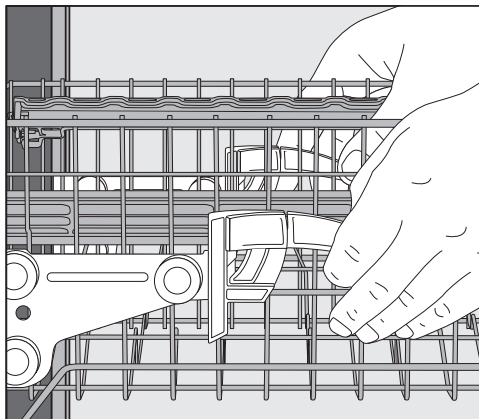
Aby woda lepiej spływała z zagłębień, kosz górny można również ustawić ukośnie. Proszę jednak zwrócić uwagę, czy kosz wsuwa się bezproblemowo do komory zmywania.

- Wyciągnąć kosz górny.

Przestawianie kosza górnego do góry:

- Pociągnąć kosz do góry, aż się zatrzaśnie.

Przestawianie kosza górnego do dołu:



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

Przestawić kosz górny w taki sposób, żeby środkowe ramię spryskujące nie zostało zablokowane przez wysokie naczynia w koszu dolnym.

Kosz dolny (w zależności od modelu)

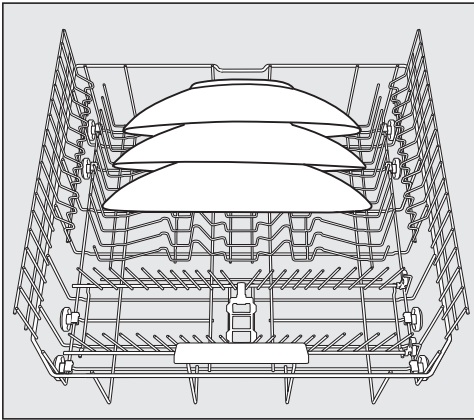
W celu ułożenia naczyń i sztućców patrz rozdział „Układanie naczyń i sztućców”, punkt „Przykłady ułożenia”.

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.



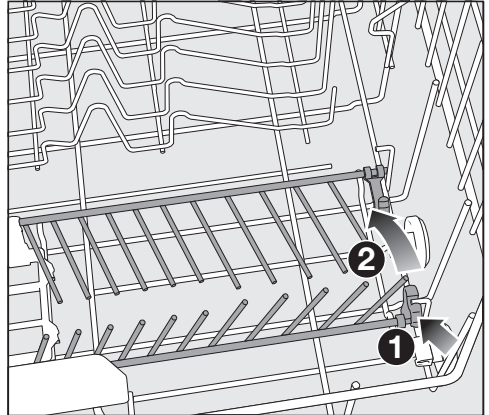
- Szczególnie duże talerze należy ustawić pośrodku kosza dolnego.

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)

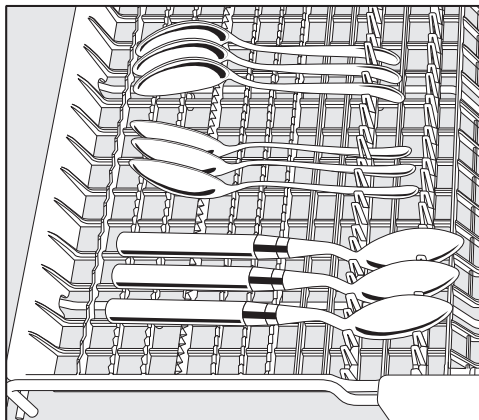
Układanie naczyń i sztućców patrz rozdział „Układanie naczyń i sztućców”, punkt „Przykłady ułożenia”.

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

Układanie szuflady na sztućce

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.

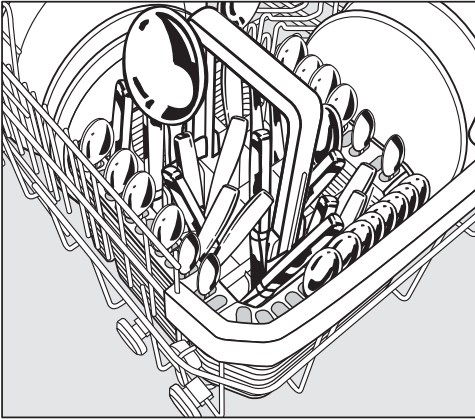


- Jeśli łyżki nie mieszczą się uchwytami pomiędzy wypustkami, należy je ułożyć uchwytami na ząbkowanych przegródkach.

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

Układanie naczyń i sztućców

Uzupełnianie koszyka na sztućce (jeśli występuje)

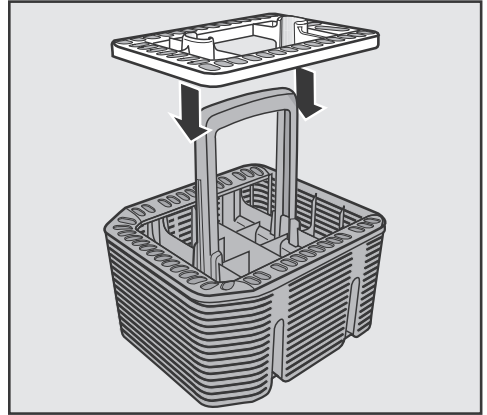


Koszyk na sztućce można ustawić na przednich rządach podpórek po lewej lub po prawej stronie w narożnikach kosza dolnego.

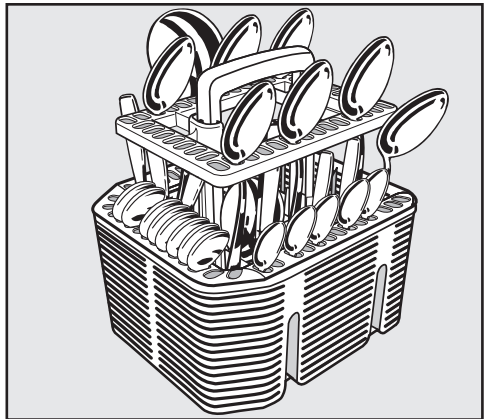
- Ze względów bezpieczeństwa sztućce należy wkładać do przegródek koszyka ostrzami i zębami widelców do dołu bez sortowania.
- Krótkie sztućce wkładać do segmentów znajdujących się po 3 stronach koszyka.

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.



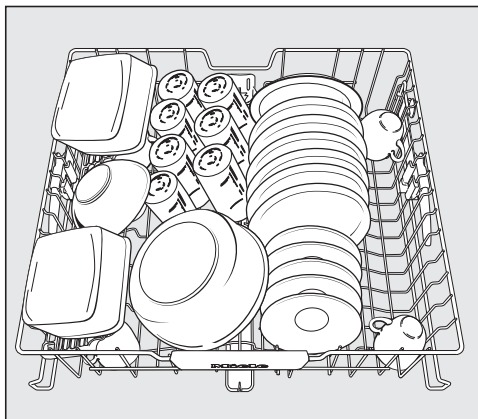
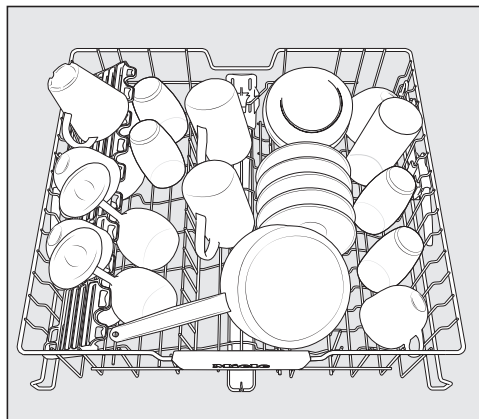
- Włożyć sztućce w nakładkę uchwytami do dołu.
- Rozłożyć sztućce równomiernie.

