BOSCH

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

MyBosch

Zmywarka

SRV4XMX16E

[pl] Instrukcja obsługi

Spis treści

Bezpieczeństwo 4
Wskazówki ogólne 4
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 4
Ograniczenie grupy użytkowników 4
Bezpieczna instalacja 5
Bezpieczne użytkowanie 7
Uszkodzone urządzenie 8
Zagrożenia dla dzieci 9

Wykluczanie szkód materialnych 11
Bezpieczna instalacja 11
Bezpieczne użytkowanie 11

Ochrona środowiska i oszczędność 12
Usuwanie opakowania 12
Oszczędzanie energii 12
Czujnik jakości wody 12

Ustawianie i podłączanie 12
Zakres dostawy 12
Ustawianie i podłączanie urządzenia 13
Przyłącze kanalizacji 13
Przyłącze wody pitnej 13
Przyłącze elektryczne 14

Poznawanie urządzenia 15
Urządzenie 15
Elementy obsługowe 16

Programy 18
Wskazówki dla instytutów badawczych 19
Favourite ☆ 19

Funkcje dodatkowe 20

Wyposażenie 20
Górny kosz na naczynia 21
Dolny kosz na naczynia 22
Szuflada na sztućce 22
Półki 22
Składane kolce 23
Wysokości kosza na naczynia 23

Przed pierwszym użyciem 24
Pierwsze uruchomienie urządzenia 24

Zmiękczacz wody 24
Przegląd ustawień twardości wody 24
Ustawianie zmiękczacza 25
Sól specjalna 25
Wyłączanie zmiękczacza wody 26
Regeneracja zmiękczacza wody 26

Dozownik nabłyszczacza 27
Nabłyszczacz 27
Ustawianie ilości nabłyszczacza 27
Wyłączanie dozownika nabłyszczacza 28

Środek czyszczący 28
Odpowiednie środki czyszczące 28
Nieodpowiednie środki czyszczące 29
Wskazówki dotyczące środków czyszczących 29
Napełnianie środkiem czyszczącym 30

Naczynia 31
Uszkodzenia szkła i naczyń 31
Wkładanie naczyń 32
Wyjmowanie naczyń 33

Podstawowy sposób obsługi 33
Otwieranie drzwiczek urządzenia 33
Włączanie urządzenia 33
Ustawianie programu 33
Ustawianie funkcji dodatkowej 33
Ustawianie czasu włączenia 34
Włączanie programu 34

Przerywanie programu 34
Anulowanie programu 34
Wyłączanie urządzenia..... 34

Ustawienia podstawowe 35
Przegląd ustawień podstawowych 35
Zmiana ustawień podstawowych ... 36

Czyszczenie i pielęgnacja..... 36
Czyszczenie komory zmywania..... 36
Środki czyszczące..... 37
Przydatne wskazówki dotyczące pielęgnacji urządzenia..... 37
Czyszczenie zmywarki 37
System filtrujący 38
Czyszczenie ramion spryskujących..... 39

Usuwanie usterek..... 41
Kod błędu / informacja o błędzie / sygnał..... 41
Jakość zmywania 43
Wskazówki na wyświetlaczu..... 50
Zakłócenia działania..... 50
Uszkodzenie mechaniczne..... 51
Odgłosy..... 52
Wyczyścić pompę odpływową 53

Transport, przechowywanie i utylizacja..... 53
Demontaż urządzenia..... 53
Zabezpieczanie urządzenia przed mrozem 54
Transport urządzenia..... 54
Utylizacja zużytego urządzenia..... 54

Serwis 55
Numer produktu (E-Nr.), numer fabryczny (FD) i numer porządkowy (Z-Nr.)..... 55
Gwarancja AQUA-STOP 55

Dane techniczne..... 56
Informacje o oprogramowaniu wolnym i otwartym..... 56

Bezpieczeństwo

Przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa.

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.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenia należy używać wyłącznie:
- do zmywania naczyń domowych.
- w prywatnym gospodarstwie domowym i zamkniętych pomieszczeniach domowych.
- do wysokości 4000 metrów nad poziomem morza.

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 zrozumiały 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.

