



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)**



Zmywarka

SMV46KX14E

[pl] Instrukcja obsługi



Dodatkowe informacje i objaśnienia są dostępne online. Zeskanuj kod QR na stronie tytułowej.



Spis treści

1 Bezpieczeństwo	3	8.1 Górny kosz na naczynia	21
1.1 Wskazówki ogólne	3	8.2 Dolny kosz na naczynia	22
1.2 Użytkowanie zgodne z prze- znaczeniem	4	8.3 Szuflada na sztućce	22
1.3 Ograniczenie grupy użytkow- ników	4	8.4 Półki	22
1.4 Bezpieczna instalacja	4	8.5 Składane kolce	23
1.5 Bezpieczne użytkowanie	6	8.6 Półka na noże	23
1.6 Uszkodzone urządzenie	8	8.7 Wysokości kosza na nacz- nia	23
1.7 Zagrożenia dla dzieci	8	9 Przed pierwszym użyciem	24
2 Wykluczanie szkód materialny- ch	10	9.1 Pierwsze uruchomienie urzą- dzenia	24
2.1 Bezpieczna instalacja	10	10 Zmiękcacz wody	24
2.2 Bezpieczne użytkowanie	10	10.1 Przegląd ustawień twardości wody	24
3 Ochrona środowiska i oszczęd- ność	11	10.2 Ustawianie zmiękczacza	25
3.1 Usuwanie opakowania	11	10.3 Sól specjalna	25
3.2 Oszczędzanie energii	11	10.4 Wyłączanie zmiękczacza wo- dy	26
3.3 Czujnik jakości wody ¹	11	10.5 Regeneracja zmiękczacza wody	26
4 Ustawianie i podłączanie	11	11 Dozownik nabłyszczacza	27
4.1 Zakres dostawy	11	11.1 Nabłyszczacz	27
4.2 Ustawianie i podłączanie urzą- dzenia	12	11.2 Ustawić ilość nabłyszczą- cza	28
4.3 Przyłącze kanalizacji	12	11.3 Wyłączanie dozownika na- błyszczacza	28
4.4 Przyłącze wody pitnej	12	12 Środek czyszczący	28
4.5 Przyłącze elektryczne	13	12.1 Odpowiednie środki czysz- czące	28
5 Poznawanie urządzenia	14	12.2 Nieodpowiednie środki czysz- czące	30
5.1 Urządzenie	14	12.3 Wskazówki dotyczące środ- ków czyszczących	30
5.2 Elementy obsługowe	15	12.4 Napełnianie środkiem czysz- czącym	31
6 Programy	17		
6.1 Wskazówki dla instytucji ba- dawczych	19		
7 Funkcje dodatkowe	20		
8 Wyposażenie	21		

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

13 Naczynia	31	16.2 Samoczyszcząca komora zmywania ¹	38
13.1 Uszkodzenia szkła i naczyń	32	16.3 Środki czyszczące	39
13.2 Wkładanie naczyń	32	16.4 Przydatne wskazówki dotyczące pielęgnacji urządzenia	39
13.3 Wyjmowanie naczyń	33	16.5 Czyszczenie zmywarki ¹  ...	39
14 Podstawowy sposób obsługi	34	16.6 System filtrujący	40
14.1 Włączanie urządzenia	34	16.7 Czyszczenie ramion spryskujących	41
14.2 Ustawianie programu	34	17 Usuwanie usterek	41
14.3 Ustawianie funkcji dodatkowej	34	17.1 Wyczyścić pompę odpływową	54
14.4 Ustawianie czasu włączenia	34	18 Transport, przechowywanie i utylizacja	55
14.5 Włączanie programu	34	18.1 Demontaż urządzenia	55
14.6 Przerywanie programu	35	18.2 Zabezpieczanie urządzenia przed mrozem	55
14.7 Anulowanie programu	35	18.3 Transport urządzenia	55
14.8 Wyłączanie urządzenia	35	18.4 Utylizacja zużytego urządzenia	55
15 Ustawienia podstawowe	35	19 Serwis	56
15.1 Przegląd ustawień podstawowych	35	19.1 Numer produktu (E-Nr) i numer fabryczny (FD)	56
15.2 Zmiana ustawień podstawowych	38	19.2 Gwarancja AQUA-STOP ¹	57
16 Czyszczenie i pielęgnacja	38	20 Dane techniczne	57
16.1 Czyszczenie komory zmywania	38		



1 Bezpieczeństwo

Przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa.

1.1 Wskazówki ogólne

- Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Instrukcję należy zachować i starannie przechowywać jako źródło informacji, a także z myślą o innych użytkownikach.
- Jeżeli w trakcie transportu urządzenie zostało uszkodzone, nie wolno go podłączać.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

1.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenia należy używać wyłącznie:

- do zmywania naczyń domowych.
- w zamkniętych pomieszczeniach domowych lub w przypadku podobnych sposobów używania, na przykład: w kuchniach pracowniczych w sklepach, biurach i innych miejscach pracy; w gospodarstwach rolnych; przez klientów w hotelach, motelach i innych typowych otoczeniach mieszkalnych; w pensjonatach oferujących śniadania.
- do wysokości 4000 m nad poziomem morza.

1.3 Ograniczenie grupy użytkowników

To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej lat 8 oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo osoby nieposiadające wymaganego doświadczenia i/lub wiedzy tylko pod warunkiem, że znajdują się one pod nadzorem lub zostały dokładnie poinformowane o sposobie bezpiecznej obsługi urządzenia oraz zrozumiwały wynikające stąd zagrożenia.

Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.

Dzieciom nie wolno wykonywać bez nadzoru żadnych przewidzianych dla użytkownika czynności z zakresu czyszczenia i konserwacji urządzenia.

Urządzenie i jego przewód sieciowy należy trzymać poza zasięgiem dzieci poniżej 8 roku życia.

1.4 Bezpieczna instalacja

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń ciała!

Nieprzepisowa instalacja urządzenia może spowodować zranienia.

- Przy ustawianiu urządzenia i podłączaniu go do sieci elektrycznej należy się ściśle stosować do wskazówek podanych w instrukcji obsługi i instrukcji montażu.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko porażenia prądem!

Nieprawidłowo wykonane instalacje stanowią poważne zagrożenie.

- Urządzenie należy podłączyć i użytkować zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej.

- ▶ Zawsze używać dołączonego przewodu przyłączeniowego nowego urządzenia.
- ▶ Urządzenie musi być podłączone do sieci elektrycznej prądu przemiennego przez prawidłowo zainstalowane gniazdo z elementem uziemiającym.
- ▶ Układ przewodów ochronnych domowej instalacji elektrycznej musi być wykonany zgodnie z przepisami.
- ▶ Nigdy nie zasilать urządzenia poprzez zewnętrzne urządzenie przełączające, np. wyłącznik czasowy lub pilot zdalnego sterowania.
- ▶ Jeśli urządzenie jest zabudowane, wtyczka przewodu zasilającego musi być łatwo dostępna, a jeśli łatwy dostęp nie jest możliwy, w obrębie stałej instalacji elektrycznej należy zainstalować odłącznik zgodny z przepisami instalacyjnymi.
- ▶ Przy ustawianiu urządzenia należy uważać, by nie doszło do zaciśnięcia lub uszkodzenia przewodu sieciowego.

Przecięcie węża dopływowego lub zanurzenie zaworu AquaStop w wodzie jest niebezpieczne.

- ▶ Nigdy nie zanurzać obudowy z tworzywa sztucznego w wodzie. W wykonanej z tworzywa sztucznego obudowie węża dopływowego znajduje się elektryczny zawór.
- ▶ Nigdy nie przecinać węża dopływowego. W wężu dopływowym znajdują się przewody elektryczne.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko pożaru!

Używanie przedłużonego przewodu sieciowego i niezaaprobowanych adapterów stanowi zagrożenie.

- ▶ Nie używać przedłużaczy ani rozgałęźników wielogniazdowych.
- ▶ Używać tylko zaaprobowanych przez producenta adapterów i przewodów sieciowych.
- ▶ Jeżeli przewód sieciowy jest za krótki i nie jest dostępny dłuższy przewód sieciowy, należy się skontaktować ze specjalistyczną firmą elektryczną, która dokona odpowiedniej adaptacji domowej instalacji elektrycznej.

Kontakt między urządzeniem i przewodami instalacyjnymi może spowodować uszkodzenie przewodów instalacyjnych, takich jak np. przewody gazowe i elektryczne. Gaz ulatniający się ze skoro-

dowanego przewodu może się zapalić. Uszkodzony przewód elektryczny może spowodować zwarcie.

- ▶ Zapewnić odległość co najmniej 5 cm między urządzeniem i przewodami instalacyjnymi.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń ciała!

Przy otwieraniu i zamykaniu drzwiczek urządzenia zawiasy wykonują ruchy i mogą spowodować zranienie.

- ▶ Jeżeli zabudowane niżej urządzenia lub urządzenia integrowane nie stoją w niszy i jest możliwy dostęp do bocznej ściany urządzenia, strefa zawiasów musi być osłonięta bocznie. Odpowiednie osłony są dostępne w handlu lub w naszym serwisie.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko przewrócenia!

Nieprawidłowa instalacja może spowodować przewrócenie urządzenia.

- ▶ Urządzenia przeznaczone do zabudowy poniżej urządzenia i urządzenia integrowane muszą być zabudowane pod ciągłym blatem roboczym, który jest trwale połączony z sąsiednimi szafkami.

1.5 Bezpieczne użytkowanie

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko znacznego uszczerbku na zdrowiu!

Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa i instrukcji używania podanych na opakowaniach środków czyszczących i nabłyszczaczy może spowodować ciężki uszczerbek na zdrowiu.

- ▶ Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i instrukcji używania podanych na opakowaniach środków czyszczących i nabłyszczaczy.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko wybuchu!

Znalezienie się rozpuszczalnika w komorze zmywania urządzenia może spowodować wybuch.

- ▶ Nigdy nie wlewać żadnego rodzaju rozpuszczalników do komory zmywania.

Obecność żrących, silnie zasadowych lub kwasowych środków czyszczących w połączeniu z elementami aluminiowymi w komorze zmywania może spowodować wybuch.

- ▶ Przy stosowaniu żrących zasadowych albo silnie kwasowych środków czyszczących, szczególnie w ramach zastosowań go-

spodarczych lub przemysłowych, np. w ramach pielęgnacji i czyszczenia zmywarki, w zmywarce nie wolno nigdy umieszczać części wykonanych z aluminium (np. filtrów tłuszczu okapów kuchennych, garnków aluminiowych).

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń ciała!

Otwarte drzwiczki urządzenia mogą spowodować zranienie.

- ▶ W celu wykluczenia wypadku, np. wskutek potknięcia, należy otwierać drzwiczki urządzenia tylko w celu włożenia naczyń do zmywarki lub wyjęcia naczyń ze zmywarki.
- ▶ Nie siadać i nie stawać na otwartych drzwiczkach urządzenia. Noże i przybory posiadające ostre czubki mogą powodować zranienia.
- ▶ Noże i inne przybory z ostrymi czubkami należy wkładać do koszyka na sztućce z ostrzami skierowanymi w dół albo układać poziomo na półce na noże lub w szufladzie na sztućce.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko oparzenia!

Po otwarciu drzwiczek w czasie wykonywania programu z urządzenia może wytrysnąć gorąca woda.

- ▶ Podczas wykonywać programu należy otwierać drzwiczki ostrożnie.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko porażenia prądem!

Wnikająca wilgoć może prowadzić do porażenia prądem.

- ▶ Używać urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.
- ▶ Nigdy nie narażać urządzenia na działanie wysokiej temperatury i wilgoci.
- ▶ Nie używać do czyszczenia urządzenia myjek parowych ani ciśnieniowych.

Uszkodzona izolacja lub uszkodzony przewód sieciowy stanowią poważne zagrożenie.

- ▶ Nigdy nie dopuszczać do kontaktu przewodu przyłączeniowego z gorącymi częściami urządzenia lub źródłami ciepła.
- ▶ Nigdy nie dopuszczać do kontaktu przewodu przyłączeniowego z przedmiotami zakończonymi ostrym czubkiem i ostrymi krawędziami.
- ▶ Nigdy nie załamywać, nie zgniatać ani nie modyfikować przewodu przyłączeniowego.

1.6 Uszkodzone urządzenie

⚠ **OSTRZEŻENIE – Ryzyko porażenia prądem!**

Uszkodzone urządzenie lub uszkodzony przewód przyłączeniowy stanowią zagrożenie.

- ▶ Nigdy nie włączać uszkodzonego urządzenia.
- ▶ Nigdy nie używać urządzenia, jeżeli jego powierzchnia jest pęknięta lub złamana.
- ▶ Nigdy nie ciągnąć za przewód przyłączeniowy, aby odłączyć urządzenie od sieci. Zawsze ciągnąć za wtyczkę przewodu przyłączeniowego.
- ▶ W przypadku uszkodzenia urządzenia lub przewodu przyłączeniowego należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę przewodu przyłączeniowego lub wyłączyć bezpiecznik w skrzynce bezpiecznikowej i zamknąć zawór wody.
- ▶ Wezwać serwis. → *Strona 56*

Nieprawidłowo przeprowadzane naprawy stanowią poważne zagrożenie.

- ▶ Naprawy urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- ▶ Do naprawy urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- ▶ W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub przewodu przyłączeniowego tego urządzenia należy wymienić ten przewód na specjalny przewód zasilający lub specjalny przewód przyłączeniowy, który można nabyć od producenta lub w jego serwisie.

1.7 Zagrożenia dla dzieci

⚠ **OSTRZEŻENIE – Ryzyko uduszenia się!**

Dzieci mogą sobie naciągnąć materiały opakowania na głowę lub zawiązać się w nie i udusić się.

- ▶ Materiały z opakowania należy trzymać poza zasięgiem dzieci.
- ▶ Nie pozwalać dzieciom na zabawę opakowaniem, a szczególnie folią.

Dzieci mogą połknąć drobne części lub zadławić się nimi, co może doprowadzić do uduszenia.

- ▶ Drobne części należy trzymać poza zasięgiem dzieci.
- ▶ Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę drobnymi częściami.

Dzieci mogą się zamknąć w urządzeniu i udusić.

- ▶ Używać zabezpieczenia przed dziećmi, jeżeli funkcja ta jest dostępna.
- ▶ Nigdy nie pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem i jego obsługę.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko uszczerbku na zdrowiu!

Dzieci mogą się zamknąć w urządzeniu i narazić się na śmiertelne niebezpieczeństwo.

- ▶ Odłączyć wtyczkę przewodu sieciowego zużytego urządzenia od gniazda sieciowego, a następnie przeciąć przewód sieciowy i zniszczyć zamek drzwi urządzenia, uniemożliwiając ich zamknięcie.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko zmiżdżenia!

W przypadku urządzeń zabudowanych nad szafkami dzieci mogą się zakleszczyć pomiędzy drzwiczkami urządzenia i drzwiami znajdującej się niżej szafki.

- ▶ Przy otwieraniu i zamykaniu drzwiczek należy zwracać uwagę na dzieci.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko oparzeń chemicznych!

Nabłyszczacze i środki czyszczące mogą powodować chemiczne oparzenia ust, gardła i oczu.

- ▶ Uniemożliwić dzieciom dostęp do nabłyszczaczy i produktów czyszczących.
- ▶ Uniemożliwić dzieciom dostęp do otwartego urządzenia. Woda znajdująca się w komorze zmywania nie nadaje się do picia. Mogą się w niej znajdować resztki środka czyszczącego i nabłyszczacza.