Układanie naczyń i sztućców

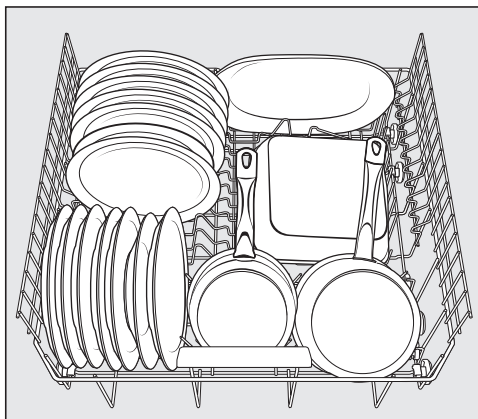
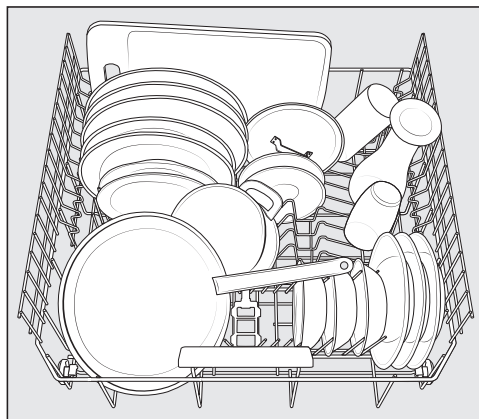
Przykłady ułożenia (w zależności od modelu)

Zmywarka z szufladą na sztućce

Kosz górny

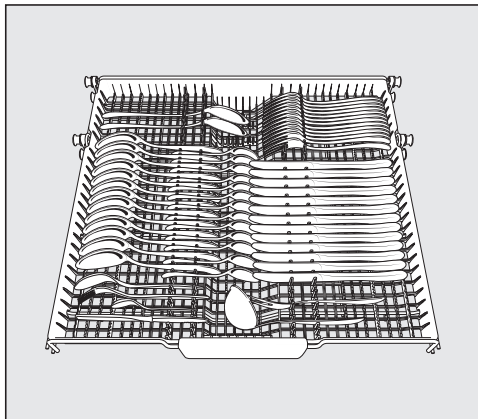
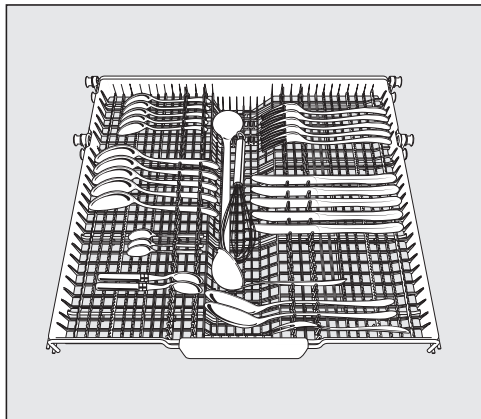


Kosz dolny

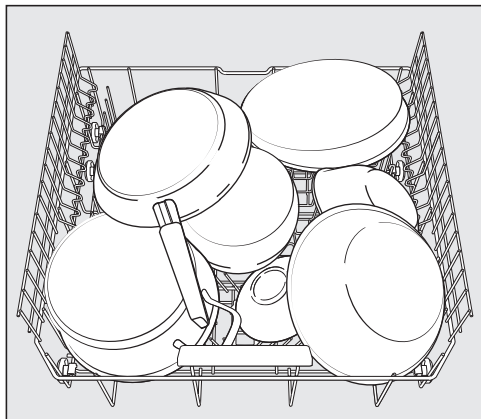


Układanie naczyń i sztućców

Szuflada na sztućce



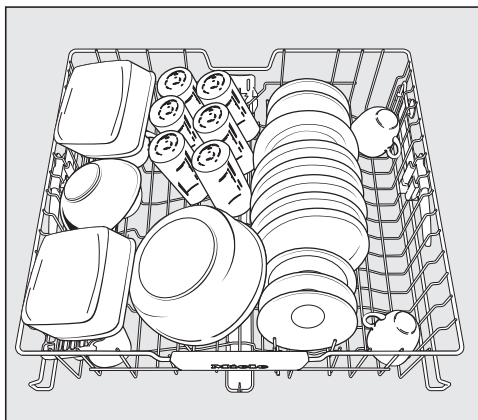
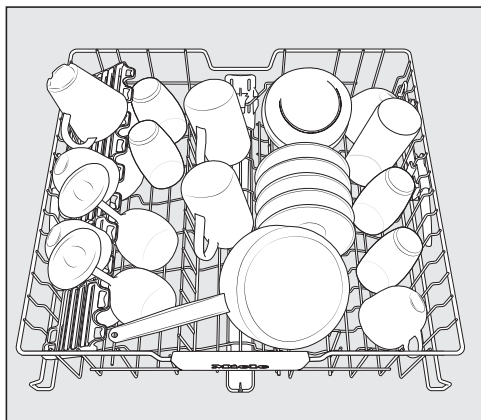
Naczynia mocno zabrudzone



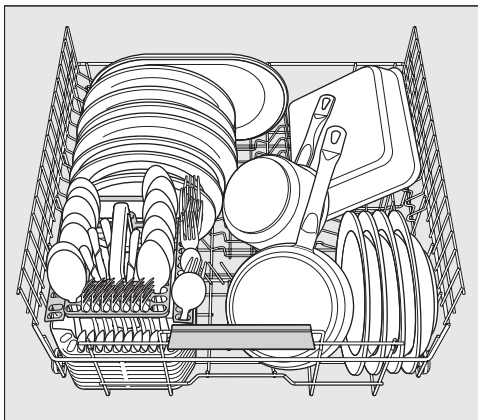
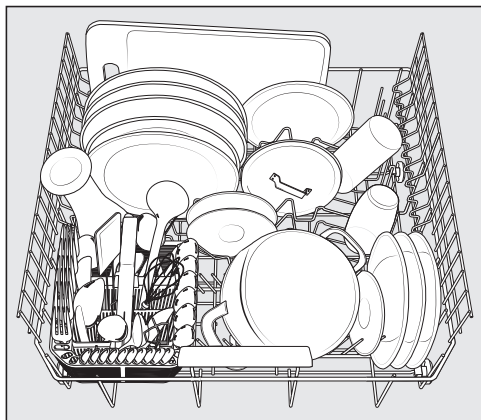
Układanie naczyń i sztućców

Zmywarka z koszykiem na sztućce

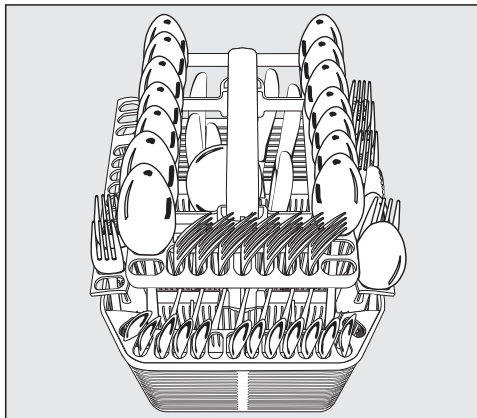
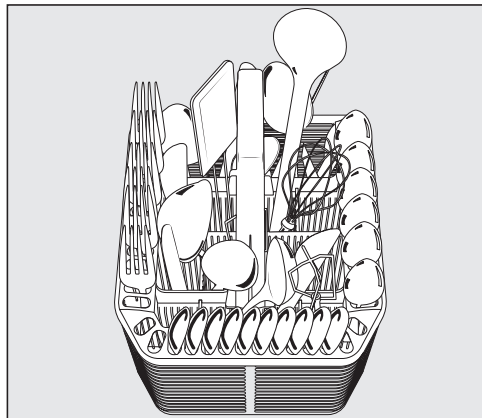
Kosz górny



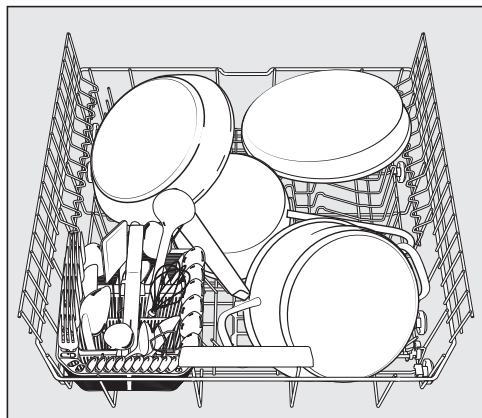
Kosz dolny



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 biało.
- 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.