Bezpieczna instalacja

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń!
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 zasilać urządzenia poprzez zewnętrzne urządzenie przełączające, np. wyłącznik czasowy lub pilot zdalnego sterowania.
  - ▶ Jeśli urządzenie jest zainstalowane, 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, odłączający wszystkie bieguny urządzenia od sieci elektrycznej.
  - ▶ 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 poważne zagrożenie.
- ▶ Nie używać przedłużaczy ani rozgałęźników wielogniazdowych.
- ▶ Jeżeli przewód sieciowy jest za krótki, należy się skontaktować się z serwisem.
- ▶ Używać tylko zaaprobowanych przez producenta adapterów.

⚠ **OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń!**
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.

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 gospodarczych 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!**
- 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.

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 55*

■ 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 tego urządzenia należy go wymienić na specjalny przewód przyłączeniowy dostępny u producenta lub w jego serwisie.

Zagrożenia dla dzieci

⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko uduszenia się!

■ Dzieci mogą sobie naciągnąć materiały opakowania na głowę lub zawinąć 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 zmiażdżenia!**
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!**
Małe palce dzieci mogą się zakleszczyć w otworach pojemnika na tabletki do zmywarki, co może doprowadzić do zranienia.
- ▶ Uniemożliwić dzieciom dostęp do otwartego urządzenia.

Wykluczanie szkód materialnych

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.
- Zmodyfikowane lub uszkodzone węże wodne mogą spowodować uszkodzenia materialne i uszkodzenia urządzenia.
  - ▸ Nigdy nie załamywać, zgniatać, 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.

Bezpieczne użytkowanie

UWAGA!

- Wydostająca się z urządzenia para wodna może uszkodzić meble.
  - ▸ Przed otwarciem urządzenia po zakończeniu programu należy zaczekać, aż urządzenie ostygnie.
- 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.

- Środek czyszczący może uszkodzić zmiękczacz wody.
  - ▸ Zbiornik zmiękczacza 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.

Ochrona środowiska i oszczędność

Usuwanie opakowania

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

▸ Poszczególne elementy utylizować zgodnie z rodzajem materiału.

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 18*

Czujnik jakości wody

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. W razie silnego zabrudzenia woda zostaje odpompowana i zastąpiona czystą wodą. Jeżeli stopień zabrudzenia jest mniejszy, woda użyta do płukania zostaje wykorzystana ponownie do następnego zmywania, co umożliwia zmniejszenie zużycia wody o 3-6 litrów. W programach automatycznych do stopnia zabrudzenia dopasowywane są temperatura i czas trwania programu.

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.

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 wodne. Plamy wodne znikają po pierwszym procesie zmywania.

W zakres dostawy wchodzą:
- Zmywarka

- Instrukcja obsługi
- Instrukcja montażu
- Dalsze dokumenty informacyjne
- Materiał montażowy
- Blacha parochronna
- Lejek ułatwiający napełnianie solą
- Kabel sieciowy
- Skrócona instrukcja obsługi

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 4*
2. "Przestrzegać wskazówek dotyczących podłączania urządzenia do sieci elektrycznej." → *Strona 14*
3. Sprawdzić zakres dostawy 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 13*
7. "Zainstalować przyłącze wody pitnej." → *Strona 13*
8. Podłączyć urządzenie do źródła prądu.

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 przyłączu kanalizacji.

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 56*.
3. Uważać, by przyłącze wody pitnej nie było załamane, przygniecione ani zapętlone.

Przyłącze elektryczne

Podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej.

Podłączanie urządzenia do sieci elektrycznej

Uwagi

- Należy przestrzegać "zasad bezpieczeństwa" → *Strona 5*.
- 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 wypływem wody funkcjonuje tylko, gdy urządzenie jest zasilane prądem.