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń ciała!

Małe palce dzieci mogą się zakleszczyć w otworach pojemnika na tabletki do zmywarki, co może doprowadzić do zranienia.

- ▶ Uniemożliwić dzieciom dostęp do otwartego urządzenia.

2 Wykluczanie szkód materialnych

2.1 Bezpieczna instalacja

UWAGA

Nieprzepisowe sposoby instalacji urządzenia mogą spowodować zranienia.

- ▶ W razie zabudowy zmywarki pod lub nad innymi urządzeniami gospodarstwa domowego należy się zastosować do wskazówek dotyczących zabudowy w połączeniu ze zmywarką, zawartych w instrukcji montażu odpowiedniego urządzenia.
- ▶ Jeżeli nie są dostępne informacje lub instrukcja montażu nie zawiera odpowiednich wskazówek, należy się skontaktować z producentem odpowiedniego urządzenia, aby sprawdzić możliwość zabudowy zmywarki pod lub nad tym urządzeniem.
- ▶ Jeżeli producent nie udostępnił żadnych innych informacji, zmywarki nie wolno zabudowywać pod ani nad tymi urządzeniami gospodarstwa domowego.
- ▶ W celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania wszystkich urządzeń gospodarstwa domowego należy się ponadto zastosować do instrukcji montażu zmywarki.
- ▶ Zmywarki nie należy zabudowywać pod płytą grzewczą.
- ▶ Nie instalować zmywarki w pobliżu źródeł ciepła, np. grzejników, pieców akumulacyjnych, pieców lub innych urządzeń wydzielających ciepło.

Kontakt między urządzeniem i przewodami wodociągowymi może spo-

wodować korozję i nieszczelność przewodu wodociągowego.

- ▶ Zapewnić odległość co najmniej 5 cm między urządzeniem i przewodem wodociągowym. Nie dotyczy to dostarczonych z urządzeniem przewodów przyłączy wody pitnej i kanalizacji ściekowej.
- Zmodyfikowane lub uszkodzone węże wodne mogą spowodować uszkodzenia materialne i uszkodzenia urządzenia.
- ▶ Nigdy nie łaćmywać, zginać, modyfikować ani przecinać przewodu sieciowego.
 - ▶ Używać tylko dostarczonych z urządzeniem węży wodnych lub oryginalnych węży zamiennych.
 - ▶ Nigdy nie używać ponownie używanych już wcześniej węży wodnych.
- Zbyt niskie lub zbyt wysokie ciśnienie wody może mieć negatywny wpływ na działanie urządzenia.
- ▶ Upewnić się, że ciśnienie wody w instalacji wodociągowej wynosi co najmniej 50 kPa (0,5 bar) i maksymalnie 1000 kPa (10 bar).
 - ▶ Jeśli ciśnienie wody przekracza podaną wartość maksymalną, należy zainstalować zawór redukcyjny między przyłączem wody pitnej a zestawem węży urządzenia.

2.2 Bezpieczne użytkowanie

UWAGA

Wydostająca się z urządzenia para wodna może uszkodzić meble.

- ▶ Przed otwarciem urządzenia po zakończeniu programu należy zacząć, aż urządzenie ostygnie.

Sól specjalna do zmywarek może spowodować uszkodzenie komory zmywania wskutek korozji.

- ▶ Napełniać pojemnik na sól specjalną bezpośrednio przed uruchomienie-

niem programu, aby zapewnić jej wypłukanie z komory zmywania. Środek czyszczący może uszkodzić zmiękcacz wody.

- ▶ Zbiornik zmiękcacza wody należy napełniać tylko solą specjalną do zmywarek.

Nieodpowiednie środki czyszczące mogą uszkodzić urządzenie.

- ▶ Nie stosować urządzeń myjek parowych.
- ▶ Nie używać gąbek o szorstkiej powierzchni i środków do szorowania, aby nie dopuścić do uszkodzenia powierzchni.
- ▶ W przypadku zmywarek z frontem wykonanym ze stali nierdzewnej nie należy stosować ściereczek gąbczastych lub należy kilkakrotnie płukać takie ściereczki przed pierwszym użyciem.

3 Ochrona środowiska i oszczędność

3.1 Usuwanie opakowania

Materiały opakowaniowe są przyjazne dla środowiska i nadają się do recyklingu.

- ▶ Poszczególne elementy utylizować zgodnie z rodzajem materiału.

3.2 Oszczędzanie energii

Urządzenie użytkowane zgodnie z tymi wskazówkami zużywa mniej prądu i wody.

Należy użyć programu Eco 50°.

- ✓ Program Eco 50° jest programem energooszczędnym i przyjaznym dla środowiska.

→ "Programy", Strona 17

3.3 Czujnik jakości wody¹

Czujnik jakości wody to optyczny przyrząd pomiarowy (fotokomórka) mierzący stan zmętnienia wody. Czujnik jakości wody umożliwia oszczędzanie wody.

Czujnik jakości wody jest używany w zależności od specyfiki wybranego programu. Jeżeli stopień zabrudzenia jest niewielki, woda użyta do płukania zostanie wykorzystana ponownie do następnego zmywania, co umożliwi zmniejszenie zużycia wody o 3-6 litrów. W razie silniejszego zabrudzenia woda zostaje wypompowana i zastąpiona czystą wodą. W programach automatycznych do stopnia zabrudzenia dopasowywane są temperatura i czas trwania programu.

4 Ustawianie i podłączanie

Warunkiem prawidłowej pracy urządzenia jest jego zgodne z zasadami fachu podłączenie do sieci elektrycznej i wodociągowej. Należy przestrzegać wymaganych kryteriów i instrukcji montażu.

4.1 Zakres dostawy

Po rozpakowaniu należy sprawdzić wszystkie części pod kątem ewentualnych uszkodzeń podczas transportu.

W razie reklamacji należy zwrócić się do punktu zakupu lub naszego serwisu.

Uwaga: W zakładzie produkcyjnym została przetestowana prawidłowość działania zmywarki. Po teście na urządzeniu mogły pozostać plamy

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

wodne. Plamy wodne znikają po pierwszym procesie zmywania.

W zakres dostawy wchodzi:

- Zmywarka
- Instrukcja obsługi
- Instrukcja montażu
- gwarancja¹
- Materiał montażowy
- Ochrona przed parą¹
- fartuch gumowy¹
- Przewód zasilający
- skrócona instrukcja obsługi¹

4.2 Ustawianie i podłączanie urządzenia

Urządzenie podblatowe lub urządzenie integrowane można montować w jednostce kuchennej między ścianami drewnianymi i ścianami wykonanymi z tworzywa sztucznego. Jeżeli urządzenie ma zostać ustawione w kuchni później jako urządzenie stojące, musi ono zostać zabezpieczone przed przewróceniem, np. przez przymocowanie śrubami do ściany albo zabudowę pod ciągłym blatem roboczym, który jest trwale połączony z sąsiednimi szafkami.

1. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa. → *Strona 3*
2. Przestrzegać wskazówek dotyczących podłączania urządzenia do sieci elektrycznej. → *Strona 13*
3. Sprawdzić zakres dostawy → *Strona 11* i stan urządzenia.
4. Wymagane wymiany montażowe są podane w instrukcji montażu.
5. Po ustawieniu urządzenie należy wypoziomować przy użyciu regulowanych nóżek.
Zapewnić stabilne ustawienie.
6. Zainstalować przyłącze kanalizacji. → *Strona 12*

7. Zainstalować przyłącze wody pitnej. → *Strona 12*
8. Podłączyć urządzenie do źródła prądu.

4.3 Przyłącze kanalizacji

Podłączyć urządzenie do przyłącza kanalizacyjnego, aby umożliwić odpływ brudnej wody.

Instalacja przyłącza kanalizacji

1. Wymagane czynności są opisane w dostarczonej z urządzeniem instrukcji montażu.
2. Połączyć wąż odpływowy z króćcem odpływowym syfonu przy użyciu dostarczonych z urządzeniem części.
3. Uważać, by wąż odpływowy nie był załamany, przygnieciony ani zapętlony.
4. Uważać, by odpływ wody nie był blokowany przez pokrywę w przyłączy kanalizacji.

4.4 Przyłącze wody pitnej

Połączyć urządzenie z przyłączem wody pitnej.

Instalacja przyłącza wody pitnej

Uwaga: W przypadku wymiany urządzenia należy użyć nowego węża dopływowego dla wody.

1. Wymagane czynności są opisane w dostarczonej z urządzeniem instrukcji montażu.
2. Podłączyć urządzenie do przyłącza wody pitnej przy użyciu dostarczonych z urządzeniem części.
Uwzględnić dane techniczne → *Strona 57*.
3. Uważać, by przyłącze wody pitnej nie było załamane, przygniecione ani zapętlone.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

4.5 Przyłącze elektryczne

Podłączanie urządzenia do sieci elektrycznej

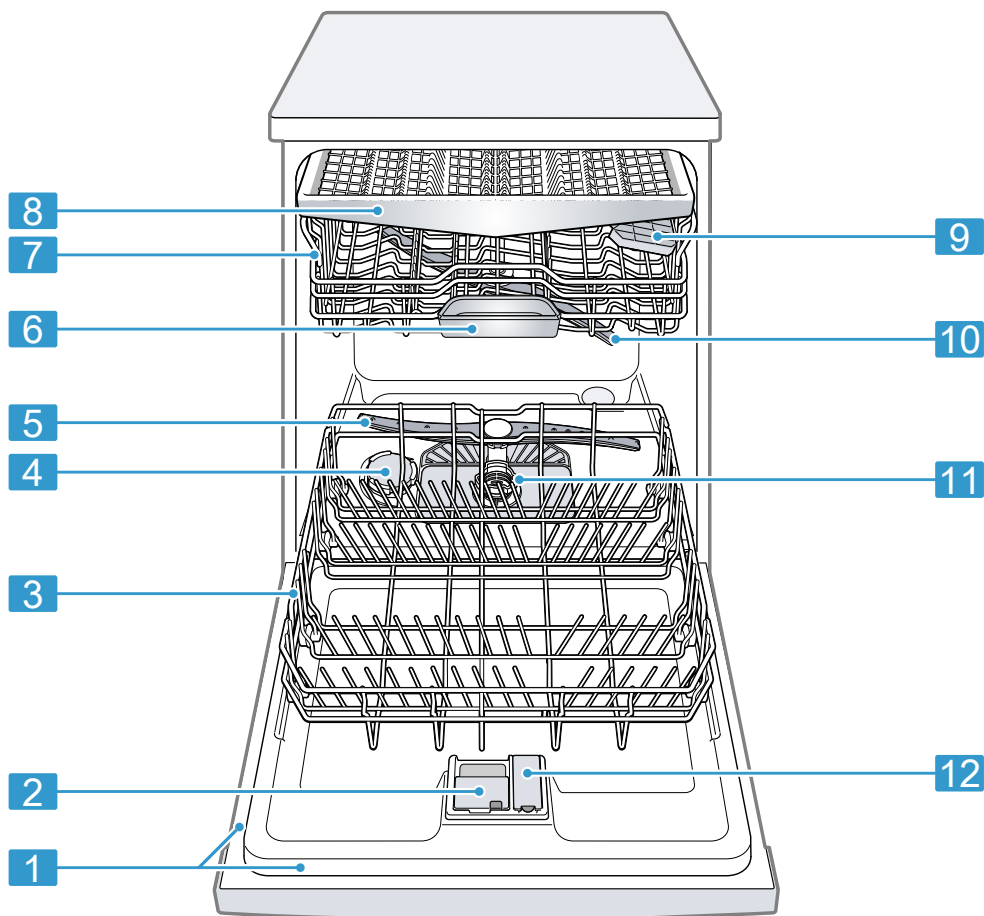
Uwagi

- Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa → *Strona 4*.
 - Urządzenie należy podłączać wyłącznie do sieci zapewniającej napięcie przemienne w przedziale 220 - 240 V i 50 Hz lub 60 Hz.
 - Należy pamiętać, że system zabezpieczający przed wpływem wody funkcjonuje tylko, gdy urządzenie jest zasilane prądem.
1. Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego w urządzeniu.
 2. Podłączyć wtyczkę przewodu sieciowego urządzenia do gniazda sieciowego znajdującego się w pobliżu urządzenia.
Wymagane parametry sieci elektrycznej są podane na tabliczce znamionowej.
 3. Sprawdzić, czy wtyczka jest stabilnie połączona z gniazdem sieciowym.

5 Poznawanie urządzenia

5.1 Urządzenie

W tym miejscu można znaleźć przegląd części urządzenia.



1 Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa z numerem produktu (E-Nr) i numerem fabrycznym (FD-Nr) → *Strona 56*.
Te dane są potrzebne w razie kontaktu z serwisem → *Strona 56*.

2 Pojemnik na środek czyszczący

Napełnić pojemnik na środek czyszczący środkiem czyszczącym.
→ *"Środek czyszczący", Strona 28*

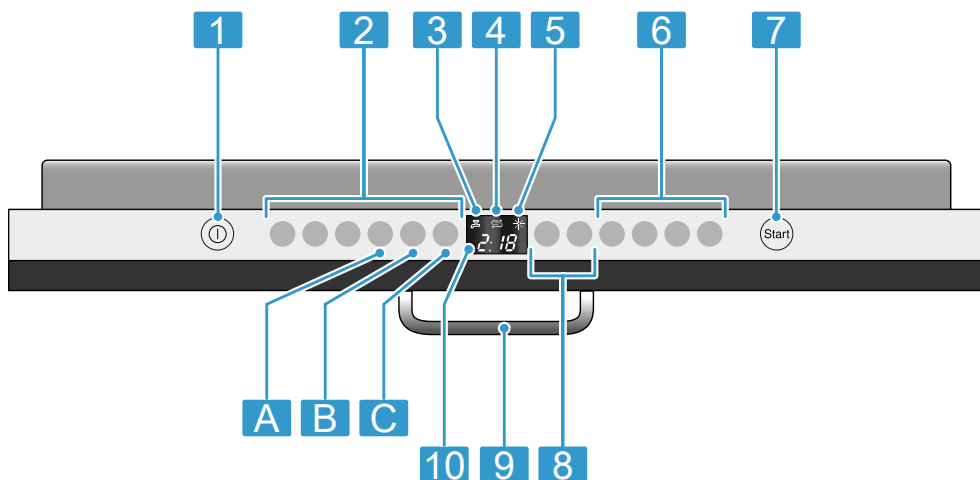
3	Dolny kosz na naczynia	Dolny kosz na naczynia → <i>Strona 22</i>
4	Zbiornik na sól specjalną	Zbiornik na sól specjalną należy napełniać solą specjalną. → <i>"Zmiękcacz wody", Strona 24</i>
5	Dolne ramie spryskujące	Dolne ramie spryskujące czyści naczynia w dolnym koszu na naczynia. Jeżeli jakość zmywania naczyń nie jest optymalna, należy wyczyścić ramiona spryskujące. → <i>"Czyszczenie ramion spryskujących", Strona 41</i>
6	Pojemnik na tabletki do zmywarki	W trakcie procesu zmywania tabletki wypadają automatycznie z pojemnika na środek czyszczący do pojemnika na tabletki, gdzie mogą się optymalnie rozpuszczać.
7	Górny kosz na naczynia	Górny kosz na naczynia → <i>Strona 21</i>
8	Szuflada na sztućce ¹	Szuflada na sztućce → <i>Strona 22</i>
9	Półki ¹	Półki → <i>Strona 22</i>
10	Górne ramie spryskujące	Górne ramie spryskujące czyści naczynia w górnym koszu na naczynia. Jeżeli jakość zmywania naczyń nie jest optymalna, należy wyczyścić ramiona spryskujące. → <i>"Czyszczenie ramion spryskujących", Strona 41</i>
11	System filtrujący	System filtrujący → <i>Strona 40</i>
12	Zbiornik na nabłyszczacz	Zbiornik na nabłyszczacz należy napełniać nabłyszczaczem. → <i>"Dozownik nabłyszczacza", Strona 27</i>

5.2 Elementy obsługowe

Panel obsługi służy do sterowania funkcjami urządzenia i zapewnia informacje o jego stanie.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Niektóre przyciski umożliwiają wykonywanie kilku różnych funkcji.