Te produkty obejmują funkcję nabtyszczania i funkcję 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.

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

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

 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.

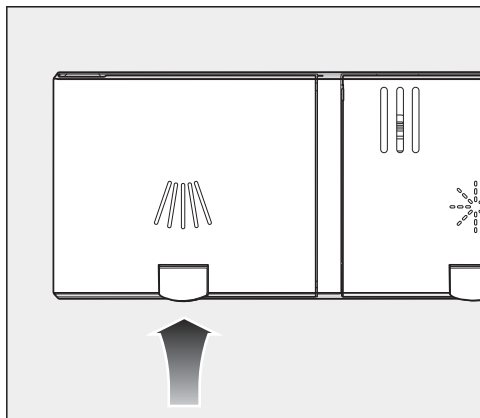
- Przy dozowaniu detergentu proszę przestrzegać wskazówek zamieszczonych na opakowaniu detergentu.
- Jeśli nie ma innych zaleceń, należy dozować jedną tabletkę lub, w zależności od stopnia zabrudzenia naczyń, 20 do 30 ml detergentu do zasobnika detergentu.

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

Niektóre tabletki detergentu mogą nie rozpuścić się całkowicie w krótkim programie.

Detergent

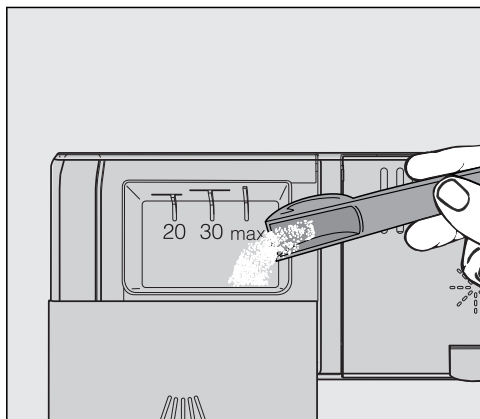
Uzupełnianie detergentu



- Podważyć żółty przycisk na pokrywce zasobnika detergentu .

Pokrywka odskakuje.

Po zakończeniu programu pokrywka jest już otwarta.

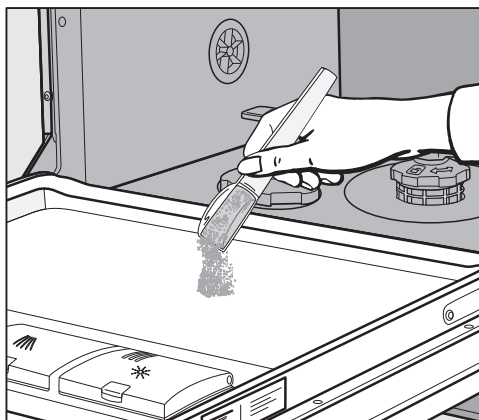


- Napełnić zasobnik detergentu detergentem.
- Dosunąć pokrywkę zasobnika detergentu aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.

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

Nie przepełniać zasobnika detergentu.

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



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

Włączanie zmywarki

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

Zapala się lampka kontrolna wybranego programu.

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 przy otwartych drzwiczkach pokazywany jest czas pozostały do końca 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

- Uruchomić program, zamykając drzwiczki.

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

Koniec programu

Na koniec programu rozlegają się ewentualnie sygnały dźwiękowe.

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 poprawia się suszenie.

 Szkody przez parę wodną. Para wodna może uszkodzić wrażliwe meble kuchenne i krawędzie blatu roboczego, gdy po zakończeniu programu drzwiczki zostaną otwarte. 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

- Otworzyć drzwiczki.
- Zmywarkę można w każdej chwili wyłączyć przyciskiem .

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

W ten sposób można również przerwać bieżący timer.

 Szkody przez wypływającą wodę. Wypływająca woda może spowodować szkody. Ze względów bezpieczeństwa należy zamknąć zawór wody, gdy zmywarka będzie pozostawiona bez nadzoru przez dłuższy czas, np. podczas urlopu.

Wymowanie 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 na sztućce (jeśli występuje). W ten sposób unika się skapywania wody z kosza górnego lub z szuflady na sztućce 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:

- Otworzyć drzwiczki.
- 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 pokrywka zasobnika detergentu jest już otwarta, uzupełnić ponownie detergent i zamknąć pokrywę.
- Wybrać żądany program i uruchomić go, zamykając drzwiczki.

Opcje

Zegar sterujący (Timer)

Istnieje możliwość ustawienia czasu startu programu. W tym celu start programu można opóźnić od 30 minut do 24 godzin.

W przypadku opóźnienia startu od 30 minut do 3 godzin czas ustawia się w krokach 30-minutowych, a powyżej w krokach godzinowych.

Przy ręcznym dozowaniu detergentu detergent może się zbrzydlć 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.

Aktywacja timera

- Otworzyć drzwiczki.
 - Włączyć zmywarkę przyciskiem .
 - Wybrać żądany program.
 - Naciśnąć przycisk  *Timer*.
- 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 .
- Zamknąć drzwiczki.

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

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

- Otworzyć drzwiczki, aby skontrolować pozostały czas timera.

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.

Uruchamianie programu przed upływem zaprogramowanego czasu timera:

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

W tym celu należy postępować w następujący sposób:

- Otworzyć drzwiczki.
- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .
- Włączyć z powrotem zmywarkę przyciskiem .
- Wybrać ewentualnie żądany program.
- Uruchomić program, zamykając drzwiczki.

Wskazówki dotyczące wybierania programu

Naczynia	Resztki potraw	Właściwości programu
wrażliwe temperaturowo naczynia, szklanki i plastiki	lekkو przyschnięte, domowe resztki potraw	przebieg z pielęgnacją szkła
mieszane naczynia	wszystkie domowe resztki potraw	zmienny, sensorycznie sterowany przebieg
	normalnie przyschnięte, domowe resztki potraw	program skrócony
		przebieg oszczędzający wodę i energię
garnki, patelnie, niewrażliwa porcelana i sztucce	mocno przyschnięte, przypalone, mocno przywarte zawierające skrobię lub białko ¹ resztki potraw	maksymalna wydajność czyszczenia
bez naczyń	resztki soli po uzupełnianiu soli	usuwanie resztek soli

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

Wskazówki dotyczące wybierania programu

Program ²	Prognoza zużycia ³
➔ Delikatny 45°C 🍷	Zużycie energii Zużycie wody Czas trwania programu
➔ Auto ↻	Zużycie energii Zużycie wody Czas trwania programu
➔ PowerWash 65°C ⌚	Zużycie energii Zużycie wody Czas trwania programu
➔ ECO	Zużycie energii Zużycie wody Czas trwania programu
➔ Intensywny 75°C 🍽️	Zużycie energii Zużycie wody Czas trwania programu
➔ Delikatny 45°C 🍷 + Quick ⌚	Czas trwania programu 13 minut, bez nagrzewania, wyłącznie do spłukiwania soli.

² Programy są kombinowalne z opcjami programowymi „Quick”, „Extra czyste”, „Extra suche” lub (jeśli występuje) „2. płukanie” (patrz rozdział „Opcje programowe”).