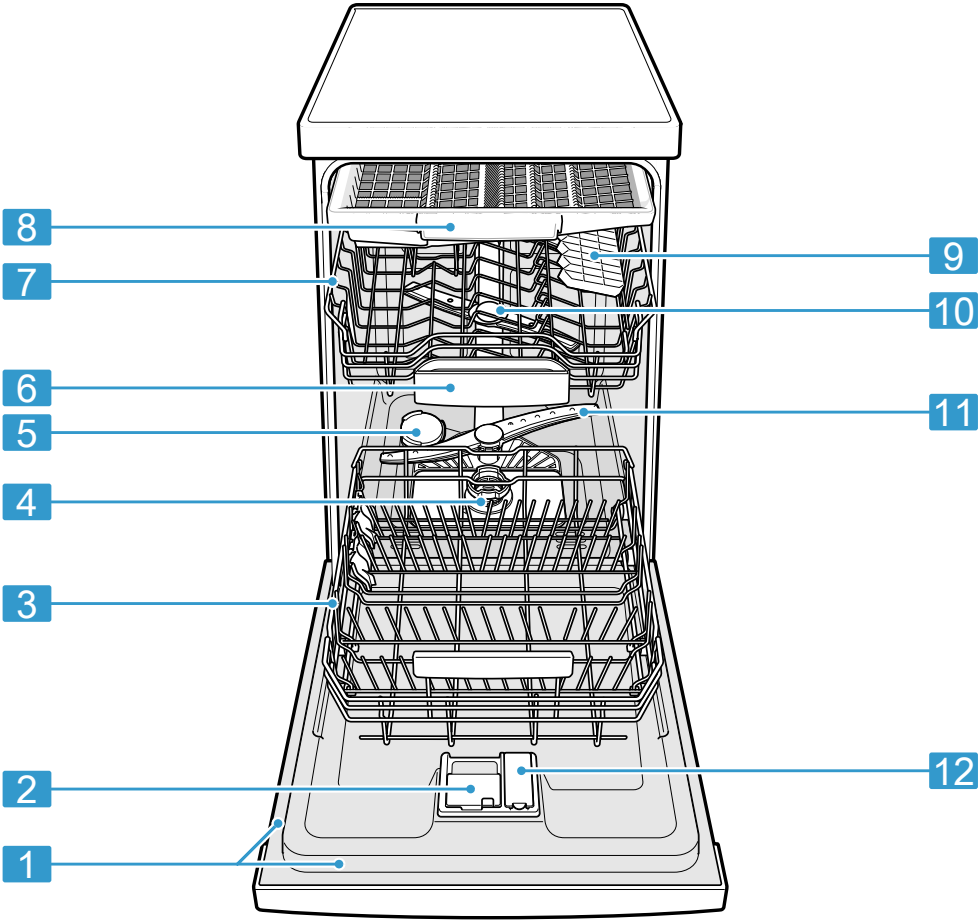
1. Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego w urządzeniu.
2. Podłączyć wtyczkę przewodu sieciowego urządzenia do gniazda sieciowego znajdującego się w pobliżu urządzenia.

   Wymagane parametry sieci elektrycznej są podane na tabliczce znamionowej.
3. Sprawdzić, czy wtyczka jest stabilnie połączona z gniazdem sieciowym.

Poznawanie urządzenia

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 55*. Te dane są potrzebne w razie kontaktu z "serwisem" → *Strona 55*.