1	Przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ	Włączanie urządzenia → <i>Strona 34</i> Wyłączanie urządzenia → <i>Strona 35</i>
2	Przyciski programów	Programy → <i>Strona 17</i>
3	Wskaźnik dopływu wody	Wskaźnik dopływu wody → <i>Strona 42</i>
4	Wskaźnik braku soli specjalnej	Zmiękcacz wody → <i>Strona 24</i>
5	Wskaźnik braku nabyśzcza- cza	Dozownik nabyśzczacza → <i>Strona 27</i>
6	Przyciski programów i funkcje dodatkowe	Programy → <i>Strona 17</i> Funkcje dodatkowe → <i>Strona 20</i>
7	Przycisk Start Start i przycisk Reset Reset 3 sec.	Włączanie programu → <i>Strona 34</i> Anulowanie programu → <i>Strona 35</i>
8	Ustawianie czasu	Ustawianie czasu włączenia → <i>Strona 34</i>

9	Uchwyt drzwi ¹	Otworzyć drzwiczki urządzenia.
10	Wyświetlacz	Wyświetlacz pokazuje informacje o pozostałym czasie trwania programu lub ustawieniach podstawowych. Wyświetlacz i przyciski ustawiania wartości umożliwiają dokonywanie zmian ustawień podstawowych. → <i>"Zmiana ustawień podstawowych", Strona 38</i>

6 Programy

W tym miejscu można znaleźć przegląd programów z możliwością wprowadzania ustawień. W zależności od konfiguracji urządzenia dostępne są różne programy, które można znaleźć na panelu obsługowym urządzenia.

Czas trwania programu może być różny w zależności od wybranego programu. Czas trwania programu zależy od temperatury wody, ilości naczyń, stopnia zabrudzenia naczyń i wybranej funkcji dodatkowej. Przy wyłączonym dozowniku nabłyszczacza lub braku nabłyszczacza wydłuża się czas trwania programu i rośnie zużycie energii.

Parametry zużycia są podane w skróconej instrukcji obsługi. Parametry zużycia odnoszą się do normalnych warunków użytkowania i normalnego stopnia twardości wody 13 - 16 °dH. Różne czynniki, takie jak np. temperatura wody lub ciśnienie w przewodzie, mogą powodować zmianę podanych parametrów.

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
  Intensywny 70°	Naczynia: ■ zmywanie garnków, patelni, odpornych naczyń i sztuców. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie silnie przylegających, przypalonych, przyschniętych lub zawierających skrobię albo białko resztek potraw.	Intensywnie: ■ Płukanie wstępne ■ Zmywanie 70°C ■ Płukanie pośrednie ■ Płukanie nablyszczające 69°C ■ Suszenie	Wszystkie → <i>"Funkcje dodatkowe", Strona 20</i>

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
	Jeżeli stosowany jest środek czyszczący w proszku, można dodatkowo nasypać niewielką ilość środka czyszczącego na wewnętrzną stronę drzwiczek zmywarki.		
auto  Auto 45-65°	Naczynia: ■ zmywanie mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Optymalizacja sensorem: ■ podlega optymalizacji przez czujniki odpowiednio do stopnia zabrudzenia wody z płukania.	Wszystkie → "Funkcje dodatkowe", Strona 20
eco  Eco 50°	Naczynia: ■ zmywanie mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Najoszczędniejszy program: ■ Zmywanie wstępne ■ Zmywanie 50°C ■ Płukanie pośrednie ■ Płukanie nabłyszczające 66°C ■ Suszenie	Wszystkie → "Funkcje dodatkowe", Strona 20

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
 Silence Nocny 50	Naczynia: - do zmywania mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: - zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Optymalizacja dźwięków: - Zmywanie wstępne - Zmywanie 50°C - Płukanie pośrednie - Płukanie nabłyszczające 65°C - Suszenie	HigienaPlus Ekstra suszenie → "Funkcje dodatkowe", Strona 20
1h Program 1 h	Naczynia: - zmywanie mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: - zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Optymalizacja czasu: - Zmywanie 65°C - Płukanie pośrednie - Płukanie nabłyszczające 70°C - Suszenie	Ekstra suszenie → "Funkcje dodatkowe", Strona 20
 Płukanie wstępne	Naczynia: - zmywanie wszystkich rodzajów naczyń. Stopień zabrudzenia: - zimne płukanie, zmywanie pośrednie.	Zimne płukanie: Płukanie wstępne	Brak
 Czyszczenie zmywarki	-	Pielęgnacja maszyny 70°C	Brak

6.1 Wskazówki dla instytucji badawczych

Instytuty badawcze otrzymają wskazówki dotyczące badań porównaw-

czych, np. zgodne z normą EN 60436.

Chodzi tutaj o warunki przeprowadzania testów – nie o rezultaty lub parametry zużycia.

Zapytanie pocztą elektroniczną na adres: dishwasher@test-appliances.com

Potrzebny będzie numer produktu (E-Nr) i numer fabryczny (FD), oba te numery znajdują się na tabliczce znamionowej umieszczonej na drzwiczkach urządzenia.

7 Funkcje dodatkowe

W tym miejscu można znaleźć przegląd funkcji dodatkowych oferujących możliwości ustawiania. W zależności od konfiguracji urządzenia dostępne są różne funkcje dodatkowe, które można znaleźć na panelu obsługowym urządzenia.

Funkcja dodatkowa	Zastosowanie
 VarioSpeed-Plus	■ Czas trwania skraca się w zależności od wybranego programu zmywania o 20% do 66%. ■ Wzrasta zużycie wody i energii.

Funkcja dodatkowa	Zastosowanie
 Hygiene+ HigienaPlus	■ W celu uzyskania wyższego statusu higienicznego urządzenia i naczyń temperatura jest zwiększana i utrzymywana na podwyższonym poziomie przez szczególnie długi okres czasu. ■ Ta funkcja nadaje się szczególnie dobrze do zmywania np. desek do krojenia lub butelek do karmienia niemowląt. ■ Używanie tej funkcji zwiększa poziom higieny. ■ Wydłuża to czas trwania programu i zwiększa zużycie energii.
 Ekstra suszenie	■ W celu zapewnienia lepszej jakości suszenia temperatura płukania nabytującego jest zwiększana, a faza suszenia wydłużana. ■ Ta funkcja nadaje się szczególnie dobrze do suszenia części wykonanych z tworzywa sztucznego. ■ Zwiększa lekko zużycie energii i wydłuża czas trwania programu.

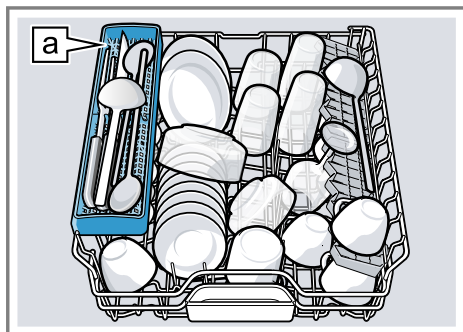
8 Wyposażenie

W tym miejscu można znaleźć przegląd możliwego wyposażenia urządzenia i jego funkcji.

Wyposażenie jest zależne od posiadanego wariantu urządzenia.

8.1 Górny kosz na naczynia

Filiżanki, szklanki i mniejsze naczynia należy umieszczać w górnym koszu na naczynia.



Półka na noże **a**¹

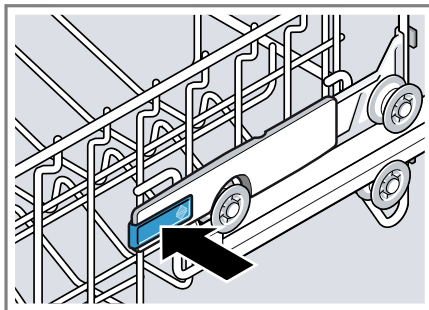
Aby uzyskać miejsce na większe naczynia, można zmienić wysokość górnego kosza na naczynia.

Ustawianie górnego kosza na naczynia dźwigniami bocznymi

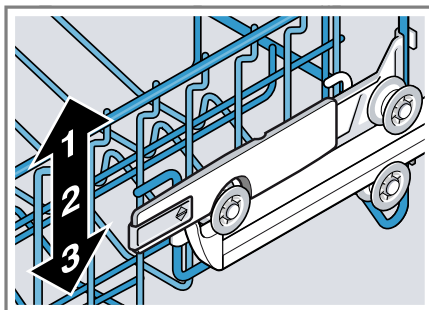
Aby umożliwić zmywanie w koszach na naczynia większych naczyń, należy ustawić wysokość górnego kosza na naczynia.

1. Wyciągnąć górny kosz na naczynia.

2. Aby uniemożliwić nagłe opadnięcie kosza na naczynia, należy przytrzymać go z boku za górną krawędź.
3. Wcisnąć dźwignie po lewej i prawej stronie zewnętrznej strony kosza na naczynia do wewnątrz.



4. Równo opuścić lub podnieść kosz na naczynia na odpowiedni poziom.



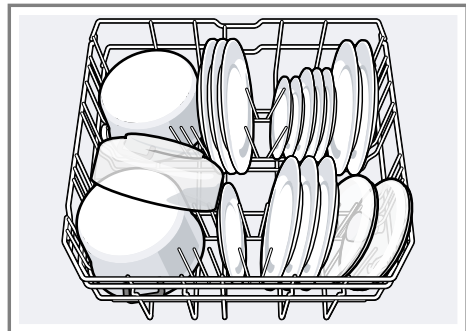
Upewnić się, że górny kosz na naczynia znajduje się po obydwóch stronach na tej samej wysokości.

5. Zwolnić dźwignie.
- ✓ Kosz na naczynia zostaje zablokowany.
6. Wsunąć kosz na naczynia.

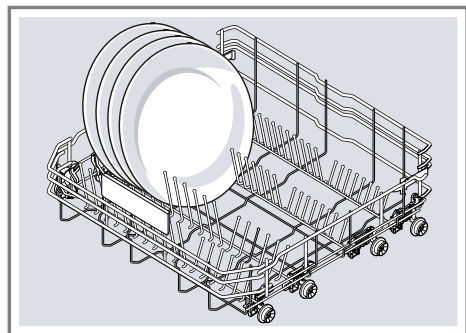
¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

8.2 Dolny kosz na naczynia

Do dolnego kosza na naczynia należy wkładać garnki i talerze.

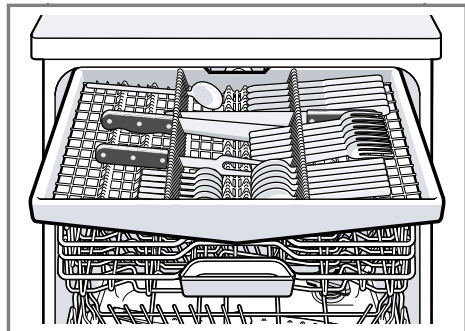


Duże talerze o średnicy do 31/34 cm¹ można rozmieszczać w sposób pokazany na rysunku.



8.3 Szuflada na sztućce

Sztućce umieszczać w szufladzie na sztućce.

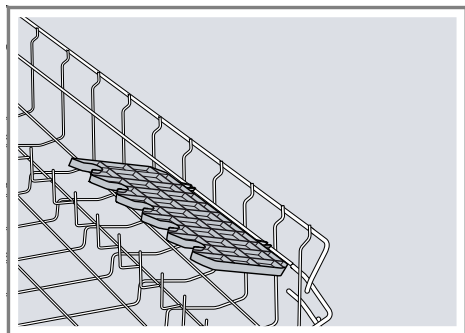


Sztućce układać z czubkami i ostrzami skierowanymi w dół.

Aby uzyskać więcej miejsca na wyższe i szersze sztućce, można zmodyfikować szufladę na sztućce.¹

8.4 Półki

Półki oraz miejsca pod nią można używać do rozmieszczania małych filiżanek oraz szklanek lub dużych sztućców, takich jak np. chochle czy sztućce półmiskowe.



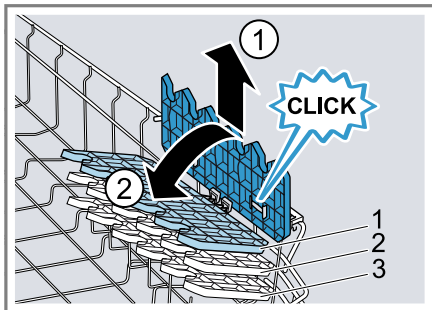
Jeżeli półka nie jest potrzebna, można ją podnieść i złożyć.

Ustawianie półki¹

Wysokość półki można ustawiać.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

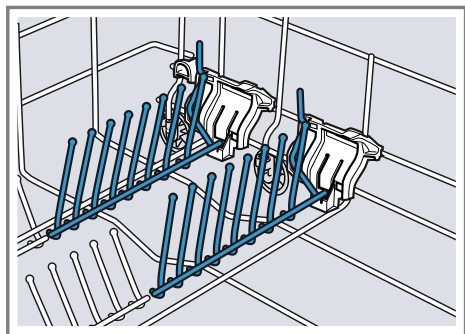
1. Ustawić półkę pionowo i pociągnąć do góry ①.



2. Ustawić półkę lekko ukośnie i przesunąć na odpowiednią wysokość ②.
 3. Nacisnąć półkę w dół.
- ✓ Półka zostaje słyszalnie zablokowana.

8.5 Składane kolce

Kolców należy używać do stabilnego rozmieszczania naczyń, np. talerzy.



Aby ułatwić sobie rozmieszczenie garnków, misek czy kieliszków, kolce można jednak złożyć.¹

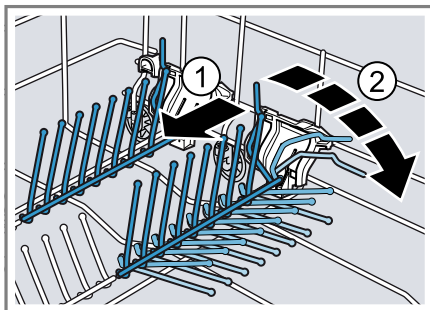
8.7 Wysokości kosza na naczynia

Ustawić kosze na naczynia na odpowiednią wysokość.

Składanie kolców¹

Jeżeli kolce nie są potrzebne, można je złożyć.

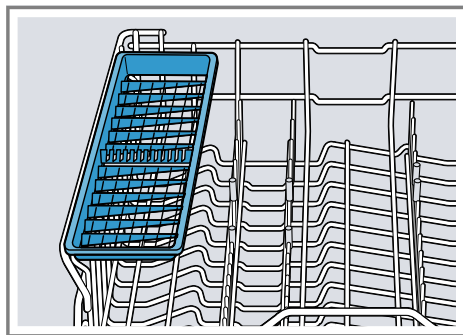
1. Nacisnąć dźwignię do przodu ① i złożyć kolce ②.