³ 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/ AutoOpen
ECO ¹	-	45	✓	40	✓/✓
Auto 45–60 °C	zmienny przebieg programu, sensorycznie sterowane dopasowanie do ilości naczyń i resztek potraw wg potrzeby				
		45–60	wg potrzeby	55	✓/✓
Delikatny 45 °C	✓	45	✓	55	✓/✓
PowerWash 65 °C	-	65	✓	55	✓/✓
Intensywny 75 °C	✓	75	✓	55	✓/✓

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

Przegląd programów

Zużycie ²				
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
0,54/0,54 ³	0,30/0,30 ³	8,2	4:18/4:18 ³	4:11
0,60–1,00 ^{4,5}	0,40–0,50 ^{4,5}	6,0–15,0 ^{4,5}	2:32–3:49	2:26–3:35
0,75	0,35	12,5	2:57	2:43
0,85	0,50	9,5	1:23	1:16
1,15	0,80	13,0	3:27	3:20

² 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.

³ Zmywarka z szufladą na sztućce/koszykiem na sztućce

⁴ Wartość minimalna: częściowy załadunek o niewielkim zabrudzeniu

⁵ Wartość maksymalna: pełny załadunek o silnym zabrudzeniu

Opcje programowe

Quick

Opcja programowa  **Quick** 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  **Quick** ma ewentualnie pierwszeństwo przed innymi wybranymi opcjami.

W połączeniu z programem  **Delikatny 45 °C** opcja  **Quick** skutkuje cyklem płukania wyłącznie do usunięcia roztworu soli, który uległ przelaniu przy napełnianiu zbiornika soli.

W połączeniu z programem **PowerWash**, funkcja dodatkowa **Quick** tworzy program **QuickPowerWash**, krótki program trwający mniej niż godzinę (bez AutoDos) do zmywania naczyń mieszanych z lekko przyschniętymi resztkami jedzenia.

- Otworzyć drzwiczki.
- Włączyć zmywarkę przyciskiem .

Miga lampka kontrolna wybranego programu.

- Ewentualnie wybrać inny program.
- Nacisnąć przycisk .

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

- Uruchomić program, zamykając drzwiczki.

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

Sygnały dźwiękowe

Zakończenie programu zmywania i ewentualne wystąpienie usterki mogą zostać zasygnalizowane dźwiękowo.

Sygnały dźwiękowe na zakończenie programu i dźwięk ostrzegawczy w przypadku wystąpienia błędu rozlegają się 4-krotnie co jakiś czas z krótkimi przerwami.

Sygnały dźwiękowe na koniec programu można włączyć lub wyłączyć.

Dźwięku ostrzegawczego w przypadku wystąpienia usterki nie można wyłączyć.

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

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

- Nacisnąć 4-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa górna kontrolka programowa miga 4-krotnie krótko z przerwami.

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje, czy sygnały dźwiękowe na koniec programu są włączone lub wyłączone:

- : Sygnały dźwiękowe są włączone.
- : Sygnały dźwiękowe są wyłączone.

- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk .

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

AutoOpen

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

Tę opcję programową można również wyłączyć.

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

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

- Nacisnąć 7-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa górna 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 .

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.

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

Wyłączanie wskazań braku środków

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

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

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

- Nacisnąć 9-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa górna 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

Opcje programowe

- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk .

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

Jeśli nie korzysta się więcej ze środków wielofunkcyjnych, należy uzupełnić sól i nabłyszczacz. 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.

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

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

- Nacisnąć 10-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa górna kontrolka programowa miga 1-krotnie długo z przerwami.

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

-  1: funkcja „Extra czyste” jest włączona
-  0: funkcja „Extra czyste” jest wyłączona

- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk .

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

Gdy opcja programowa jest włączona, pozostaje aktywna dla wszystkich programów, aż nie zostanie z powrotem wyłączona (za wyjątkiem programu ECO).

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

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.

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

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

- Nacisnąć 11-krotnie przycisk wyboru programów ∨.

Lewa górna 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 0.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

Gdy opcja programowa jest włączona, pozostaje aktywna dla wszystkich programów, aż nie zostanie z powrotem wyłączona (za wyjątkiem programu ECO).

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem 0.

2. płukanie

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

Przy aktywacji tej opcji programowej przedłużają się czasy trwania programów i wzrasta zużycie wody.

- Otworzyć drzwiczki.
 - Wyłączyć zmywarkę przyciskiem 0, o ile jest jeszcze włączona.
 - Przytrzymać naciśnięty przycisk 0 i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem 0.
- Przycisk 0 należy przy tym trzymać

wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna 0.

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

- Nacisnąć 12-krotnie przycisk wyboru programów ∨.

Lewa górna kontrolka programowa miga 1-krotnie długo i 2-krotnie krótko z przerwami.

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje, czy opcja programowa „2. płukanie” jest włączona:

- P 1: „2. płukanie” jest włączone
- P 0: „2. płukanie” jest wyłączone

- W celu zmiany ustawienia nacisnąć przycisk 0.

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

Gdy opcja programowa jest włączona, pozostaje aktywna dla wszystkich programów, aż nie zostanie z powrotem wyłączona (za wyjątkiem programu ECO).

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem 0.

Wskazanie godzin pracy

Można wyświetlić, jak dużo godzin dotychczas przepracowała zmywarka.

- Otworzyć drzwiczki.
 - Wyłączyć zmywarkę przyciskiem 0, o ile jest jeszcze włączona.
 - Przytrzymać naciśnięty przycisk 0 i **równocześnie** włączyć zmywarkę przyciskiem 0.
- Przycisk 0 należy przy tym trzymać wciśnięty przez przynajmniej 4 sekundy, aż zaświeci się lampka kontrolna 0.

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

Opcje programowe

Sposób migania na wyświetlaczu czasu wskazuje po H godziny pracy.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

Ustawienia fabryczne

Wszystkie ustawienia można przywrócić do wartości ustawionych fabrycznie.

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

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

- Nacisnąć 19-krotnie przycisk wyboru programów .

Lewa górna 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 .

Ustawienie jest od razu zapamiętywane.

- Wyłączyć zmywarkę przyciskiem .

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

 Szkoły 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 wskazań zamieszczonych na opakowaniu środka czyszczącego.

Przy przeważającym korzystaniu z programów zmywania o niskich temperaturach mycia ($< 50^{\circ}\text{C}$), 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 rozchlapane resztki potraw i napojów z boków drzwiczek zmywarki.

Czyszczenie panelu sterowania

- Panel sterowania należy czyścić **wyłącznie** za pomocą czystej, wilgotnej ściereczki.

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 do sucha miękką ściereczką. Do czyszczenia można także zastosować czystą, wilgotną ściereczkę mikrofazową bez żadnych środków czyszczących.

Czyszczenie i konserwacja

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 mleczka 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, ściereczek i szczotek (np. zmywaków do garnków, używanych gąbek, które zawierają jeszcze resztki środków szorujących),
- środków do ścierania zabrudzeń,
- ostrych skrobaków metalowych,
- wetny stalowej,
- urządzeń do czyszczenia parą.

Czyszczenie ramion spryskujących

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

Nie zmywać bez ramion spryskujących.

 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.

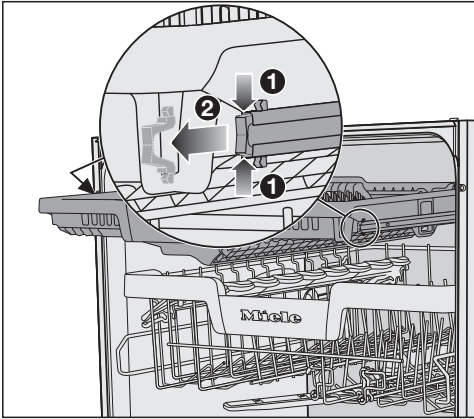
Zwrócić uwagę na to, żeby przy czyszczeniu sit i ramion spryskujących do systemu obiegowego nie przedostały się żadne większe zanieczyszczenia.

■ Wyłączyć zmywarę.