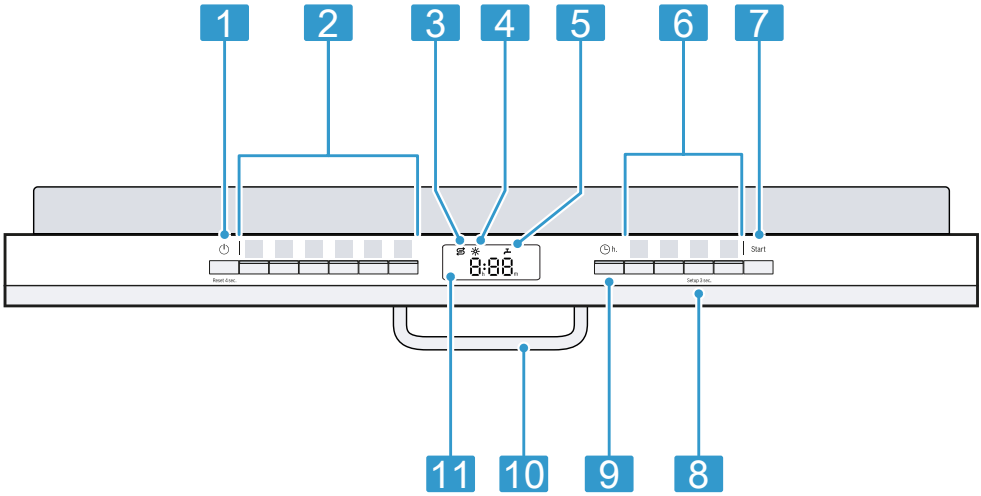
[1] Zależnie od wyposażenia urządzenia

2	Pojemnik na środek czyszczący	Pojemnik na środek czyszczący należy napełnić "środkiem czyszczącym" → *Strona 28*.
3	Dolny kosz na naczynia	"Dolny kosz na naczynia" → *Strona 22*
4	System filtrujący	"System filtrujący" → *Strona 38*
5	Zbiornik na sól specjalną	Zbiornik na sól specjalną należy napełniać solą specjalną. → *"Zmiękczacz wody", Strona 24*
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
8	Szuflada na sztućce	"Szuflada na sztućce" → *Strona 22*
9	Półki[1]	"Półki" → *Strona 22*
10	Górne ramiona spryskujące	Górne ramiona spryskujące czyszczą naczynia w górnym koszu na naczynia. Jeżeli jakość zmywania naczyń nie jest optymalna, należy wyczyścić ramiona spryskujące. → *"Czyszczenie ramion spryskujących", Strona 39*
11	Dolne ramię spryskujące	Dolne ramię spryskujące czyści naczynia w dolnym koszu na naczynia. Jeżeli jakość zmywania naczyń nie jest optymalna, należy wyczyścić ramiona spryskujące. → *"Czyszczenie ramion spryskujących", Strona 39*
12	Zbiornik nabłyszczacza	Zbiornik na nabłyszczacz należy napełniać nabłyszczaczem. → *"Dozownik nabłyszczacza", Strona 27*

[1] Zależnie od wyposażenia urządzenia

Elementy obsługowe

Panel obsługi służy do sterowania funkcjami urządzenia i zapewnia informacje o jego stanie.
Niektóre przyciski umożliwiają wykonywanie kilku różnych funkcji.



1	Przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ ⏻ i przycisk Reset Reset 4 sec.	"Włączanie urządzenia" → *Strona 33* "Wyłączanie urządzenia" → *Strona 34* "Anulowanie programu" → *Strona 34*
2	Przyciski programów	"Programy" → *Strona 18*
3	Wskaźnik braku soli specjalnej	"Zmiękczacz wody" → *Strona 24*
4	Wskaźnik braku nabłyszczacza	"Dozownik nabłyszczacza" → *Strona 27*
5	Wskaźnik dopływu wody	Wskaźnik dopływu wody
6	Przyciski programów i funkcje dodatkowe	"Programy" → *Strona 18* "Funkcje dodatkowe" → *Strona 20*
7	Przycisk Start Start	"Włączanie programu" → *Strona 34*
8	Przycisk Setup 3 sec.	Naciskanie przycisku Setup 3 sec. przez ok. 3 sekund otwiera menu ustawień podstawowych.
9	Ustawianie czasu	"Ustawianie czasu włączenia" → *Strona 34*
10	Otwieracz drzwiczek[1]	"Otworzyć drzwiczki urządzenia." → *Strona 33*
11	Wyświetlacz	Wyświetlacz pokazuje informacje o pozostającym czasie trwania programu lub ustawieniach podstawowych. Wyświetlacz i przyciski ustawiania wartości umożliwiają dokonywanie zmian ustawień podstawowych.

[1] Zależnie od wyposażenia urządzenia

Programy

W tym miejscu można znaleźć przegląd programów oferujących możliwości ustawiania. 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 zmienia się czas trwania programu.
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 dopływowym, mogą powodować zmianę podanych parametrów.