2. Jeżeli kolce są znowu potrzebne, podnieść je.
- ✓ Kolce zostają słyszalnie zablokowane.

8.6 Półka na noże

Półki należy używać do rozmieszczania noży i długich sztućców.



¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Wysokość urządzenia 81,5 cm z szufladą na sztućce

Poziom	Kosz górny	Kosz dolny
1 maks. ø	16 cm	30 cm/31 cm → <i>Strona 22</i>
2 maks. ø	18,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	21 cm	25 cm

9 Przed pierwszym użyciem

9.1 Pierwsze uruchomienie urządzenia

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia lub po przywróceniu jego ustawień fabrycznych konieczne jest dokonanie ustawień.

Wymaganie: Urządzenie jest ustawione i podłączone. → *Strona 11*

1. Napełnić zbiornik solą specjalną.
2. Napełnić zbiornik nabłyszczaczem. → *Strona 27*
3. Włączyć urządzenie.
4. Ustawić zmiękcacz wody. → *Strona 25*
5. Ustawić ilość nabłyszczacza. → *Strona 28*
6. Napełnić zbiornik środkiem czyszczącym.

7. Uruchomić program o najwyższej temperaturze zmywania bez naczyń.

Ze względu na to, że w urządzeniu mogły pozostać resztki wody i inne pozostałości, przed pierwszym użyciem urządzenia zalecamy wykonanie cyklu zmywania bez naczyń.

Wskazówka: Te ustawienia i dalsze ustawienia podstawowe można w każdej chwili zmieniać.

10 Zmiękcacz wody

Twarda, zawierająca wapń woda pozostawia na naczyniach i w komorze zmywania resztki związków wapnia, które mogą spowodować zatkanie elementów urządzenia.

W celu zapewnienia wysokiej jakości zmywania można zmiękczać używaną wodę przy użyciu zmiękczacza i soli specjalnej. W celu wykluczenia uszkodzeń urządzenia należy zawsze zmiękczać wodę, której stopień twardości przekracza 7 °dH.

10.1 Przegląd ustawień twardości wody

W tym miejscu można znaleźć przegląd możliwych ustawień twardości wody. Informacje o stopniu twardości wody można uzyskać w lokalnym przedsiębiorstwie wodociągowym lub zmierzyć specjalnym miernikiem.

Stopień twardości wody °dH	Przedział twardości	mmol/l	Wartość ustawienia
0 - 6	miękka	0 - 1,1	H:00
7 - 8	miękka	1,2 - 1,4	H:01
9 - 10	średnio twarda	1,5 - 1,8	H:02

Stopień twardości wody °dH	Przedział twardości	mmol/l	Wartość ustawienia
11 - 12	średnio twarda	1,9 - 2,1	H:03
13 - 16	średnio twarda	2,2 - 2,9	H:04
17 - 21	twarda	3,0 - 3,7	H:05
22 - 30	twarda	3,8 - 5,4	H:06
31 - 50	twarda	5,5 - 8,9	H:07

Uwaga: Ustawić urządzenie na ustalony stopień twardości wody.

→ *"Ustawianie zmiękczacza",*

Strona 25

Przy stopniu twardości wody równym 0 - 6 °dH można zrezygnować z soli specjalnej i wyłączyć zmiękcacz.

→ *"Wyłączanie zmiękczacza wody",*

Strona 26

10.2 Ustawianie zmiękczacza

Ustawić urządzenie na stopień twardości używanej wody.

1. Określić stopień twardości wody i pasujące do niego ustawienie.

→ *"Przegląd ustawień twardości wody", Strona 24*

2. Naciśnąć .

3. Naciśnąć i przytrzymać przycisk programu A i naciśnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.

4. Zwolnić przycisk programu A i Start.

- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.

5. Naciśnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż zostanie ustawiony odpowiedni stopień twardości wody.

6. Naciśnąć Start, aby zapisać ustawienie.

10.3 Sól specjalna

Używaną wodę można zmiękczać przy użyciu soli specjalnej.

Napełnianie zbiornika solą specjalną

Gdy świeci wskaźnik braku soli specjalnej, bezpośrednio przed uruchomieniem programu napełnić pojemnik na sól specjalną. Zużycie soli specjalnej jest zależne od stopnia twardości wody. Im wyższy stopień twardości wody, tym większe zużycie soli specjalnej.

UWAGA

Środek czyszczący może uszkodzić zmiękcacz wody.

- ▶ Zbiornik zmiękczacza wody należy napełniać tylko solą specjalną do zmywarek.

Sól specjalna do zmywarek może spowodować uszkodzenie komory zmywania wskutek korozji.

- ▶ Napełniać pojemnik na sól specjalną bezpośrednio przed uruchomieniem programu, aby zapewnić jej wypłukanie z komory zmywania.

1. Odkręcić i zdjąć pokrywę zbiornika na sól specjalną.

2. Przy pierwszym uruchomieniu: napełnić cały zbiornik wodą.

3. **Uwaga:** Stosować tylko sól specjalną do zmywarek.

Nie stosować soli w tabletkach.

Nie stosować soli kuchennej.

Napełnić zbiornik na sól specjalną tą solą.



Lejek **a**¹

Napełnić solą specjalną cały zbiornik na sól specjalną. Woda jest wypierana ze zbiornika i odpływa.

4. Założyć i zakręcić pokrywę zbiornika.

10.4 Wyłączanie zmiękczacza wody

Uwaga

Aby wykluczyć uszkodzenie urządzenia, wskaźnik braku soli należy wyłączać tylko w następujących sytuacjach:

- Stopień twardości wody wynosi maksymalnie 21 °dH i używany jest środek czyszczący zawierający substytut soli. Zgodnie z informacjami producenta środka czyszczącego zawierającego substytuty soli można stosować bez dodatku soli specjalnej tylko do stopnia twardości wody 21 °dH.

Przegląd wartości zużycia podczas regeneracji zmiękczacza wody

W tym miejscu można znaleźć przegląd maksymalnych dodatkowych czasów wykonywania programów i maksymalnych parametrów dodatkowego zużycia mediów przez zmiękcacz wody.

Kolumnę obowiązującą dla posiadanego wariantu urządzenia należy odczytać na podstawie zużycia wody w programie Eco 50° podanego w skróconej instrukcji obsługi.

- Stopień twardości wody wynosi 0 - 6 °dH. Stosowanie soli specjalnej nie jest konieczne.

1. Nacisnąć .
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
3. Zwolnić przycisk programu A i Start.
- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.
4. Nacisnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:00.
5. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.
- ✓ Zmiękcacz wody i wskaźnik braku soli są wyłączone.

10.5 Regeneracja zmiękczacza wody

W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy zmiękczacza wody urządzenie przeprowadza w regularnych odstępach czasu proces regeneracji tego systemu.

Regeneracja zmiękczacza wody jest przeprowadzana we wszystkich programach przed zakończeniem głównego procesu zmywania. Wydłuża to czas wykonywania programu i zwiększa parametry zużycia mediów, np. wody i prądu.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Zużycie wody w litrach (zależnie od wariantu urządzenia)	Regeneracja zmiękczacza wody po x zmywaniach	Dodatkowy czas w minutach	Dodatkowe zużycie wody w litrach	Dodatkowe zużycie prądu w kWh
6,5 / 6,7	8	7	5	0,05
7,5 / 7,7	7	7	5	0,05
9,5	6	7	5	0,05
od 10,5	5	7	5	0,05

Podane parametry zużycia mediów są wartościami pomiarowymi uzyskanymi w warunkach laboratoryjnych przy użyciu programu Eco 50° oraz przy ustawionym fabrycznie domyślnym stopniu twardości wody równym 13 - 16 °dH.

11 Dozownik nabłyszczacza

Przy użyciu nabłyszczacza i dozownika nabłyszczacza można zapewnić idealną jakość zmywania naczyń i szkła.

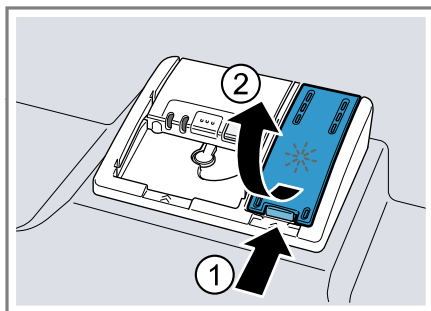
11.1 Nabłyszczacz

Aby zapewnić optymalną jakość suszenia, należy używać nabłyszczacza. Stosować tylko nabłyszczacze przeznaczone do zmywarek domowych.

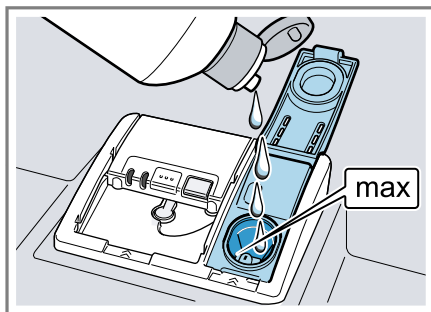
Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem

Gdy świeci wskaźnik braku nabłyszczacza, należy uzupełnić nabłyszczacz. Stosować tylko nabłyszczacze przeznaczone do zmywarek domowych.

1. Nacisnąć wypust pokrywki zbiornika nabłyszczacza ① i podnieść ②.



2. Napełnić zbiornik nabłyszczaczem do poziomu znacznika max.



3. Jeżeli doszło do przełania nabłyszczacza, usunąć nabłyszczacz z komory zmywania. Przełany nabłyszczacz może powodować tworzenie nadmiernej ilości piany w czasie zmywania.
4. Zamknąć pokrywę zbiornika nabłyszczacza.
- ✓ Pokrywa zostaje słyszalnie zablokowana.

11.2 Ustawić ilość nabłyszczacza

Ilość płynu nabłyszczającego należy zmieniać, jeżeli na naczyraniach pozostają smugi lub plamy wodne.

1. Nacisnąć .
2. Nacisnąć i przytrzymywać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
3. Zwolnić przycisk programu A i Start.
- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.
4. Nacisnąć przycisk programu A odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże ustawioną fabrycznie wartość r:05.
5. Nacisnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż zostanie ustawiona odpowiednia ilość nabłyszczacza.
 - Niższy poziom oznacza, że w trakcie zmywania dodawana będzie mniejsza ilość nabłyszczacza, co redukuje smugi na naczyraniach.
 - Wyższy poziom oznacza, że w trakcie zmywania dodawana będzie większa ilość nabłyszczacza, co redukuje plamy wodne i zapewnia wysoką jakość suszenia.
6. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.

11.3 Wyłączanie dozownika nabłyszczacza

Jeżeli świecenie wskaźnika braku nabłyszczacza jest uciążliwe, np. gdy jest używany środek czyszczący zawierający już składnik nabłyszczający, wskaźnik ten można wyłączyć.

Wskazówka: Skuteczność działania nabłyszczacza zawartego w produk-

tach wielofunkcyjnych jest ograniczona. Lepsze rezultaty można zazwyczaj uzyskiwać przez stosowanie dodatkowego nabłyszczacza.

1. Nacisnąć .
2. Nacisnąć i przytrzymywać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
3. Zwolnić przycisk programu A i Start.
- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.
4. Nacisnąć przycisk programu A odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże ustawioną fabrycznie wartość r:05.
5. Nacisnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże r:00.
6. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.
- ✓ Dozownik nabłyszczacza i wskaźnik braku nabłyszczacza są wyłączone.

12 Środek czyszczący

12.1 Odpowiednie środki czyszczące

Używać tylko środków czyszczących przystosowanych do zmywarek. Nadają się do tego celu zarówno środki jednoskładnikowe, jak i środki wieloskładnikowe.

W celu zapewnienia optymalnej jakości zmywania i suszenia należy stosować jednoskładnikowe środki czyszczące w połączeniu z dodatkową solą specjalną i dodatkowym nabłyszczaczem → *Strona 27*.

Nowoczesne, wydajne środki czyszczące stosują głównie formułę enzymatyczną o niskiej zasadowości. Enzymy rozkładają skrobię i rozszcze-

piają biało. Do usuwania kolorowych plam, np. z herbaty czy keczupu, stosuje się najczęściej środki wybielające na bazie tlenu.

Uwaga: Przestrzegać wskazówek producenta dotyczących sposobu stosowania środka czyszczącego.

Środek czyszczący	Opis
Tabletki	Tabletki nadają się do każdego rodzaju zmywania i nie wymagają dozowania. W przypadku skróconych programów tabletki mogą się niecałkowicie rozpuszczać i pozostawiać resztki. Może to zmniejszać jakość zmywania.
Środki czyszczące w proszku	Środki czyszczące w proszku zaleca się w przypadku skróconych programów. Ich dawkę można dostosowywać do stopnia zabrudzenia.
Płynne środki czyszczące	Płynne środki czyszczące działają szybciej i są zalecane w przypadku skróconych programów nie obejmujących fazy płukania wstępnego.

Środek czyszczący	Opis
	Wlany płynny środek czyszczący może wypływać z urządzenia mimo zamknięcia komory zmywania. Nie jest to wada i jest niegroźne pod warunkiem przestrzegania następujących wskazań: ■ Wybierać tylko program nie obejmujący płukania wstępnego. ■ Nie ustawiać opóźnionego czasu włączenia programu. Ich dawkę można dostosowywać do stopnia zabrudzenia.

Wskazówka: Odpowiednie środki czyszczące można nabyć na naszej stronie internetowej lub w naszych punktach serwisowych → *Strona 56*.

Jednoskładnikowe środki czyszczące

Jednoskładnikowe środki czyszczące to produkty, które oprócz środka czyszczącego nie zawierają żadnych innych składników, np. środka czyszczącego w proszku czy w płynie. Dawkę środków czyszczących w proszku i w płynie można indywidualnie dostosowywać do stopnia zabrudzenia naczyń.

Aby uzyskać lepszy rezultat suszenia i wykluczyć uszkodzenia urządzenia, należy dodatkowo stosować sól specjalną i nabłyszczacz → *Strona 27*.

Wieloskładnikowe środki czyszczące

Oprócz standardowych jednoskładnikowych środków czyszczących na rynku dostępne są produkty z dodatkowymi funkcjami. Produkty te zawierają często oprócz środka czyszczącego także składnik nabłyszczający i substytut soli (3w1), a także, w zależności od kombinacji (4w1, 5w1, ...) także inne składniki, np. środek do ochrony szkła czy środek nabłyszczający do stali szlachetnej.

Wieloskładnikowe środki czyszczące działają zgodnie z informacjami producenta z reguły tylko do stopnia twardości wody równego 21 °dH. Powyżej stopnia twardości wody równego 21 °dH należy dodawać sól specjalną i nabłyszczacz. W celu zapewnienia najlepszej jakości zmywania i suszenia od stopnia twardości wody równego 14 °dH zalecamy stosowanie soli specjalnej i nabłyszczacza. Jeśli stosowane są wieloskładnikowe środki czyszczące, przebieg programu zmywania jest automatycznie dopasowywany tak, by zapewnić najlepszą możliwą jakość zmywania i suszenia.

12.2 Nieodpowiednie środki czyszczące

Nie używać środków czyszczących, które mogą spowodować uszkodzenia lub zagrożenia dla zdrowia.

Środek czyszczący	Opis
Płyny do zmywania naczyń	Płyn do zmywania naczyń może powodować nadmierne pienienie i uszkodzenia urządzenia.