Wymowanie szuflady na sztućce (jeśli występuje)

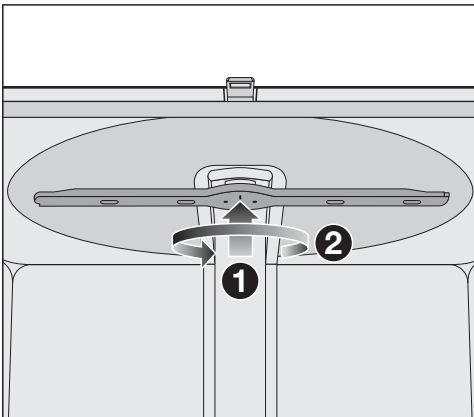
Aby można było wyjąć górne ramię spryskujące, należy najpierw wyjąć szufladę na sztućce (jeśli występuje).

■ Wyciągnąć szufladę na sztućce.



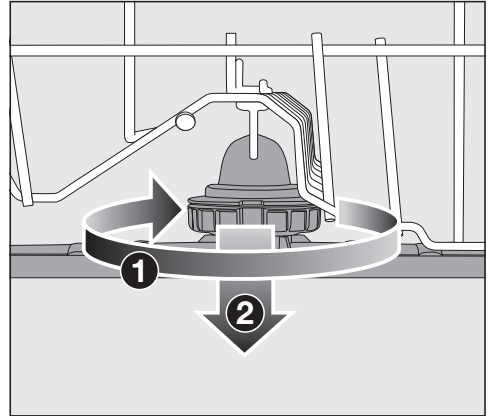
- Ścisnąć do siebie klamry zabezpieczające szyn po obu stronach szuflady na sztućce ❶ i równocześnie wyjąć klamry zabezpieczające ❷.
- Wyjąć całkiem szufladę na sztućce.

Zdejmowanie górnego ramienia spryskującego



- Docisnąć górne ramię spryskujące do góry ❶, żeby zaskoczyła wewnętrzna zębatka, i odkręcić je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara ❷ (kierunek patrzenia od dołu).

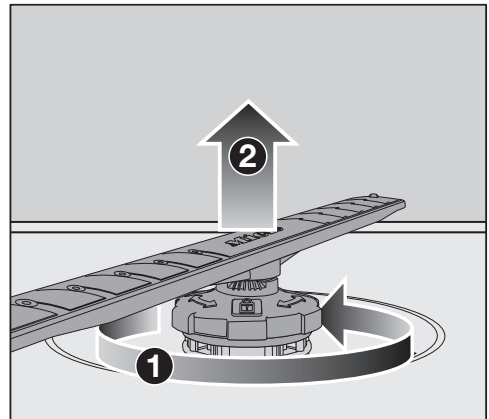
Zdejmowanie środkowego ramienia spryskującego



- Odkręcić połączenie gwintowe środkowego ramienia spryskującego w kierunku ruchu wskazówek zegara ❶ (kierunek patrzenia od góry) i zdjąć ramię spryskujące ❷.

Zdejmowanie dolnego ramienia spryskującego

- Wyjąć kosz dolny.

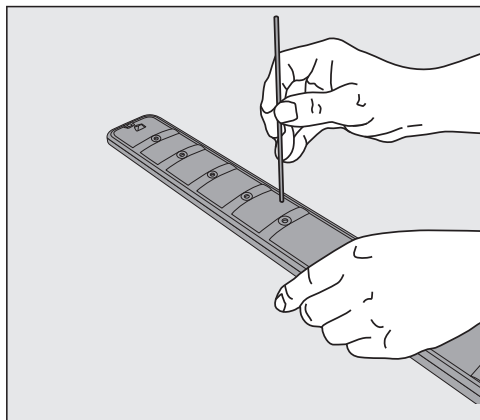


- Odkręcić połączenie gwintowe dolnego ramienia spryskującego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek ze-

Czyszczenie i konserwacja

gara ❶ (kierunek patrzenia od góry) i ściągnąć ramię spryskujące do góry ❷.

Czyszczenie ramion spryskujących

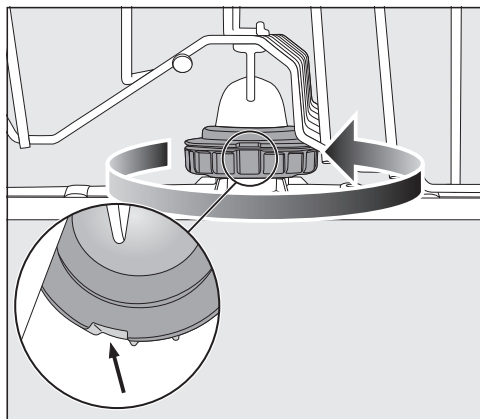


- Wcisnąć resztki potraw w dyszach do ramienia spryskującego za pomocą spiczastego przedmiotu.
- Następnie dobrze przepłukać ramię spryskujące pod bieżącą wodą.

Zakładanie górnego ramienia spryskującego

- Założyć z powrotem górne ramię spryskujące i dokręcić je dobrze ręcznie.

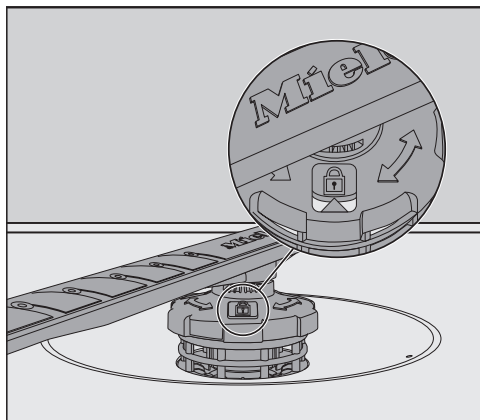
Zakładanie środkowego ramienia spryskującego



- Założyć z powrotem środkowe ramię spryskujące i dokręcić połączenie gwintowe w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (kierunek patrzenia od góry), aż do zatrzaśnięcia. Zwrócić uwagę na to, żeby wycięcia w blokadzie znajdowały się nad sobą.

Zakładanie dolnego ramienia spryskującego

- 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 (kierunek patrzenia od góry), aż strzałka w okienku będzie wskazywać 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.

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 zatkałe przez zanieczyszczenia. Czas ten zależy od warunków użytkowania w Państwie gospodarstwie domowym.

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

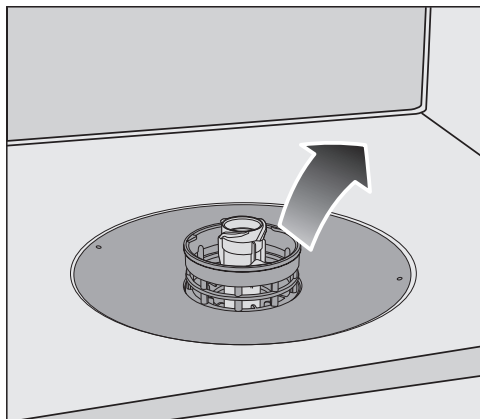
Zakładanie szuflady na sztućce (jeśli występuje)

- Wsunąć szufladę na sztućce z powrotem od przodu na szynę.
- Włożyć z powrotem klamry zabezpieczające w szynę po obu stronach szuflady na sztućce.

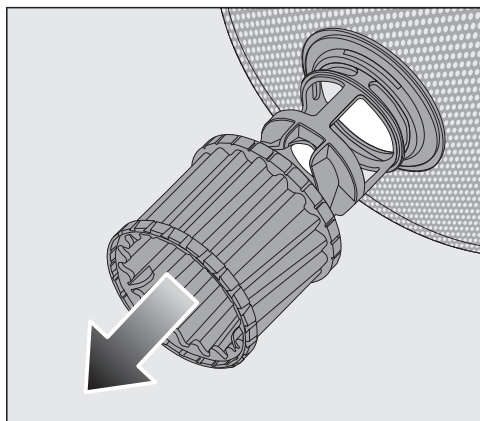
Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie sit

- Wyłączyć zmywarkę.
- 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.