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
Intensywny 70°	Naczynia: ■ zmywanie garnków, patelni, odpornych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie silnie przylegających, przypalonych, przyschniętych lub zawierających skrobię albo białko resztek potraw.	Intensywnie: ■ Zmywanie wstępne ■ Zmywanie 70°C ■ Płukanie pośrednie ■ Płukanie nabłyszczające 69°C ■ Suszenie	Wszystkie → *"Funkcje dodatkowe", Strona 20*
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 63°C ■ Suszenie	Wszystkie → *"Funkcje dodatkowe", Strona 20*

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
Nocny 50	Naczynia: ■ zmywanie 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	Wszystkie → *"Funkcje dodatkowe", Strona 20*
Express 65° - 1h	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 69°C ■ Suszenie	Ekstra suszenie → *"Funkcje dodatkowe", Strona 20*
Czyszczenie zmywarki	Używać tylko przy pustym urządzeniu.	Pielęgnacja maszyny 70°C	Brak
Favourite	-	-	-

Uwaga: Stosunkowo długi czas wykonywania programu Eco 50° wynika z dłuższego czasu namaczania i suszenia. Zapewnia to optymalizację parametrów zużycia.

Wskazówki dla instytutów badawczych

Instytuty badawcze otrzymają wskazówki dotyczące badań porównawczych, 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.

Favourite ☆

Przycisk ☆ umożliwia zapisanie jednego połączenia programu i funkcji dodatkowej.
Fabrycznie przycisk ten jest zaprogramowany na program płukania wstępnego. Płukanie wstępne jest przystosowane do wszystkich rodzajów naczyń. Płukanie zimną wodą zapewnia przejściowe mycie naczyń.

Zapisywanie funkcji Favourite ☆ przy użyciu elementów urządzenia.

1. Otworzyć drzwiczki urządzenia.
2. Nacisnąć ⏻.

3. Nacisnąć przycisk pasującego programu.
   → *"Programy", Strona 18*
4. Nacisnąć przycisk pasującej funkcji dodatkowej.
   → *"Funkcje dodatkowe", Strona 20*
5. Nacisnąć ☆ i przytrzymywać przez ok. 3 sekund.

✔ Miga wybrany program i funkcja dodatkowa.
✔ Miga ☆.
✔ Program i funkcja dodatkowa zostały zapisane.

Wskazówka: W celu zresetowania programu należy przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.
→ *"Przegląd ustawień podstawowych", Strona 35*

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.

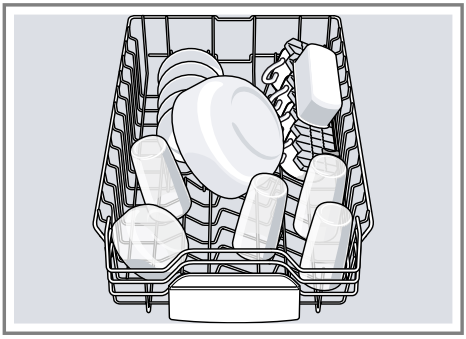
Funkcja dodatkowa	Zastosowanie
Speed+ Perfect SpeedPerfect+	■ Czas trwania skraca się w zależności od wybranego programu zmywania o 15% do 75%. ■ Funkcję dodatkową można uaktywnić przed uruchomieniem programu i w każdej chwili w trakcie wykonywania programu. ■ Wzrasta zużycie wody i energii.
 Strefa intensywna	■ Włączać przy załadunku mieszanym i silnie oraz słabo zabrudzonych naczyniach, umieszczając np. silniej zabrudzone garnki i patelnie w koszu dolnym, a normalnie zabrudzone naczynia w koszu górnym. ■ Ciśnienie spryskiwania w dolnym koszu na naczynia jest zwiększane, a temperatura maksymalna utrzymywana dłużej. Wydłuża to czas trwania programu i zwiększa zużycie energii.
 Ekstra suszenie	■ W celu zapewnienia lepszej jakości suszenia temperatura płukania nabłyszczającego 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.

Wyposażenie

W tym miejscu można znaleźć przegląd możliwego wyposażenia urządzenia i jego funkcji.
Wyposażenie jest zależne od posiadanego wariantu urządzenia.

Górny kosz na naczynia

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

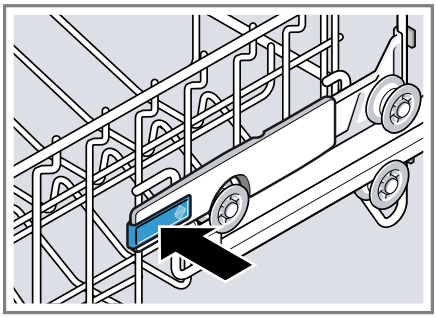


Aby uzyskać miejsce na większe naczynia, można zmienić wysokość górnego kosza na naczynia.