Środek czyszczący	Opis
Środki czyszczące zawierające chlor	Pozostałości chloru na naczyniach mogą być niebezpieczne dla zdrowia.

12.3 Wskazówki dotyczące środków czyszczących

Środki czyszczące należy stosować zgodnie z podanymi wskazówkami.

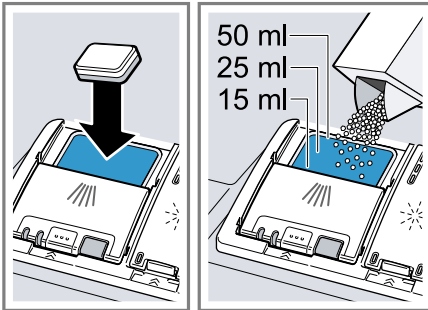
- Środki czyszczące posiadające oznaczenie "bio" lub "eko" zawierają (ze względu na ochronę środowiska) z reguły mniejsze ilości substancji czynnych lub nie zawierają określonych składników. Ich skuteczność może być ograniczona.
- Ustawić dozownik nabłyszczacza i zmiękczacza wody na używany jedno- lub wieloskładnikowy środek czyszczący.
- Zgodnie z informacjami producenta wieloskładnikowe środki czyszczące można stosować bez dodatku soli specjalnej tylko do określonego stopnia twardości wody, przeważnie równego 21 °dH. W celu zapewnienia najlepszej jakości zmywania i suszenia od stopnia twardości wody równego 14 °dH zalecamy stosowanie soli specjalnej.
- Aby wykluczyć sklepanie, należy dotykać środków czyszczących dostępnych w rozpuszczalnej w wodzie otoczce tylko suchymi rękami, a środek czyszczący wysypywać tylko do całkowitego suchego pojemnika na środek czyszczący.
- Przy stosowaniu wieloskładnikowych środków czyszczących programy zmywania przebiegają prawidłowo nawet, gdy świecą wskaź-

niki braku nablyszczacza lub soli specjalnej.

- Skuteczność działania nablyszczacza zawartego w produktach wielofunkcyjnych jest ograniczona. Lepsze rezultaty można zazwyczaj uzyskiwać przez stosowanie dodatkowego nablyszczacza.
- Stosować tabletki zapewniające lepszą skuteczność suszenia.

12.4 Napełnianie środkiem czyszczącym

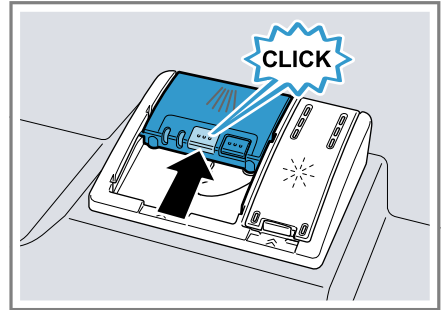
1. Aby otworzyć pojemnik na środek czyszczący, należy nacisnąć zapadkę.
2. Wsypać środek czyszczący do suchego pojemnika na środek czyszczący.



Jeżeli stosowane są tabletki, wystarczy jedna tabletka. Wkładać tabletki poprzecznie. Jeżeli używany jest środek czyszczący w proszku lub w płynie, należy się stosować do wskazówek jego producenta dotyczących dozowania środka i używać odpowiednich przegródek pojemnika na środek czyszczący.

Przy normalnym zabrudzeniu wystarczy 20 ml do 25 ml środka czyszczącego. W przypadku słabiej zabrudzonych naczyń wystarczy nieco mniejsza niż podana ilość środka czyszczącego.

3. Zamknąć pokrywę pojemnika na środek czyszczący.



- ✓ Pokrywa zostaje słyszalnie zablokowana.
- ✓ Pojemnik na środek czyszczący otwiera się automatycznie w odpowiednim momencie zależnie od programu. Środek czyszczący w proszku lub w płynie jest rozprawdany w komorze zmywania i rozpuszczany. Tabletki wpadają do pojemnika na tabletki i rozpuszczają się dozując środek czyszczący. Nie wkładać żadnych przedmiotów do pojemnika na tabletki, aby nie zakłócać ich równomiernego rozpuszczania.

Wskazówka: Jeżeli używany jest środek czyszczący w proszku i ma zostać wybrany program obejmujące zmywanie wstępne, można dodatkowo nasypać niewielką ilość proszku na wewnętrzną powierzchnię drzwiczek urządzenia.

13 Naczynia

W zmywarce należy zmywać wyłącznie przystosowane do tego naczynia.

Uwaga: Ozdoby na szkło i przedmioty z aluminium lub srebra mogą wskutek zmywania tracić lub zmieniać kolor. Wrażliwe rodzaje szkła mogą po kilku zmywaniach mętnieć.

13.1 Uszkodzenia szkła i naczyń

Należy myć wyłącznie szkło i naczynia, które są oznaczone przez producenta jako przystosowane do mycia w zmywarkach. Unikać uszkodzeń szkła i naczyń.

Przyczyna	Zalecenie
Wymienione niżej naczynia nie nadają się do zmywania w zmywarkach:	Należy myć wyłącznie naczynia, które są oznaczone przez producenta jako przystosowane do mycia w zmywarkach.
■ Sztuńce i naczynia z drewna ■ Szkło dekoracyjne, naczynia artystyczne i antyczne ■ Przedmioty z tworzywa sztucznego nieodpornego na wysokie temperatury ■ Naczynia z miedzi i cyny ■ Naczynia zanieczyszczone popiołem, wośkiem, smarem czy farbą ■ Bardzo małe naczynia	
Skład chemiczny środka czyszczącego powoduje szkody.	Stosować środek czyszczący oznakowany przez producenta jako nieszkodliwy dla naczyń.

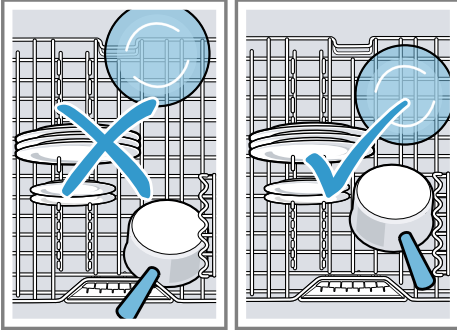
Przyczyna	Zalecenie
W zmywarkach do naczyń nie należy stosować żrących, silnie zasadowych albo kwasowych środków czyszczących, szczególnie w ramach zastosowań gospodarczych lub przemysłowych, w połączeniu z aluminium.	Podczas stosowania żrących, silnie zasadowych albo silnie kwasowych środków czyszczących, szczególnie w ramach zastosowań gospodarczych lub przemysłowych, w zmywarce nie należy umieszczać części wykonanych z aluminium
Temperatura wody programu jest za wysoka.	Wybrać program o niższej temperaturze. Szkło i sztucce należy wyjmować z urządzenia jak najszybciej po zakończeniu programu.

13.2 Wkładanie naczyń

W celu uzyskania optymalnej jakości zmywania i wykluczenia uszkodzeń naczyń oraz urządzenia należy prawidłowo rozmieszczać przedmioty w zmywarce.

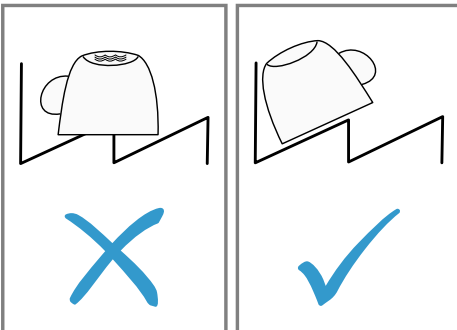
Uwaga: Rozmieszczać naczynia w koszach tak, by wystające części naczyń nie uniemożliwiały szczelnego zamknięcia drzwiczek. Wystające części naczyń mogą doprowadzić do otwarcia drzwiczek pod działaniem ciśnienia podczas wykonywania programu i ulotnienia się pary oraz wycieku wody w obszarze drzwiczek. Może to spowodować uszkodzenie

mebli kuchennych, w których zabudowane jest urządzenie.



Wskazówki

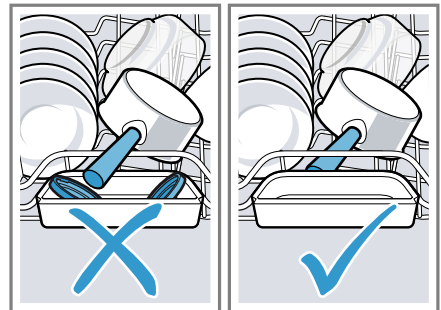
- Korzystanie ze zmywarki zamiast ręcznego zmywania zapewnia oszczędność energii i wody.
- Na naszej stronie można znaleźć przykłady skutecznego rozmieszczania przedmiotów w zmywarce.
- W celu zapewnienia oszczędności energii i wody należy w miarę możliwości napęniać urządzenie maksymalną podaną ilością naczyń normowanych (standardowy wsad naczyń i sztućców).
→ "Dane techniczne", Strona 57
- Aby polepszyć jakość zmywania i suszenia, należy ustawiać przedmioty wypukłe lub wklęsłe ukośnie, aby mogła po nich spływać woda.



1. Usuwać z naczyń grubsze resztki potraw.
Przed umieszczeniem w zmywarce nie płukać naczyń pod bieżącą wo-

dą, aby zapewnić oszczędność zasobów.

2. Przy wkładaniu naczyń należy uwzględnić następujące wskazówki:
 - Silnie zbrudzone naczynia, np. garnki, należy wkładać do dolnego kosza na naczynia. Użytkowany wynik zmywania jest lepszy ze względu na silny strumień wody.
 - W celu wykluczenia uszkodzeń naczyń należy je ustawiać stabilnie.
 - W celu wykluczenia zranień sztucze układać z czubkami i ostrzami skierowanymi w dół.
 - Naczynia rozmieszczać z otworami skierowanymi w dół, aby nie gromadziła się w nich woda.
 - Nie blokować ramion spryskujących, muszą się one swobodnie obracać.
 - Nie wkładać małych części do pojemnika na tabletki i nie przykrywać go naczyniami, aby nie blokować pokrywy komory zmywania.



13.3 Wyjmowanie naczyń



OSTRZEŻENIE

Ryzyko odniesienia obrażeń ciała!

Gorące naczynia mogą powodować oparzenia skóry. Gorące naczynia są

wrażliwe na uderzenia, mogą się stłuc i spowodować zranienie.

- ▶ Po zakończeniu programu poczekać, aż urządzenie ostygnie.
- 1. Aby wykluczyć spadanie na naczynia kropel wody, wyjmować je od dołu do góry.
- 2. Sprawdzić komorę zmywania i akcesoria pod kątem zanieczyszczeń i w razie potrzeby wyczyścić.
→ *"Czyszczenie i pielęgnacja", Strona 38*

14 Podstawowy sposób obsługi

14.1 Włączanie urządzenia

- ▶ Nacisnąć .
- Jako program domyślny ustawiony jest program Eco 50°.
- Program Eco 50° jest programem minimalnie obciążającym środowisko, doskonale przystosowanym do mycia normalnie zabrudzonych naczyń. Jest to program najbardziej wydajny pod względem połączonego zużycia energii i wody dla tego typu naczyń, zgodny z rozporządzeniem UE w sprawie wymogów dotyczących ekoprojektu. Jeżeli urządzenie nie będzie obsługiwane przez 15 minut, wyłączy się automatycznie.¹

14.2 Ustawianie programu

Aby dostosować cykl zmywania do stopnia zabrudzenia naczyń, należy ustawić odpowiednio dobrany program.

- ▶ Nacisnąć przycisk pasującego programu.
→ *"Programy", Strona 17*
- ✓ Program jest ustawiony, miga przycisk programu.

14.3 Ustawianie funkcji dodatkowej

W celu uzupełnienia wybranego programu zmywania można wybierać funkcje dodatkowe.

Uwaga: Dostępne funkcje dodatkowe są zależne od wybranego programu.
→ *"Programy", Strona 17*

- ▶ Nacisnąć przycisk pasującej funkcji dodatkowej.
→ *"Funkcje dodatkowe", Strona 20*
- ✓ Funkcja dodatkowa jest ustawiona i miga przycisk funkcji dodatkowej.

14.4 Ustawianie czasu włączenia

Włączenie programu można opóźnić o maksymalnie 24 godziny.

1. Nacisnąć **+**.
- ✓ Na wyświetlaczu pojawia się "h:01".
2. Przyciskami **—** i **+** ustawić żądany czas włączenia programu.
3. Nacisnąć **Start**.
- ✓ Wybrany czas włączenia jest aktywny.

Wskazówka: W celu anulowania ustawionego czasu włączenia nacisnąć przycisk **—** lub **+** odpowiednią ilość razy, aż na wyświetlaczu pojawi się "h:00".

14.5 Włączanie programu

- ▶ Nacisnąć **Start**.
- ✓ Program jest zakończony, gdy wyświetlacz pokazuje "0:00".

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Uwagi

- Nie używać pojemnika na tabletkę jako uchwytu dla kosza górnego przy ewentualnym wkładaniu dodatkowych naczyń w trakcie programu zmywania. Grozi to kontaktem z rozpuszczoną częściowo tabletką.
- Bieżący program można zmienić tylko przez jego przerwanie.
→ *"Anulowanie programu"*,
Strona 35
- Aby zapewnić oszczędność energii, zmywarka wyłącza się automatycznie w ciągu 1 minuty po zakończeniu programu. Jeżeli drzwiczki zostaną otwarte od razu po zakończeniu programu, urządzenie wyłączy się automatycznie po 4 sekundach.

14.6 Przerywanie programu

Uwaga: Jeżeli zostały otwarte drzwiczki nagrzanego już urządzenia, należy najpierw na kilka minut lekko przymknąć drzwiczki, a dopiero potem zamknąć je całkowicie. Wyklucza to powstanie ciśnienia we wnętrzu urządzenia i przypadkowe otwarcie drzwiczek.

1. Drzwiczki urządzenia należy otwierać ostrożnie.
 2. Nacisnąć ☹.
- ✓ Program zostaje zapisany, urządzenie wyłącza się.

15.1 Przegląd ustawień podstawowych

Ustawienia podstawowe są zależne od wyposażenia posiadanego urządzenia.

3. Aby kontynuować program, nacisnąć ☹.
4. Zamknąć drzwiczki urządzenia.

14.7 Anulowanie programu

Aby zakończyć program wcześniej lub zmienić rozpoczęty już program, należy przerwać program.

1. Otworzyć drzwiczki urządzenia.
 2. Naciskać Reset 3 sec. przez ok. 3 sekund.
 3. Zamknąć drzwiczki urządzenia.
- ✓ Program zostaje przerwany i zakończony po upływie ok. 1 minuty.

14.8 Wyłączanie urządzenia

1. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa użytkowania → *Strona 10*.
2. Nacisnąć ☹.

Wskazówka: Naciśnięcie ☹ w czasie zmywania powoduje przerwanie bieżącego programu. Po włączeniu urządzenia program będzie automatycznie kontynuowany.

15 Ustawienia podstawowe

Ustawienia podstawowe urządzenia można dostosować do indywidualnych potrzeb.