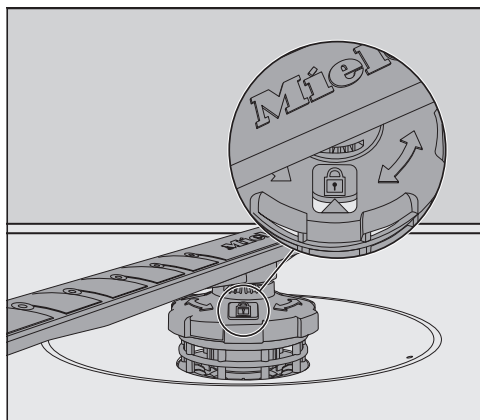


- Wyjąć zespół sit.



- 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 sitka w dopływie wody

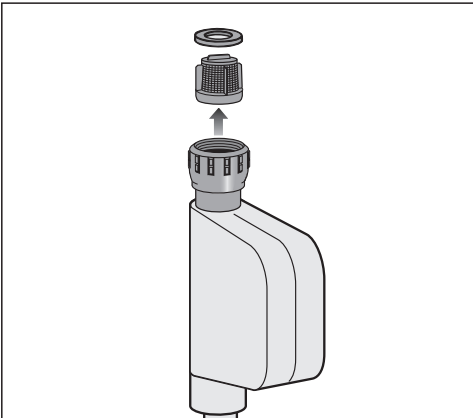
W celu ochrony dopływowego zaworu wody w jego śrubunku jest wmontowane sitko. Jeśli sitko jest zabrudzone, wówczas do komory zmywania napływa zbyt mało wody.

 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.

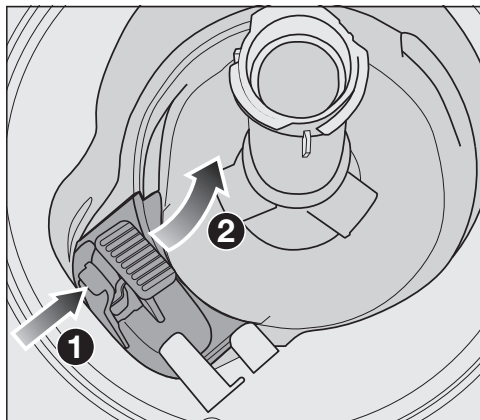
Po czyszczeniu sitko **musi** zostać z powrotem zamontowane.

Czyszczenie i konserwacja

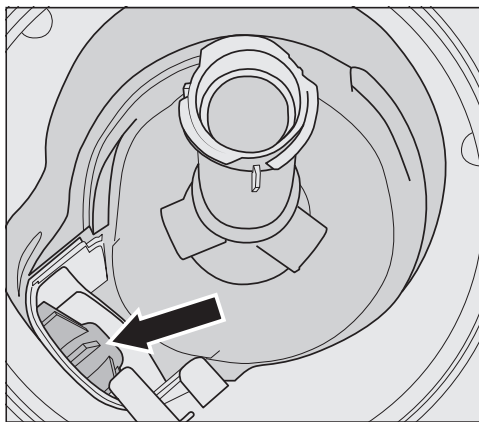
Czyszczenie pompy spustowej

Jeśli po zakończeniu programu w komorze zmywania stoi woda, oznacza to, że woda nie została odpompowana. Pompa spustowa 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 spustowej do środka ❶.
- Przechylić pokrywkę do środka, aż będzie można ją wyjąć ❷.
- Wypłukać pokrywkę dobrze pod bieżącą wodą i usunąć wszystkie ciała obce.



Pod pokrywką znajduje się pompa spustowa (strzałka).

⚠ Niebezpieczeństwo zranień przez odłamki szkła.

Odłamki szkła w pompie spustowej są szczególnie trudne do zauważenia. Wyczyścić ostrożnie pompę spustową.

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

Bezwzględnie zatrzasknąć blokadę.

⚠ Uszkodzenia przez nieprawidłowe czyszczenie.

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

Większość usterek i błędów można usunąć samodzielnie. W wielu przypadkach pozwoli to zaoszczędzić czas i koszty, ponieważ nie trzeba się wówczas kontaktować z serwisem.

Odwiedź stronę www.miele.pl/support/customer-assistance, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat samodzielnego usuwania usterek.



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
Zmywarka nie rozpoczyna pracy.	Drzwiczki nie są prawidłowo zamknięte. ■ Docisnąć drzwiczki, aż do zatrzaśnięcia zamka drzwiczek.
	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.
	Zmywarka nie jest włączona. ■ Włączyć zmywarkę przyciskiem ⏻.
Przycisk ⏻ nie reaguje wcale lub dopiero po wielokrotnym naciśnięciu.	Zarządzanie energią: Tuż przed naciśnięciem przycisku ⏻ zostały otwarte lub zamknięte drzwiczki. W ten sposób zmywarka została już włączona. Elektronika potrzebuje kilku sekund, żeby uzyskać gotowość do pracy. ■ Proszę poczekać kilka sekund po otwarciu lub zamknięciu drzwiczek. ■ Następnie nacisnąć przycisk ⏻.

Co robić, gdy . . .

Problem	Przyczyna i postępowanie
Zmywarka przestała zmywać.	Zostało wyzwolone zabezpieczenie instalacji domowej. Wyświetlacz jest ciemny i zmywarka nie daje się włączyć. ■ Uaktywnić bezpiecznik (minimalne zabezpieczenie patrz tabliczka znamionowa). ■ Jeśli bezpiecznik zostanie wyzwolony ponownie, wezwać serwis Miele.

Komunikaty błędów

Problem	Przyczyna i postępowanie
Rozlega się sygnał ostrzegawczy. Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu FXX.	Mogło dojść do wystąpienia usterki technicznej. ■ Wyłączyć zmywarkę przyciskiem . ■ Włączyć z powrotem zmywarkę po kilku sekundach. ■ Wybrać żądany program. ■ Zamknąć drzwiczki. Jeśli lampki kontrolne znowu migają, wystąpiła usterka techniczna. ■ Wyłączyć zmywarkę. ■ Zamknąć zawór z wodą. ■ Wezwać serwis Miele.
Błąd F70: Dodatkowo pompa spus- towa pracuje również przy otwartych drzwicz- kach.	Zadziałał system ochrony wodnej (system Waterproof). ■ Wyłączyć zmywarkę. ■ Zamknąć zawór wody. ■ Wezwać serwis Miele.
Rozlega się sygnał ostrzegawczy. Przy otwartych drzwicz- kach migają wszystkie lampki kontrolne wyboru programów. Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu F78.	Usterka pompy obiegowej. ■ Wyłączyć zmywarkę. ■ Włączyć z powrotem zmywarkę. ■ Wybrać żądany program. ■ Zamknąć drzwiczki. Jeśli błąd zostanie wyświetlony ponownie, wystąpiła usterka techniczna. ■ Wyłączyć zmywarkę. ■ Zamknąć zawór z wodą. ■ Wezwać serwis Miele.

Usterki w dopływie wody

Problem	Przyczyna i postępowanie
Zaraz po starcie programu zmywarka przestaje zmywać. Rozlega się sygnał ostrzegawczy. Lampka kontrolna /  miga i świeci na zmianę. Na wyświetlaczu czasu pokazywane jest na zmianę <i>F</i> i <i>173</i>.	Zawór z wodą jest zamknięty. ■ Otworzyć całkowicie zawór z wodą.
Zmywarka przestała zmywać. Rozlega się sygnał ostrzegawczy. Miga lampka kontrolna / . Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu <i>F12</i> lub <i>F13</i>.	Przed przystąpieniem do usunięcia usterki: ■ Wyłączyć zmywarkę przyciskiem . Usterka 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”). Jeśli komunikat o błędzie zostanie wyświetlony ponownie, może to oznaczać usterkę techniczną licznika wirnika. ■ Wezwać serwis Miele.
Zmywarka przestała zmywać. Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu <i>F18</i>.	Wystąpił błąd techniczny. ■ Wyłączyć zmywarkę. ■ Zamknąć zawór z wodą. ■ Wezwać serwis Miele.