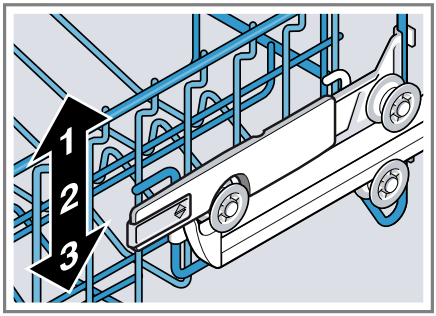
Ustawianie górnego kosza na naczynia dźwigniami bocznymi

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 w dół, przytrzymywać 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.
→ *"Wysokości kosza na naczynia", Strona 23*

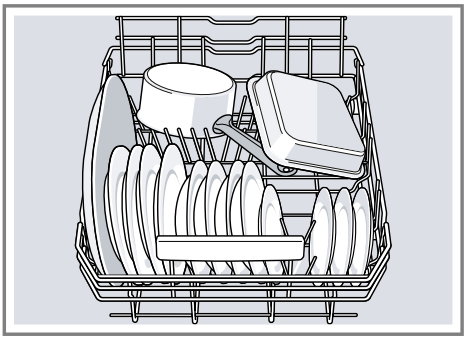


Upewnić się, że górny kosz na naczynia znajduje się po obydwóch stronach na tej samej wysokości.

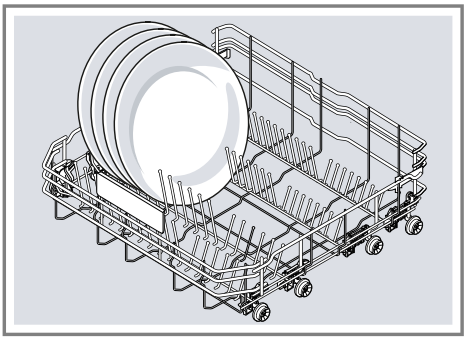
5. Wsunąć kosz na naczynia.

Dolny kosz na naczynia

Do dolnego kosza na naczynia należy wkładać garnki i talerze.

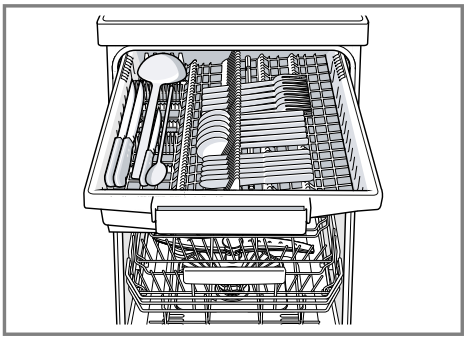


Duże talerze o średnicy do 31 cm wkładać w sposób pokazany na rysunku do dolnego kosza na naczynia.



Szuflada na sztućce

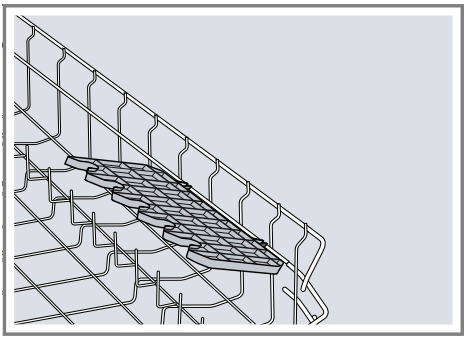
Sztućce umieszczać w szufladzie na sztućce.



Sztućce układać z czubkami i ostrzami skierowanymi w dół.

Półki

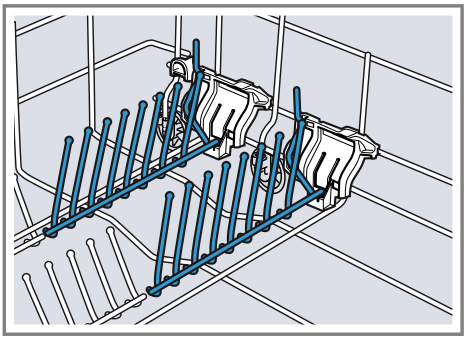
Półki oraz miejsca pod nią można używać do rozmieszczania małych filiżanek oraz szklanek lub dużych sztućców, takich jak np. chochle czy sztućce półmiskowe.