Ustawienie podstawowe	Tekst na wyświetlaczu	Wybór	Opis
Twardość wody	H:04 ¹	H:00 - H:07	Ustawić zmiękcacz na aktualną twardość wody. → <i>"Ustawianie zmiękczacza", Strona 25</i> Na poziomie H:00 zmiękcacz jest wyłączony.
Dozowanie nabłyszczacza	r:05 ¹	r:00 - r:06	Ustawić ilość nablyszczacza. → <i>"Ustawić ilość nablyszczacza", Strona 28</i> Wyłączanie dozownika nablyszczacza przez ustawienie poziomu r:00.
Suszenie intensywne	d:00 ¹	d:00 - d:01	Płukanie nablyszczające ma miejsce w podwyższonej temperaturze, co poprawia jakość suszenia. Może to nieznacznie wydłużyć czas trwania programu. Uwaga: Funkcja ta nie jest przystosowana do delikatnych naczyń. Włączanie "d:01" i wyłączanie "d:00" funkcji intensywnego suszenia.
Ciepła woda	A:00 ¹	A:00 - A:01	Ustawianie przyłącza zimnej wody lub przyłącza ciepłej wody. Ustawienie urządzenia na ciepłą wodę zaleca się tylko, gdy ciepła woda pochodzi ze zoptymalizowanego energetycznie podgrzewacza wody oraz odpowiedniej instalacji, np. instalacji fotowoltaicznej z przewodem cyrkulacyjnym. Temperatura wody powinna wynosić co najmniej 40°C i maksymalnie 60°C. Włączanie "A:01" lub wyłączanie "A:00" ciepłej wody.

¹ Ustawienie fabryczne (może być różne zależnie od typu urządzenia)

Ustawienie podstawowe	Tekst na wyświetlaczu	Wybór	Opis
TimeLight	S:01 ¹	S:00 - S:02	Włączanie lub wyłączanie funkcji TimeLight. Podczas wykonywania programu na podłodze poniżej drzwiczek urządzenia wyświetlane są informacje o wybranym czasie, programie lub pozostającym czasie wykonywania programu. Projekcja wyświetlacza nie jest widoczna w przypadku wysuniętego do przodu cokołu lub zabudowy na podwyższeniu w jednej płaszczyźnie z frontami mebli. Poziom "S:00" wyłącza funkcję TimeLight.
InfoLight	I:01 ¹	I:00 - I:01	Włączanie lub wyłączanie funkcji InfoLight. Podczas wykonywania programu na podłodze pod drzwiczkami urządzenia widać punkt świetlny. Punkt świetlny nie jest widoczny w przypadku zabudowy urządzenia w pionie na jednej płaszczyźnie z frontem mebla. Gdy punkt świetlny miga, drzwiczki urządzenia nie są dokładnie zamknięte. Program jest zakończony, gdy na podłodze nie widać już punktu świetlnego. Poziom "I:00" wyłącza funkcję InfoLight.
Głośność sygnału	b:02 ¹	b:00 - b:03	Regulacja głośności sygnału. Akustyczna sygnalizacja końca programu przez sygnał dźwiękowy.

¹ Ustawienie fabryczne (może być różne zależnie od typu urządzenia)

Ustawienie podstawowe	Tekst na wyświetlaczu	Wybór	Opis
			Na poziomie "b:00" wszystkie sygnały akustyczne są wyłączone.

15.2 Zmiana ustawień podstawowych

1. Otworzyć drzwiczki urządzenia.
2. Nacisnąć $\odot$.
3. Nacisnąć i przytrzymywać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
4. Zwolnić przycisk programu A i Start.
- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.
5. Nacisnąć przycisk programu A odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże żądane ustawienie.
6. Nacisnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże odpowiednią wartość. Możliwa jest zmiana różnych ustawień.
7. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.
8. Zamknąć drzwiczki urządzenia.

16 Czyszczenie i pielęgnacja

Aby urządzenie długo zachowało sprawność, należy je starannie czyścić i pielęgnować.

16.1 Czyszczenie komory zmywania

⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko uszczerbku na zdrowiu!

Używanie środków czyszczących zawierających chlor może spowodować szkody na zdrowiu.

- Nigdy nie używać środków czyszczących zawierających chlor.

1. Usunąć większe zanieczyszczenia we wnętrzu wilgotną ściereczką.
2. Napęłnić pojemnik na środek czyszczący środkiem czyszczącym.
3. Wybrać program o najwyższej temperaturze.
→ "Programy", Strona 17
4. Włączyć program bez naczyń.
→ Strona 34

16.2 Samoczyszcząca komora zmywania¹

W celu usunięcia osadów urządzenie przeprowadza w regularnych odstępach czasu procedurę samooczyszczania komory wewnętrznej.

Przebieg programu samooczyszczania jest automatycznie adaptowany, np. przez krótkie zwiększenie temperatury. Może to zwiększyć parametry zużycia mediów, np. wody i prądu. Jeżeli wnętrze urządzenia nie oczyszcza się samoczynnie w dostatecznym

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

stopniu i powstają osady, należy uwzględnić następujące informacje: .
→ *"Czyszczenie komory zmywania", Strona 38*

16.3 Środki czyszczące

Do czyszczenia urządzenia używać tylko przystosowanych do tego celu środków czyszczących.
→ *"Bezpieczne użytkowanie", Strona 10*

16.4 Przydatne wskazówki dotyczące pielęgnacji urządzenia

Stosowanie się do wskazówek dotyczących pielęgnacji urządzenia zapewni jego długie sprawne działanie.

Czynność	Zaleta
Wycierać regularnie uszczelki drzwiczek, front zmywarki i panel obsługowy wilgotną ściereczką z płynem do zmywania naczyń.	Części urządzenia pozostają czyste i higieniczne.
Jeżeli urządzenie nie będzie przez dłuższy czas używane, pozostawić drzwiczki lekko uchylone.	Eliminuje to nieprzyjemne zapachy.

16.5 Czyszczenie zmywarki ¹

Osady, np. w postaci tłuszczów i kamienia, mogą powodować zakłócenia pracy urządzenia. Aby uniknąć zakłóceń i wyeliminować nieprzyjemne zapachy, zalecamy regularne czyszczenie zmywarki.

Czyszczenie zmywarki to najlepszy program do czyszczenia urządzenia przy użyciu ogólnie dostępnych środków pielęgnacyjnych.

Jeżeli na panelu obsługowym świeci Czyszczenie zmywarki lub na wyświetlaczu zostanie wyświetlony odpowiedni monit, należy wykonać bez naczyń program Czyszczenie zmywarki. Po przeprowadzeniu pielęgnacji urządzenia wskazanie gaśnie. Jeśli urządzenie nie posiada funkcji przypominania, należy postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi na opakowaniu środka pielęgnacyjnego.

Wykonać program Czyszczenie zmywarki

Jeżeli na panelu obsługowym świeci wskaźnik Czyszczenie zmywarki lub na wyświetlaczu zostanie wyświetlony odpowiedni monit, należy wykonać program Czyszczenie zmywarki.

Uwagi

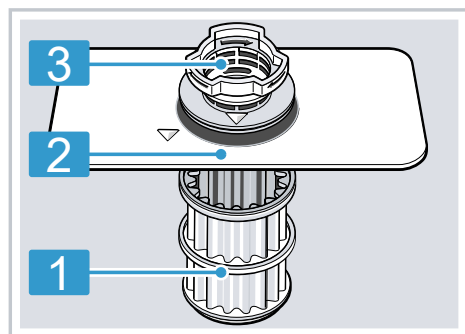
- Wykonać program Czyszczenie zmywarki bez naczyń.
- Używać wyłącznie specjalnego środka do pielęgnacji zmywarek, nie stosować żadnego środka czyszczącego do zmywarek. Przestrzegać wskazówek producenta.
- Uważać, by w komorze zmywania urządzenia nie znalazły się żadne aluminiowe przedmioty.
- Jeżeli program Czyszczenie zmywarki nie został wykonany po 3 zmywaniach, wskaźnik Czyszczenie zmywarki znika samoczynnie.
- Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz sposobami użycia podanymi na opakowaniach środków pielęgnacyjnych.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

1. Usunąć większe zanieczyszczenia we wnętrzu wilgotną ściereczką.
 2. Wyczyścić filtry.
 3. Umieścić środek pielęgnacyjny w urządzeniu.
 4. Nacisnąć .
 5. Nacisnąć Start.
- ✓ Przeprowadzana jest pielęgnacja urządzenia.
 - ✓ Po zakończeniu pielęgnacji urządzenia gaśnie wskaźnik Czyszczenie zmywarki.

16.6 System filtrujący

System filtrujący filtruje z obiegu zmywarki większe zanieczyszczenia.



- 1 mikrofiltra
- 2 Filtr drobny
- 3 Filtr zgrubny

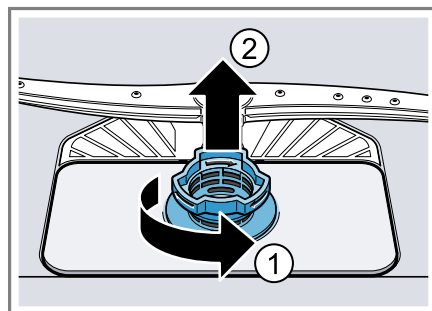
Czyszczenie filtrów

Zanieczyszczenia pochodzące z wody użytej do zmywania mogą zatkać filtry.

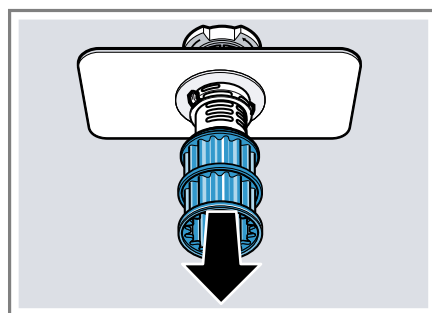
1. Po każdym zmywaniu należy kontrolować filtry pod kątem odfiltrowanych resztek.
2. Obrócić filtr zgrubny w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu

wskazówek zegara ① i wyjąć system filtrujący ②.

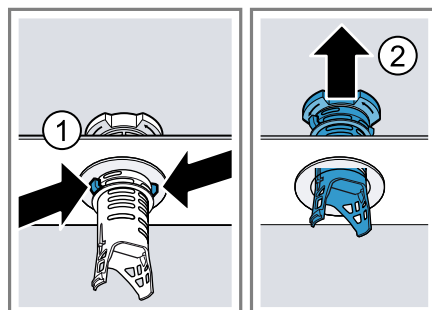
- Uważać, by do komory pompy nie wpadły żadne ciała obce.



3. Zdjąć mikrofiltr pociągając go w dół.

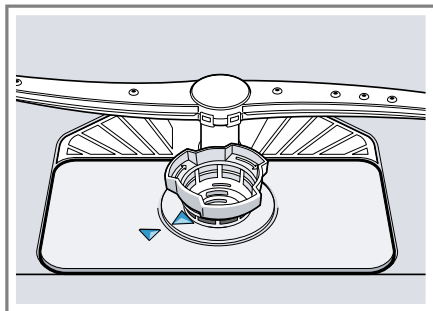


4. Ścisnąć zatrzaski ① i wyjąć do góry filtr zgrubny ②.



5. Umyć filtry pod bieżącą wodą. Starannie wyczyścić krawędź pomiędzy filtrem zgrubnym i filtrem drobnym.

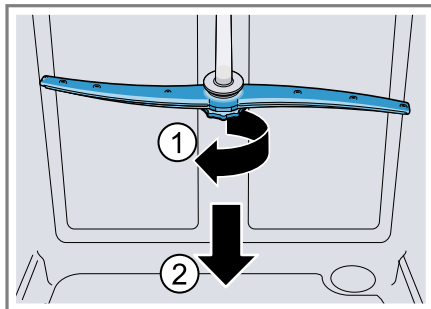
6. Zmontować system filtrujący.
Zwrócić uwagę, czy zostały zablokowane zaczepty filtra zgrubnego.
7. Włożyć system filtrujący do urządzenia i obrócić filtr zgrubny w kierunku ruchu wskazówek zegara.
 - ▶ Uważać, by strzałki znalazły się naprzeciwko siebie.



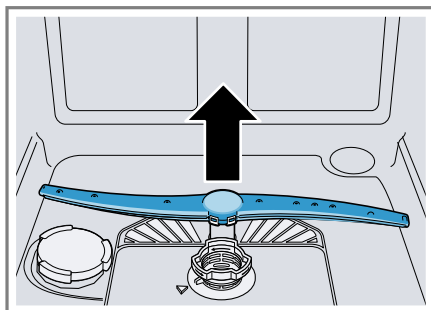
16.7 Czyszczenie ramion spryskujących

Kamień i zanieczyszczenia pochodzące z wody do zmywania mogą zablokować dysze i łożyska ramion spryskujących. Ramiona spryskujące należy czyścić regularnie.

1. Odkręcić górne ramię spryskujące
① zdjęć je do dołu ②.



2. Wyciągnąć dolne ramię spryskujące do góry.



3. Pod bieżącą wodą sprawdzić dysze wylotowe ramion spryskujących pod kątem niedrożności, w razie potrzeby usunąć ciała obce.
4. Założyć dolne ramię spryskujące.
✓ Ramię spryskujące zostaje słyszalnie zablokowane.
5. Założyć i przykręcić górne ramię spryskujące.

17 Usuwanie usterek

Mniejsze usterki urządzenia można usuwać samodzielnie. Przed skontaktowaniem się z serwisem należy się zapoznać z informacjami na temat samodzielnego usuwania usterek. Pozwoli to uniknąć niepotrzebnych kosztów.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem!

Nieprawidłowo przeprowadzone naprawy stanowią poważne zagrożenie.

- ▶ Naprawy urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

- ▶ Do naprawy urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- ▶ W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub przewodu przyłączeniowego tego urządzenia należy wymienić ten przewód na specjalny przewód zasilający lub specjalny przewód przyłączeniowy, który można nabyć od producenta lub w jego serwisie.