Co robić, gdy . . .

Usterki w odpływie wody

Problem	Przyczyna i postępowanie
Zmywarka przestała zmywać. Rozlega się sygnał ostrzegawczy. Miga lampka kontrolna  . Na wyświetlaczu czasu pokazywany jest numer błędu F11.	Przed przystąpieniem do usunięcia usterki: ■ Wyłączyć zmywarkę. Usterka w odpływie wody. W komorze zmywania znajduje się ewentualnie woda. ■ Wyczyścić zespół sit (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja”, punkt „Czyszczenie sit”). ■ Wyczyścić pompę odpływową (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja”, punkt „Czyszczenie pompy odpływowej”). ■ Ewentualnie usunąć załamania lub wznoszące się pętle z węża odpływowego.

Ogólne problemy ze zmywarką

Problem	Przyczyna i postępowanie
Nie świecą się lampki kontrolne ani wyświetlacz.	Zmywarka wyłącza się automatycznie, żeby zaoszczędzić energię. ■ Włączyć z powrotem zmywarkę przyciskiem .
W zasobniku detergentu pozostają po zmywaniu przyklejone resztki detergentu.	Zasobnik detergentu był jeszcze wilgotny przy napełnianiu. ■ Napełniać detergent wyłącznie do suchego zasobnika.
Pokrywka zasobnika detergentu nie daje się zamknąć.	Przyklejone resztki detergentu blokują zamek. ■ Usunąć resztki detergentu.
Po zakończeniu programu na wewnętrznej stronie drzwiczek i ew. na ściankach komory zmywania znajduje się cienka warstwa wilgoci.	To normalny sposób działania systemu suszenia. Wilgoć odparuje po jakimś czasie.

Problem	Przyczyna i postępowanie
Po zakończeniu programu w komorze zmywania znajduje woda.	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 spustowa jest zablokowana. ■ Wyczyścić pompę spustową (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie pompy spustowej“).
	Wąż odpływowy jest załamany. ■ Usunąć załamanie z węża odpływowego.
W komorze zmywania wytwarza się nieprzyjemny zapach.	Przy przeważającym korzystaniu z programów zmywania z niską temperaturą mycia (< 50 °C), występuje ryzyko wytworzenia drobnoustrojów i zapachów w komorze zmywania. ■ Proszę regularnie uruchamiać program z wyższą temperaturą mycia. Dzięki temu uniknie się wytwarzania osadów i zapachów.

Hałasy

Problem	Przyczyna i postępowanie
Odgłos uderzeń w komorze zmywania	Ramię spryskujące uderza o naczynia. ■ Otworzyć ostrożnie drzwiczki i rozmieścić inaczej naczynia, które przeszkadzają.
Odgłos grzechotania w komorze zmywania	Naczynia poruszają się w komorze zmywania. ■ Otworzyć ostrożnie drzwiczki i ustalić stabilnie naczynia.
	W pompie spustowej znajduje się ciało obce (np. odłamek szkła). ■ Usunąć ciało obce z pompy spustowej (patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja“, punkt „Czyszczenie pompy spustowej“).
Odgłos uderzeń w instalacji wodnej	Hałas jest ewentualnie spowodowany przez przesunięcie budowlane ew. zbyt mały przekrój przewodu wodnego. ■ Nie ma to żadnego wpływu na działanie zmywarki. Ewentualnie zapytać instalatora.

Niezadowolające efekty zmywania

Problem	Przyczyna i postępowanie
Naczynia nie są czyste.	Naczynia nie zostały prawidłowo ułożone. ■ Przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Układanie naczyń i sztućców”.
	Program był za słaby. ■ Wybrać silniejszy program (patrz rozdział „Przegląd programów”). ■ Uaktywnić funkcję „Extra czyste” (patrz rozdział „Opcje programowe”, punkt „Extra czyste”). ■ Uaktywnić funkcję „2. płukanie” (jeśli dostępne, patrz rozdział „Opcje programowe”, punkt „2. płukanie”).
	Przy ręcznym dozowaniu detergentu dozowanie detergentu było zbyt małe. ■ Zastosować więcej detergentu lub ewentualnie 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”).
Na szkłe i sztućcach pozostają smugi. Szkło uzyskuje niebieskawe przebarwienia. Osady dają się zetrzeć.	Ilość nabtyszczacza jest ustawiona zbyt wysoko. ■ Zmniejszyć dozowanie (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”, punkt „Nabtyszczacz”).

Problem	Przyczyna i postępowanie
Naczynia nie są suche lub szklanki i sztućce są poplamione.	Ilość nabtyszczacza jest zbyt mała lub zbiornik nabtyszczacza jest pusty. ■ Uzupełnić nabtyszczacz, zwiększyć dozowanie lub przy następnym napełnianiu zmienić stosowany produkt (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”, punkt „Nabtyszczacz”).
	Naczynia zostały zbyt wcześnie wyjęte. ■ Wyjmować naczynia później (patrz rozdział „Obsługa”, punkt „Wyjmowanie naczyń”).
	Czas trwania fazy suszenia wybranego programu nie jest wystarczający dla zmywanych naczyń (szczególnie elementów z tworzyw sztucznych). ■ Wybrać opcję programową „Extra suche” (patrz rozdział „Opcje programowe”, punkt „Extra suche”).
	Stosowane są wielofunkcyjne produkty do zmywania, których wydajność suszenia jest zbyt słaba. ■ Zmienić produkt lub uzupełnić nabtyszczacz (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”, punkt „Nabtyszczacz”).
Szkło przebarwia się na brązowo-niebiesko. Osady nie dają się zetrzeć.	Osadziły się składniki z detergentu. ■ Natychmiast zmienić detergent na inny.
Szkło staje się mętne i się przebarwia. Osady nie dają się zetrzeć.	Szkło nie nadaje się do zmywania w zmywarce. Powierzchnia się zmieniła. ■ Brak rozwiązania. Kupić szkło przeznaczone do zmywarek do naczyń.
Ślady z herbaty lub szminki nie zostały całkowicie usunięte.	Wybrany program miał zbyt niską temperaturę mycia. ■ Wybrać program z wyższą temperaturą mycia.
	Detergent ma zbyt słabe działanie wybielające. ■ Zmienić detergent.
Elementy plastikowe uległy przebarwieniu.	Przyczyną tego mogą być naturalne barwniki np. z marchewek, pomidorów lub keczupu. Ilość detergentu lub jego działanie wybielające było zbyt słabe dla naturalnych barwników. ■ Zastosować więcej detergentu (patrz rozdział „Detergent”). Już przebarwione elementy nie odzyskają swojego pierwotnego koloru.

Co robić, gdy . . .

Problem	Przyczyna i postępowanie
Na naczyniach znajdują się białe osady. Szkło i sztućce stają się mleczone. Osady dają się zetrzeć.	Ilość nabłyszczacza jest zbyt mała. ■ Zwiększyć dozowanie (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”, punkt „Nabłyszczacz”).
	W zbiorniku soli zabrakło soli. ■ Uzupełnić sól regeneracyjną (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”, punkt „Sól regeneracyjna”).
	Korek zbiornika soli regeneracyjnej nie jest dobrze zamknięty. ■ Założyć korek prosto i dobrze go dokręcić.
	Zostały zastosowane nieodpowiednie wielofunkcyjne produkty do zmywania. ■ Zmienić detergent. Zastosować ewentualnie tabletki lub detergent w proszku bez dodatkowych funkcji i uzupełnić dodatkowo sól regeneracyjną i nabłyszczacz.
	Instalacja odwapniania wody jest zaprogramowana na zbyt niską twardość wody. ■ Zaprogramować instalację odwapniania wody na wyższą twardość wody (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”, punkt „Instalacja odwapniania wody”).
Na sztućcach widoczne są ślady rdzy.	Takie sztućce nie są wystarczająco odporne na rdzę. ■ Brak rozwiązania. Kupić sztućce odporne na mycie w zmywarce.
	Po uzupełnieniu soli regeneracyjnej nie został uruchomiony żaden program. Resztki soli dostały się normalnego obiegu zmywania. ■ Zasadniczo za każdym razem po uzupełnieniu soli należy od razu uruchomić program  <i>Delikatny 45 °C</i> z opcją programową  <i>Quick</i> bez ładunku.
	Korek zbiornika soli regeneracyjnej nie jest dobrze zamknięty. ■ Założyć korek prosto i dobrze go dokręcić.