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

Składane kolce

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

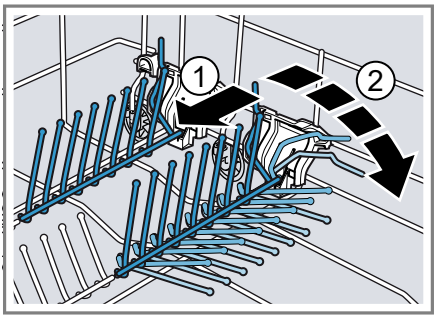


Aby ułatwić sobie rozmieszczenie garnków, misek czy kieliszków, kolce można jednak złożyć.[1]

Składanie kolców[1]

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.

Wysokości kosza na naczynia

Kosze na naczynia należy ustawić na odpowiednią wysokość.

Wysokość urządzenia 81,5 cm z szufladą na sztućce

Poziom	Kosz górny	Kosz dolny
1 maks. ø	16 cm	31 cm
2 maks. ø	18,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	21 cm	25 cm

[1] Zależnie od wyposażenia urządzenia

Przed pierwszym użyciem

Dokonać ustawień wymaganych przed pierwszym uruchomieniem.

Pierwsze uruchomienie urządzenia

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

Wymaganie: "Urządzenie jest ustawione i podłączone." → *Strona 12*

1. "Napełnić zbiornik solą specjalną." → *Strona 25*
2. "Napełnić płynem nabłyszczającym." → *Strona 27*
3. "Włączyć urządzenie." → *Strona 33*
4. "Ustawić zmiękczacz wody." → *Strona 25*
5. "Ustawić ilość nabłyszczacza." → *Strona 27*
6. "Napełnić zbiornik środkiem czyszczącym" → *Strona 28*.
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" → *Strona 35* można w każdej chwili zmieniać.

Zmiękczacz 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.

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	H00
7 - 8	miękka	1,2 - 1,4	H01
9 - 10	średnio twarda	1,5 - 1,8	H02
11 - 12	średnio twarda	1,9 - 2,1	H03
13 - 16	średnio twarda	2,2 - 2,9	H04
17 - 21	twarda	3,0 - 3,7	H05
22 - 30	twarda	3,8 - 5,4	H06
31 - 50	twarda	5,5 - 8,9	H07

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 do zmywarek i wyłączyć zmiękczacz.
→ *"Wyłączanie zmiękczacza wody", Strona 26*

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. Nacisnąć ⏻.
3. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby otworzyć menu ustawień podstawowych.
✔ Wyświetlacz pokazuje Hxx.
✔ Wyświetlacz pokazuje set.
4. Nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż zostanie ustawiony odpowiedni stopień twardości wody.
   Fabrycznie ustawiona jest wartość H04.
5. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby zapisać ustawienia.

Sól specjalna

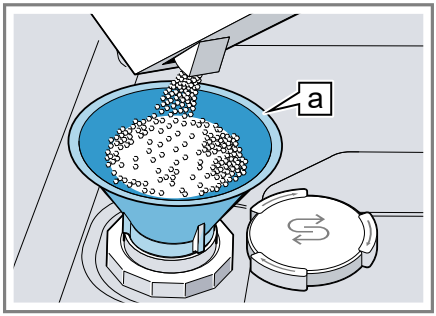
Używaną wodę można zmiękczać przy użyciu soli specjalnej.

Napełnianie zbiornika solą specjalną

Gdy świeci wskaźnik braku soli specjalnej, napełnić pojemnik na sól specjalną bezpośrednio przed uruchomieniem programu. Potrzebna ilość soli specjalnej zależy od stopnia twardości wody. Im wyższy stopień twardości wody, tym większa potrzebna ilość soli specjalnej.

UWAGA!
- Środek czyszczący może uszkodzić zmiękczacz 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.

[1] Zależnie od wyposażenia urządzenia

4. Założyć i zakręcić pokrywę zbiornika.

Wyłączanie zmiękczacza wody

Jeżeli świecenie wskaźnika braku soli jest uciążliwe, np. w przypadku stosowania środka czyszczącego zawierającego substytuty soli, wskaźnik braku soli można wyłączyć.