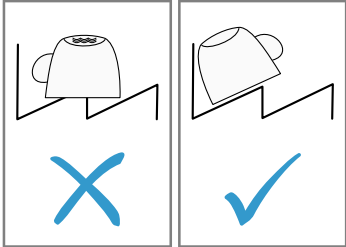
Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Świeci E:12.	Urządzenie rozpoznało zakamieniony element grzewczy. 1. Odkamienić urządzenie. 2. Używać urządzenia ze zmiękczaczem wody. ¹
Świeci E:14.	Aktywny system ochrony wody. 1. Zamknąć zawór wody. 2. Wezwać serwis → <i>Strona 56</i> .
Świeci E:15.	Aktywny system ochrony wody. 1. Zamknąć zawór wody. 2. Wezwać serwis → <i>Strona 56</i> .
Świeci E:16.	Do urządzenia ciągle napływa woda. 1. Zamknąć zawór wody. 2. Wezwać serwis → <i>Strona 56</i> .
Świeci E:18 lub wskaźnik dopływu wody.	Wąż dopływowy wody jest załamany. ▶ Ułożyć wąż dopływowy wody bez załamania. Zakręcony zawór wody. ▶ Otworzyć zawór wody. Zawór wody jest zakleszczony lub pokryty kamieniem. ▶ Otworzyć zawór wody. Natężenie przepływu wody przy otwartym dopływie musi wynosić przynajmniej 10 l/min.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Świeci E:18 lub wskaźnik dopływu wody.	Zatkane sita w króćcu węża dopływowego lub węża funkcji AquaStop. 1. Wyłączyć urządzenie. 2. Odłączyć wtyczkę urządzenia z gniazda sieciowego. 3. Zakręcić zawór wody. 4. Odkręcić króciec przyłącza wody. 5. Wyjąć filtr z węża dopływowego wody  6. Wyczyścić filtr. 7. Włożyć filtr do węża dopływowego wody. 8. Przykręcić króciec przyłącza wody. 9. Sprawdzić szczelność przyłącza wody. 10. Zapewnić zasilanie prądem. 11. Włączyć urządzenie.
Świeci E:22. ¹	Filtry są zanieczyszczone lub zatkane. ► Wyczyścić filtry. → "Czyszczenie filtrów", Strona 40
Świeci E:24. Woda nie jest odpompowywana.	Nie jest to błąd urządzenia. Złącze syfonu jest jeszcze zamknięte, albo wąż odpływowy jest załamany lub zatkany. 1. Sprawdzić złącze syfonu, w razie potrzeby otworzyć. 2. Ułożyć wąż odpływowy bez załamania. 3. Usunąć resztki.  Nie jest to błąd urządzenia. Pompa odpływowa jest zablokowana lub osłona pompy odpływowej jest poluzowana. 1. Wyczyścić pompę odpływową. → "Wyczyścić pompę odpływową", Strona 54 2. Prawidłowo zablokować osłonę pompy odpływowej. → "Wyczyścić pompę odpływową", Strona 54

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Świeci E:24. Woda nie jest odpompowywana.	
Świeci E:25.	Nie jest to błąd urządzenia. Pompa odpływowa jest zablokowana lub osłona pompy odpływowej jest poluzowana. 1. Wyczyścić pompę odpływową. → <i>"Wyczyścić pompę odpływową", Strona 54</i> 2. Prawidłowo zablokować osłonę pompy odpływowej. → <i>"Wyczyścić pompę odpływową", Strona 54</i> 
Świeci E:27.	Za niskie napięcie sieciowe. Nie jest to wada ani usterka urządzenia. 1. Wezwać elektryka. 2. Zlecić elektrykowi sprawdzenie napięcia i instalacji elektrycznej.
Na wyświetlaczu widać inny kod błędu. E:01 do E:30	Wystąpiła usterka techniczna. 1. Nacisnąć ☹. 2. Odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazda sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik. 3. Odczekać co najmniej 2 minuty. 4. Podłączyć wtyczkę przewodu sieciowego urządzenia do gniazda albo włączyć bezpiecznik. 5. Włączyć urządzenie. 6. Jeżeli problem wystąpił ponownie: ▶ Nacisnąć ☹. ▶ Zamknąć zawór wody. ▶ Odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazda sieciowego. ▶ Skontaktować się z serwisem → <i>Strona 56</i>, podając kod błędu.
Naczynia nie są wysuszone.	Nie użyto nabłyszczacza albo ustawiono za niską dawkę. 1. Uzupełnić nabłyszczacz → <i>Strona 27</i>. 2. Ustawić dawkę nabłyszczacza.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Naczynia nie są wysuszone.	Wybrany program albo opcja nie obejmuje fazy suszenia albo ma zbyt krótką fazę suszenia. ▶ Wybrać program z fazą suszenia, np. intensywny, mocny lub ECO. Niektóre przyciski opcji redukują rezultat suszenia, np. Variospeed.
	Woda gromadzi się we wgłębieniach naczyń lub sztućców. ▶ Jeżeli to możliwe, ustawiać naczynia ukośnie.
	
	Zła skuteczność suszenia zastosowanego kompaktowego produktu czyszczącego. 1. Stosować nabłyszczacz zapewniający lepszą skuteczność suszenia. 2. Zastosować wieloskładnikowy środek czyszczący o lepszej skuteczności suszenia.
	Nie została aktywowana opcja Ekstra Suszenie w celu poprawy jakości suszenia. ▶ Uaktywnić funkcję Ekstra Suszenie.
	Naczynia zostały wyjęte za wcześnie lub proces suszenia nie był jeszcze zakończony. 1. Zaczekać, aż program zostanie zakończony. 2. Wyjąć naczynia dopiero 30 minut po zakończeniu programu.
	Użyty nabłyszczacz zapewnia ograniczoną jakość suszenia. ▶ Zastosować markowy nabłyszczacz. Produkty ekologiczne mogą posiadać ograniczoną skuteczność.
Naczynia z tworzywa sztucznego nie są suche.	To nie jest usterka. Tworzywo sztuczne odznacza się niższą zdolnością kumulowania ciepła i gorzej się suszy. ▶ Brak środków zaradczych.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Sztuńce nie są suche.	Niekorzystnie poukładane sztufce w koszu lub szufladzie na sztufce. W miejscach styku sztufców mogą się tworzyć krople. 1. Sztufce układać w miarę możliwości pojedynczo. → <i>Strona 32</i> 2. Unikać kontaktu między mytymi przedmiotami.
Wewnętrne boki urządzenia są mokre po zmywaniu.	Nie jest to usterka. W ramach funkcji suszenia kondensacyjnego krople wody w komorze zmywania są uwarunkowane fizycznie i korzystne. Wilgotne powietrze skrapla się na ścianach wewnętrznych zmywarki, a woda spływa i zostaje odpompowana. Nie jest konieczne żadne działanie.
Resztki potraw na naczyniach.	Naczynia są ułożone za blisko siebie lub przepełniony kosz. 1. Rozmieścić naczynia tak, by było między nimi dość wolnego miejsca. Strumienie wody muszą docierać do powierzchni naczyń. 2. Unikać kontaktu między mytymi przedmiotami. 
	Ruch obrotowy ramienia spryskującego jest zablokowany. ► Rozmieścić naczynia w sposób niezakłócający ruchu obrotowego ramienia spryskującego. Dysze ramion spryskujących są zatkane. ► Wyczyścić ramiona spryskujące → <i>Strona 41</i>. 
	Filtry są zanieczyszczone. ► Wyczyścić filtry. → <i>"Czyszczenie filtrów", Strona 40</i> 

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Resztki potraw na naczyniach.	Filtry są osadzone filtry i/lub nie są poprawnie zablokowane. 1. Prawidłowo włożyć filtry. → <i>"System filtrujący", Strona 40</i> 2. Zablokować filtry. Wybrano za słaby program zmywania. ▶ Wybrać intensywniejszy program zmywania. Naczynia zostały zbyt dokładnie oczyszczone. System czujnikowy wybrał mniej intensywny. Trudne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć. ▶ Usuwać z naczyń tylko większe resztki potraw, nie płukać naczyń przed włożeniem do zmywarki. Wysokie, wąskie szkła nie są dostatecznie wypłukiwane w rogach zmywarki. ▶ Nie układać wysokich, wąskich naczyń zbyt ukośnie i nie ustawiać ich w narożnikach zmywarki. Górny kosz na naczynia nie jest ustawiony na tej samej wysokości po lewej i prawej stronie. ▶ Ustawić górny kosz na naczynia na tej samej wysokości po lewej i prawej stronie. → <i>"Górny kosz na naczynia", Strona 21</i>
Pozostałości środka czyszczącego w urządzeniu	Pokrywa zbiornika na środek czyszczący jest zablokowana przez naczynia i nie otwiera się. 1. Rozmieszczać naczynia w górnym koszu na naczynia tak, by pojemnik na tabletki nie był blokowany przez naczynia. → <i>"Wkładanie naczyń", Strona 32</i> Naczynia blokują pokrywę zbiornika na środek czyszczący. 2. Nie umieszczać naczyń ani odświeżaczy do zmywarek w pojemniku na tabletki. Pokrywa zbiornika na środek czyszczący jest zablokowana przez tabletkę i nie otwiera się. ▶ Wkładać tabletki do zbiornika na środek czyszczący poprzecznie, nie pionowo. Użyto tabletki w programie przyspieszonym lub skróconym. Nie upłynął czas potrzebny do rozpuszczenia tabletki. ▶ Wybrać intensywniejszy program albo użyć środka czyszczącego w proszku.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Pozostałości środka czyszczącego w urządzeniu	Skuteczność czyszczenia i zdolność rozpuszczenia się produktu przedłuża się przy dłuższym przechowywaniu produktu lub środek czyszczący jest mocno zbrylony. ▶ Zmienić środek czyszczący → <i>Strona 28</i>.
Plamy wodne na przedmiotach z tworzywa sztucznego.	Ze względu na prawa fizyki nie można zapobiec tworzeniu się kropli wody na powierzchniach z tworzywa sztucznego. Po wysuszeniu widoczne są plamy z wody. ▶ Wybrać intensywniejszy program. ▶ Ustawiać naczynia ukośnie. → <i>"Wkładanie naczyń", Strona 32</i> ▶ Zastosować nablyszczacz. → <i>"Nablyszczacz", Strona 27</i> ▶ Ustawić zmiękczacze wody na wyższą wartość.
Naloty, które można zetrzeć lub które rozpuszczają się w wodzie, we wnętrzu urządzenia lub na drzwiczkach.	Osadzają się składniki środka czyszczącego. Takich osadów nie można zwykle usunąć chemicznie. ▶ Zmienić środek czyszczący. ▶ Wyczyścić urządzenie mechanicznie. We wnętrzu urządzenia odkłada się biały osad. 1. Prawidłowo ustawić zmiękczacze wody. W większości przypadków konieczne jest zwiększenie wartości ustawienia. 2. W razie potrzeby zmienić środek czyszczący. Zbiornik na sól specjalną nie jest zakręcony. ▶ Zakręcić zbiornik na sól specjalną.
Białe, trudne do usunięcia naloty na naczyniach, we wnętrzu lub na drzwiczkach urządzenia.	Osadzają się składniki środka czyszczącego. Takich osadów nie można zwykle usunąć chemicznie. ▶ Zmienić środek czyszczący. ▶ Wyczyścić urządzenie mechanicznie. Przedział twardości wody jest źle ustawiony lub twardość wody jest za wysoka. ▶ Ustawić zmiękczacze wody → <i>Strona 24</i> na odpowiednią twardość wody albo uzupełnić sól specjalną. Środki czyszczące typu 3w1, bio i eko nie są wystarczająco skuteczne. ▶ Ustawić zmiękczacze wody → <i>Strona 24</i> na odpowiednią twardość wody i użyć dodatkowych środków (markowych środków czyszczących, soli specjalnej, nablyszczacza). Za mała dawka środka czyszczącego. ▶ Zwiększyć dawkę środka czyszczącego lub zmienić środek czyszczący.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Białe, trudne do usunięcia naloty na naczyniach, we wnętrzu lub na drzwiczkach urządzenia.	Wybrano za słaby program zmywania. ► Wybrać intensywniejszy program zmywania.
Pozostałości po herbowaniu lub szmince na naczyniach.	Za niska temperatura zmywania. ► Wybrać program o wyższej temperaturze zmywania. Za mała dawka środka czyszczącego lub nieodpowiedni środek czyszczący. ► Używać odpowiedniego środka czyszczącego i dozować go zgodnie ze wskazówkami producenta. Naczynia zostały zbyt dokładnie oczyszczone. System czujnikowy wybrał mniej intensywny. Trudne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć. ► Usuwać z naczyń tylko większe resztki potraw, nie płukać naczyń przed włożeniem do zmywarki.
Kolorowe (niebieskie, żółte, brązowe), trudne lub niemożliwe do usunięcia naloty we wnętrzu urządzenia lub na naczyniach ze stali szlachetnej.	Takie osady są tworzone przez substancje zawarte w warzywach (kapuście, selerze, ziemniakach, makaronie itd.) lub wodzie wodociągowej (mangan). ► Wyczyścić urządzenie. Takie osady można usuwać przez czyszczenie mechaniczne → <i>Strona 38</i> lub przy użyciu środka do czyszczenia zmywarek. Osady te nie dają się zawsze całkowicie usunąć, ale nie są szkodliwe dla zdrowia. Takie osady są tworzone przez składniki metaliczne na naczyniach srebrnych lub aluminiowych. ► Wyczyścić urządzenie. Takie osady można usuwać przez czyszczenie mechaniczne → <i>Strona 38</i> lub przy użyciu środka do czyszczenia zmywarek. Osady te nie dają się zawsze całkowicie usunąć, ale nie są szkodliwe dla zdrowia.
Kolorowe (żółte, pomarańczowe, brązowe), łatwe do usunięcia osady we wnętrzu urządzenia (przede wszystkim przy dnie komory).	Takie osady tworzone są przez substancje zawarte w resztkach potraw i wodzie wodociągowej (kamień), są "mydlane". 1. Sprawdzić ustawienie zmiękczacza wody. 2. Wsypać sól specjalną. 3. Jeżeli używane są wieloskładnikowe środki czyszczące (tabletki), należy aktywować zmiękcacz wody. Środki czyszczące stosować zgodnie ze wskazówkami. → <i>"Wskazówki dotyczące środków czyszczących", Strona 30</i>