Na stronie www.miele.pl/service można uzyskać informacje dotyczące samodzielnego usuwania usterek i części zamiennych Miele.

Kontakt w przypadku wystąpienia usterek

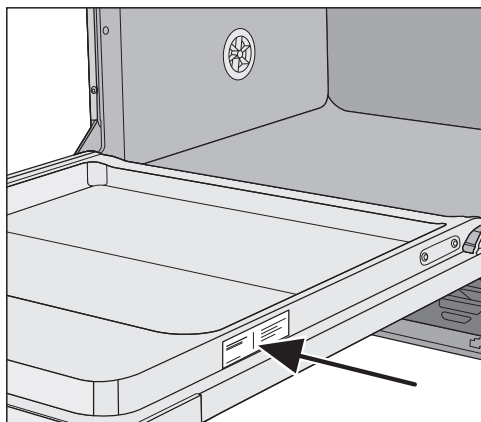
W razie wystąpienia usterek, których nie można usunąć samodzielnie, proszę powiadomić np. sprzedawcę Miele lub serwis Miele.

Wizytę technika serwisowego Miele można zamówić online na stronie www.miele.pl w zakładce Serwis.

Dane kontaktowe serwisu Miele znajdują 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.

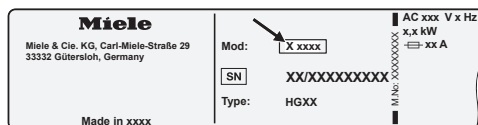
Tabliczka znamionowa znajduje się po prawej stronie drzwiczek.



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 broszurze „Testy porównawcze” zostały zamieszczone wszystkie wymagane informacje dotyczące testów porównawczych.

Broszurę można pobrać ze strony internetowej Miele. Broszurę można znaleźć na stronie każdego modelu zmywarki w zakładce „Materiały do pobrania”.

Instalacja

System ochrony wodnej Miele

Dla swojego systemu ochrony wodnej (system Waterproof) Miele gwarantuje, przy prawidłowej instalacji, kompleksową ochronę przed uszkodami wodnymi spowodowanymi przez zmywarkę.

Dopływ wody



Zagrożenie zdrowia przez wodę myjącą.

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 60 °C.

Jeśli przygotowywanie ciepłej wody jest korzystniejsze energetycznie, np. za pomocą energii słonecznej, zalecamy podłączenie do ciepłej wody. Dzięki temu można zaoszczędzić 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. Służący do przedłużenia elastyczny wąż metalowy o długości 1,5 m (ciśnienie kontrolne 14 000 kPa/140 bar) można nabyć u sprzedawców Miele lub w serwisie 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.

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

⚠ Szkody przez wypływającą wodę.

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

Dlatego należy skontrolować poprzez powolne otwieranie zaworu wody, czy połączenie jest szczelne. W razie potrzeby skorygować ułożenie uszczelki i połączenie gwintowe. Kontrolować regularnie, czy połączenie gwintowe jest jeszcze szczelne.



Tylko dla Niemiec

W celu ochrony wody pitnej, pomiędzy zaworem wody i węzem dopływowym zmywarki musi zostać zamontowane zabezpieczenie przeciwwrotne. W przypadku prawidłowo wykonanej instalacji domowej przewidziane tutaj przyłącza (np. zawór kątowy) są już wyposażone w to zabezpieczenie.

Proszę się upewnić, że zabezpieczenie przeciwwrotne występuje w instalacji domowej.

⚠ Szkody przez nadmierne ciśnienie.

Krótkotrwałe podwyższenie ciśnienia wody może uszkodzić podzespoły zmywarki.

Używać zmywarki tylko wtedy, gdy jest ona podłączona do całkowicie odpowietrzonej sieci kanalizacyjnej.

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

W węzu dopływowym znajdują się elementy przewodzące prąd elektryczny.

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

Odpływ 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 wchodzi 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.

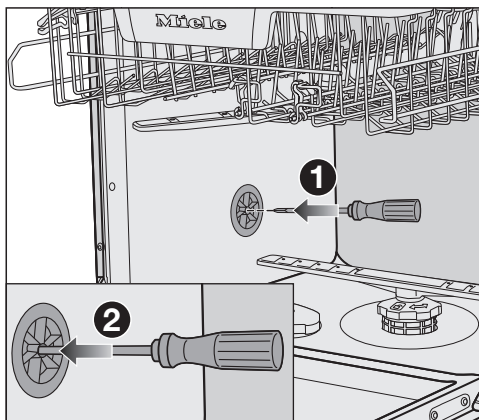
⚠ Szkody przez wypływającą wodę. Wypływająca woda może spowodować szkody.

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

Napowietrzanie odpływu wody

Jeśli przyłączy 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 wkrętak w środkowy otwór zaworu napowietrzającego w lewej ścianie komory zmywania ①.
- Wcisnąć wkrętak głębiej w otwór i przebić znajdującą się z tyłu membranę ②.

Otwór napowietrzający odpływu wody jest teraz otwarty.

Podłączenie elektryczne

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

Ustawić zmywarkę w taki sposób, żeby gniazdo było łatwo dostępne. Jeśli gniazdo nie jest swobodnie dostępne, proszę się upewnić, że po stronie instalacji dostępne jest urządzenie rozłączające wszystkie bieguny.



**Zagrożenie pożarowe przez prze-
grzanie.**

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

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

Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami.

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zabezpieczenie domowego obwodu elektrycznego, do którego przyłączona jest zmywarka, za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) typu .

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

Informacje dotyczące wartości znamionowych i odpowiedniego zabezpieczenia znajdują się w tej instrukcji użytkowania lub na tabliczce znamionowej. Porównać te dane z danymi przyłącza elektrycznego w miejscu instalacji.

W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii elektryka.

Możliwa jest czasowa lub stała praca na autonomicznym lub niesynchronizowanym z siecią systemie zasilania (jak np. mikro sieci, systemy rezerwowe). Warunkiem dla takiej eksploatacji jest, żeby system zasilania odpowiadał specyfikacji EN 50160 lub porównywalnej. Środki ochronne przewidziane w instalacji domowej i w tym produkcie Miele muszą być skuteczne w swojej funkcji i działaniu również w trybie pracy autonomicznej lub niesynchronizowanej z siecią, albo muszą być zastąpione przez równoważne środki w instalacji (patrz np. aktualne wydanie VDE-AR-E 2501-2).

Dane techniczne

Dane techniczne

Modele zmywarek	normalne	XXL
Wysokość	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	55 cm	55 cm
Ciężar	maks. 47 kg	maks. 54 kg
Napięcie	patrz tabliczka znamionowa	
Moc przyłączeniowa	patrz tabliczka znamionowa	
Zabezpieczenie	patrz tabliczka znamionowa	
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. 60 °C	do maks. 60 °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 stołowych*	13/14 nakryć stołowych*

* w zależności od modelu

Miele Sp. z o.o.
ul. Czerniakowska 87A
00-718 Warszawa
Tel. 22 335 00 00
www.miele.pl

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

G 5651, G 5652, G 5653, G 5656, G 5661, G 5662, G 5664,
G 5666, G 5667