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Przebarwione części z tworzywa sztucznego we wnętrzu urządzenia.	Wewnętrzne części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego mogą się przebarwić w trakcie użytkowania zmywarki. ► Takie przebarwienia mogą występować, ale nie mają ujemnego wpływu na działanie urządzenia.
Przebarwione części z tworzywa sztucznego.	Za niska temperatura zmywania. ► Wybrać program o wyższej temperaturze zmywania. Naczynia zostały zbyt dokładnie oczyszczone. System czujnikowy wybrał mniej intensywny. Trudne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć. ► Usuwać z naczyń tylko większe resztki potraw, nie płukać naczyń przed włożeniem do zmywarki.
Możliwe do usunięcia smugi na szkle, szkle metalizowanym i sztućcach.	Za duża ilość nabłyszczacza. ► Ustawić dozownik nabłyszczacza na niższy poziom. Brak nabłyszczacza. ► Uzupełnić nabłyszczacz. → <i>"Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem", Strona 27</i>
	Resztki środka czyszczącego w fazie płukania nabłyszczającego. Pokrywa zbiornika na środek czyszczący były zablokowana przez naczynia i nie otworzyła się całkowicie. 1. Rozmieszczać naczynia w górnym koszu na naczynia tak, by pojemnik na tabletki nie był blokowany przez naczynia. → <i>"Wkładanie naczyń", Strona 32</i> Naczynia blokują pokrywę zbiornika na środek czyszczący. 2. Nie umieszczać naczyń ani odświeżaczy do zmywarek w pojemniku na tabletki. Naczynia zostały zbyt dokładnie oczyszczone. System czujnikowy wybrał mniej intensywny. Trudne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć. ► Usuwać z naczyń tylko większe resztki potraw, nie płukać naczyń przed włożeniem do zmywarki.
Nieodwracalne zmatowienie szkła.	Szkło nadaje się do zmywania w zmywarkach, ale nie jest odporne na zmywanie w zmywarkach. ► Stosować szkło odporne na zmywanie w zmywarkach. Szkło jest przeważnie tylko przystosowane do mycia w zmywarkach, tzn. należy się liczyć z jego zużyciem lub zmianami właściwości w czasie długiego używania i zmywania w zmywarce.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Nieodwracalne zmętnienie szkła.	▶ Unikać długich faz parowania (czas przybywania naczyń w zmywarce po zakończeniu zmywania). ▶ Używać programu o niższej temperaturze. ▶ Ustawić zmiękcacz wody zgodnie ze stopniem twardości używanej wody. ▶ Zastosować środek czyszczący ze składnikiem zapewniającym ochronę szkła.
Ślady rdzy na sztućcach.	Niewystarczająca odporność sztućców na rdzewienie. Dotyczy częściej ostrzy noży. ▶ Używać nierdzewnych naczyń. Sztućce rdzewieją także wtedy, gdy zmywane są z nimi inne przedmioty podatne na rdzewienie. ▶ Nie zmywać przedmiotów podatnych na rdzewienie. Za wysoka zawartość soli w wodzie. 1. Usunąć rozsypaną sól specjalną z komory zmywania. 2. Dobrze zakręcić pokrywę zbiornika na sól specjalną.
Resztki środka czyszczącego znajdują się w komorze na środek czyszczący lub w pojemniku na tabletki.	Środek czyszczący nie został wypłukany ze względu na blokadę ramion spryskujących przez naczynia. ▶ Upewnić się, że ramiona spryskujące nie są zablokowane i mogą się swobodnie obracać. Komora na środek czyszczący była wilgotna podczas napełniania środkiem czyszczącym. ▶ Wsypywać środek czyszczący tylko do suchego zbiornika na środek czyszczący.
Powstaje nadmierna ilość piany.	W zbiorniku na nabłyszczacz znalazł się płyn do mycia naczyń. ▶ Niezwłocznie napełnić zbiornik nabłyszczacza. → <i>"Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem", Strona 27</i> Rozlany nabłyszczacz. ▶ Wyrzucić nabłyszczacz ściereczką. Używany środek czyszczący lub środek pielęgnacyjny za silnie się pieni. ▶ Zmienić markę środka czyszczącego.
Świeci wskaźnik braku soli specjalnej.	Brak soli specjalnej. ▶ Wsypać sól specjalną. Czujnik nie rozpoznaje tabletek soli specjalnej. ▶ Nie używać soli specjalnej w tabletkach.
Nie świeci wskaźnik braku soli specjalnej.	Zmiękcacz wody jest wyłączony. ▶ Ustawić zmiękcacz wody.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Świeci wskaźnik braku nabłyszczacza.	Brak nabłyszczacza. 1. Uzupełnić nabłyszczacz → <i>Strona 27.</i> 2. Ustawić dawkę nabłyszczacza.
Nie świeci wskaźnik braku nabłyszczacza.	Dozownik nabłyszczacza jest wyłączony. ▶ Ustawić ilość nabłyszczacza.
Miga wskaźnik.	Drzwiczki urządzenia nie są dokładnie zamknięte. ▶ Zamknąć drzwiczki urządzenia. ▶ Rozmieszczać naczynia tak, by żadne ich części nie wystawały poza krawędź kosza i nie uniemożliwiały dokładnego zamknięcia drzwiczek urządzenia.
Świeci wskaźnik sygnalizujący konieczność wyczyszczenia zmywarki.	Zaleca się wyczyszczenie zmywarki. ▶ Wykonać program pielęgnacji urządzenia bez naczyń. ▶ Użyć specjalnego środka do czyszczenia zmywarek. Wskaźnik gaśnie automatycznie po 3 zmywaniach, jeżeli nie zostanie wykonany program pielęgnacji zmywarki.
Po zakończeniu programu w urządzeniu stoi woda.	Zatkany system filtrujący lub obszar pod filtrami. 1. Wyczyścić filtry → <i>Strona 40.</i> 2. Wyczyścić pompę odpływową → <i>Strona 54.</i> Program nie jest jeszcze zakończony. ▶ Zaczekać za zakończenie programu lub przerwać program przyciskiem Reset. ▶ → <i>"Anulowanie programu", Strona 35</i>
Urządzenie nie daje się włączyć lub obustuiwać.	Brak niektórych funkcji urządzenia. 1. Odłączyć wtyczkę sieciową od gniazda sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik. 2. Odczekać co najmniej 2 minuty. 3. Podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej. 4. Włączyć urządzenie.
Urządzenie nie zaczyna pracować.	Nieprawny bezpiecznik instalacji domowej. ▶ Sprawdzić bezpiecznik domowej instalacji elektrycznej. Kabel sieciowy nie jest podłączony do gniazda. 1. Sprawdzić, czy gniazdo sieciowe jest sprawne. 2. Upewnić się, że kabel sieciowy jest dokładnie podłączony do gniazda sieciowego i gniazda w panelu tylnym urządzenia. Drzwiczki urządzenia nie są dokładnie zamknięte. ▶ Zamknąć drzwiczki urządzenia.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Program uruchamia się samoczynnie.	Nie zaczekano na zakończenie programu. ► → "Anulowanie programu", Strona 35
Urządzenie zatrzymuje się podczas wykonywania programu lub przerywa wykonywanie programu.	Drzwiczki urządzenia nie są dokładnie zamknięte. ► Zamknąć drzwiczki urządzenia. Przerwany dopływ prądu i/lub wody. 1. Sprawdzić dopływ prądu. 2. Sprawdzić dopływ wody. Kosz górny naciska na drzwiczki od wewnątrz i nie pozwala na ich dokładne zamknięcie. ► Sprawdzić, czy tylna ściana urządzenia nie została uwypuklona przez gniazdo sieciowe lub niezdemontowany uchwyt węża. ► Rozmieszczać naczynia tak, by żadne ich części nie wystawały poza krawędź kosza i nie uniemożliwiały dokładnego zamknięcia drzwiczek urządzenia.
Nie można zamknąć drzwiczek urządzenia.	Przeskoczył zamek drzwiczek. 1. Zamknąć drzwiczki używając większej siły. 2. Jeżeli warunki montażu nie pozwalają na krótkie dociśnięcie systemu zamykającego z użyciem większej siły, zamek drzwiczek można wycofać w położenie wyjściowe przy użyciu łżyki. Animacja pokazuje, w jaki sposób należy ustawić zamek drzwiczek w położeniu wyjściowym. 
	Zamknięcie drzwiczek jest niemożliwe ze względu na sposób montażu. ► Sprawdzić, czy urządzenie jest prawidłowo zamontowane. Drzwiczki urządzenia i ich elementy ozdobne i dodatkowo zamontowane elementy nie mogą uderzać przy zamykaniu drzwiczek w sąsiednie szafki ani w blat roboczy.
Nie można zamknąć pokrywy pojemnika na środek czyszczący.	Zbiornik na środek czyszczący lub pokrywa jest zablokowana przez skleione resztki środka czyszczącego. ► Usunąć resztki środka czyszczącego.
Odgłos uderzeń zaworów napełniających.	W zależności od instalacji domowej. Nie jest to wada ani usterka urządzenia. Nie ma to wpływu na sposób działania urządzenia. ► Możliwość usunięcia występuje tylko w obrębie instalacji domowej.

Usterka	Przyczyna i rozwiązanie problemu
Odgłosy uderzeń lub stukania.	Ramię spryskujące uderza o naczynia. ▶ Naczynia należy rozmieszczać tak, by nie uderzały w nie ramiona spryskujące.
	Przy niewielkim załadunku strumienie wody uderzają bezpośrednio w komorę zmywarki. ▶ Naczynia należy rozmieszczać równomiernie. ▶ Rozmieścić w urządzeniu większą ilość naczyń.
	Lekkie naczynia ruszają się podczas zmywania. ▶ Lekkie naczynia należy ustawiać stabilnie.

17.1 Wyczyścić pompę odpływową

Duże resztki potraw lub ciała obce mogą zablokować pompę odpływową. Jeżeli woda nie odpływa z urządzenia prawidłowo, należy wyczyścić pompę odpływową.

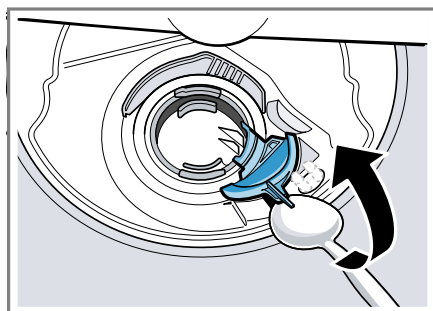
⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko odniesienia obrażeń ciała!

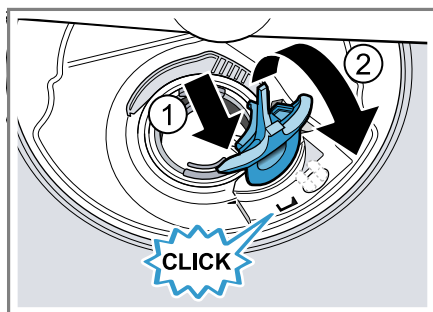
Ostre i spiczaste przedmioty, takie jak szklane odłamki, mogą zablokować pompę odpływową i spowodować zranienie.

- ▶ Ciała obce należy usuwać ostrożnie.
1. Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
 2. Wyjąć górny i dolny kosz na naczynia.
 3. Wyjąć system filtrujący.
 4. Ręcznie wyczerpać resztki wody. W razie potrzeby użyć gąbki.

5. Podważyć pokrywę pompy łyżką i chwycić za mostek.



6. Podnieść pokrywę pompy ukośnie do wewnątrz i wyjąć.
- ✓ Teraz można osiągnąć wirnika ręka.
7. Usunąć resztki potraw i ciała obce z obszaru wirnika.
8. Założyć pokrywę pompy ① i wcisnąć ją na dół ②.



- ✓ Pokrywa pompy zostaje słyszalnie zablokowana.
9. Założyć system filtrujący.

10. Włożyć dolny i górny kosz na naczyń.

18 Transport, przechowywanie i utylizacja

18.1 Demontaż urządzenia

1. Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
2. Zakręcić zawór wody.
3. Rozłączyć przyłącze kanalizacji ściekowej.
4. Rozłączyć przyłącze wody pitnej.
5. Jeżeli występują, wykręcić śruby mocujące urządzenie do mebli.
6. Jeżeli występuje, zdemontować panel cokołowy.
7. Ostrożnie wyciągnąć urządzenie i dostateczną długość węża.

18.2 Zabezpieczanie urządzenia przed mrozem

Jeżeli urządzenie stoi w pomieszczeniu zagrożonym mrozem, np. w domu letniskowym, należy je całkowicie opróżnić.

- ▶ Opróżnić urządzenie.
→ *"Transport urządzenia", Strona 55*

18.3 Transport urządzenia

W celu wykluczenia uszkodzeń urządzenie należy przed transportem opróżnić.

Uwaga: Transportować urządzenie tylko w pozycji pionowej, aby wykluczyć możliwość dostania się wody do układu sterowania i uszkodzenia urządzenia.

1. Wyjąć z urządzenia naczyń.
2. Zabezpieczyć luźne części.

3. Włączyć urządzenie.
4. Wybrać program o najwyższej temperaturze.
→ *"Programy", Strona 17*
5. Uruchomić program. → *Strona 34*
6. W celu opróżnienia urządzenia przerwać program po upływie ok. 4 minut.
→ *"Anulowanie programu", Strona 35*
7. Wyłączyć urządzenie. → *Strona 35*
8. Zakręcić zawór wody.
9. Odłączyć wąż dopływowy i zacząć, aż wypłynie z niego woda, aby dokładnie opróżnić urządzenie.

18.4 Utylizacja zużytego urządzenia

Przyjazna dla środowiska utylizacja urządzenia pozwala odzyskać wartościowe surowce.

OSTRZEŻENIE

Ryzyko uszczerbku na zdrowiu!

Dzieci mogą się zamknąć w urządzeniu i narazić się na śmiertelne niebezpieczeństwo.

- ▶ Odłączyć wtyczkę przewodu sieciowego zużytego urządzenia od gniazda sieciowego, a następnie przeciąć przewód sieciowy i zniszczyć zamek drzwi urządzenia, uniemożliwiając ich zamknięcie.
1. Odłączyć wtyczkę przewodu sieciowego od gniazda sieciowego.
 2. Przeciąć przewód sieciowy.
 3. Urządzenie utylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska naturalnego.
Informacje o aktualnych możliwościach utylizacji można uzyskać od sprzedawcy lub w urzędzie miasta lub gminy.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/09/UE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005r. „O zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostka, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytych sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

zgodnie z odpowiednim zarządzeniem w sprawie ekoprojektu dostępne są w naszym serwisie przez okres co najmniej 10 lat od daty wprowadzenia urządzenia na rynek na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

Uwaga: W ramach warunków gwarancji producenckiej usługi serwisu są nieodpłatne.

Dokładne informacje na temat okresu i warunków gwarancji w danym kraju można uzyskać, korzystając z kodu QR na załączonym dokumencie dotyczącym kontaktów serwisowych i warunków gwarancji, od pracowników naszego serwisu, od sprzedawcy lub znaleźć na naszej stronie internetowej.

Kontaktując się z serwisem należy podać numer produktu (E-Nr.) i numer fabryczny (FD) urządzenia. Dane kontaktowe obsługi klienta można znaleźć za pomocą kodu QR w załączonym dokumencie dotyczącym kontaktów serwisowych i warunków gwarancji lub na naszej stronie internetowej.

19.1 Numer produktu (E-Nr) i numer fabryczny (FD)

Numer produktu (E-Nr) i numer fabryczny (FD) znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.

Tabliczkę znamionową z numerem można znaleźć na wewnętrznej stronie drzwiczek urządzenia.

→ *"Poznajawanie urządzenia", Strona 14*

Dane urządzenia i numer telefonu serwisu można zanotować oddzielnie, aby zapewnić sobie do nich szybki dostęp.

19 Serwis

Istotne z punktu widzenia funkcjonalności oryginalne części zamienne

19.2 Gwarancja AQUA-STOP¹

Oprócz uprawnień gwarancyjnych w stosunku do sprzedawcy urządzenia wynikających z umowy sprzedaży i dodatkowo do naszej gwarancji producentkiej zapewniamy świadczenia odszkodowawcze w opisanych niżej sytuacjach.

- W razie wystąpienia szkód spowodowanych przez wodę wskutek usterki systemu AquaStop wypłacamy odszkodowania konsumentom prywatnym. W celu zabezpieczenia przed szkodami spowodowanymi wyciekiem wody urządzenie musi być ciągle podłączone do sieci elektrycznej.
- Gwarancja odszkodowawcza obowiązuje przez cały okres użytkowania urządzenia.
- Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowe ustawienie i podłączenie urządzenia z systemem AquaStop w sposób zgodny z naszą instrukcją; obejmuje ona także prawidłowo zamontowane przedłużenie systemu AquaStop (oryginalne akcesoria dodatkowe). Nasza gwarancja nie obejmuje wadliwych przewodów dopływowych i armatur do poziomu przyłącza systemu AquaStop w zaworze wody.
- Urządzenia wyposażone w system AquaStop nie wymagają generalnie nadzorowania podczas pracy lub zabezpieczania po pracy przez zamknięcie zaworu wody. Zawór wody należy zakręcać tylko w przypadku dłuższej nieobecności w mieszkaniu, np. kilkutygodniowego urlopu.

20 Dane techniczne

Masa	Maks.: 60 kg
Napięcie	220 - 240 V, 50 Hz lub 60 Hz
Moc przyłączeniowa	2000 - 2400 W
Bezpiecznik	10 - 16 A
Ciśnienie wody	■ min. 50 kPa (0,5 bar) ■ maks. 1000 kPa (10 bar)
Ilość dopływu	min. 10 l/min
Temperatura wody	Zimna woda. Ciepła woda maks.: 60°C
Pojemność	13 nakryć normowanych

Więcej informacji na temat posiadanego modelu można znaleźć w Internecie na <https://eprel.ec.europa.eu/>

qr/2302230². Ten adres internetowy zawiera link do oficjalnej unijnej bazy danych produktów EPREL.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

² Dotyczy tylko krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego



A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line and followed by alternating solid and dashed lines.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color. There are no margins, text, or other markings present.



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com

A Bosch Company



9002007319 (050528) 642 MV

pl