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 środki czyszczące zawierające substytuty soli można stosować bez dodatku soli specjalnej tylko do stopnia twardości wody 21 °dH.
- Stopień twardości wody wynosi 0 - 6 °dH. Stosowanie soli specjalnej nie jest konieczne.

1. Nacisnąć ⏻.
2. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby otworzyć menu ustawień podstawowych.
✔ Wyświetlacz pokazuje Hxx.
✔ Wyświetlacz pokazuje set.
3. Nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H00.
4. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby zapisać ustawienia.
✔ Zmiękczacz wody i wskaźnik braku soli są wyłączone.

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.

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 zmiękczacz wody.

Regeneracja zmiękczacza wody po x zmywaniach	6
Dodatkowy czas w minutach	6
Dodatkowe zużycie wody w litrach	5
Dodatkowe zużycie prądu w kWh	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.

Dozownik nabłyszczacza

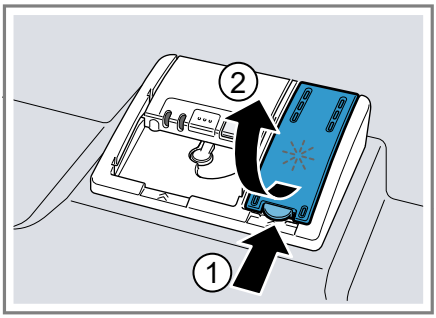
Nabłyszczacz

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

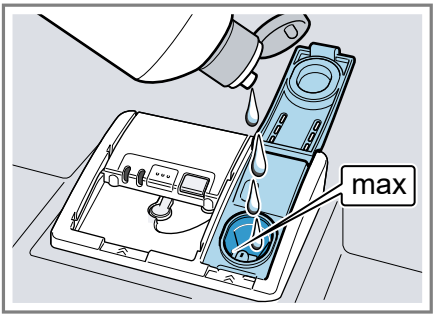
Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem

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

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



2. Napełnić zbiornik nabłyszczaczem do poziomu znacznika max.



3. Jeżeli doszło do przelania nabłyszczacza, usunąć nabłyszczacz z komory zmywania.
   Przelany nabłyszczacz może powodować tworzenie nadmiernej ilości piany w czasie zmywania.
4. Zamknąć pokrywę zbiornika nabłyszczacza.

✔ Pokrywa zostaje słyszalnie zablokowana.

Ustawianie ilości nabłyszczacza

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

1. Nacisnąć ⏻.
2. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby otworzyć menu ustawień podstawowych.

✔ Wyświetlacz pokazuje Hxx.
✔ Wyświetlacz pokazuje set.

3. Nacisnąć Setup 3 sec. odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże ustawioną fabrycznie wartość r04.
4. Nacisnąć Start 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 naczyniach.
   – Wyższy poziom oznacza, że w trakcie zmywania dodawana będzie większa ilość nabłyszczacza, co redukuje plamy wodne i zapewnia wysoką jakość suszenia.
5. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby zapisać ustawienia.

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

1. Nacisnąć ⏻.
2. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby otworzyć menu ustawień podstawowych.
✔ Wyświetlacz pokazuje Hxx.
✔ Wyświetlacz pokazuje set.
3. Nacisnąć Setup 3 sec. odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże ustawioną fabrycznie wartość r04.
4. Nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże r00.
5. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby zapisać ustawienia.
✔ Dozownik nabłyszczacza i wskaźnik braku nabłyszczacza są wyłączone.

Środek czyszczący

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" → *Strona 25* i dodatkowym "nabłyszczaczem" → *Strona 27*.
Nowoczesne, wydajne środki czyszczące stosują głównie formułę enzymatyczną o niskiej zasadowości. Enzymy rozkładają skrobię i rozszczepiają białko. 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" → *Strona 18* 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" → *Strona 18*. Ich dawkę można dostosowywać do stopnia zabrudzenia.
Płynne środki czyszczące	Płynne środki czyszczące działają szybciej i są zalecane w przypadku skróconych "programów" → *Strona 18* nie obejmujących fazy płukania wstępnego. Wlany płynny środek czyszczący może wypływać z urządzenia mimo zamknięcia komory zmywania. Nie jest to wada i jest niegroź-

Środek czyszczący	Opis
	ne pod warunkiem przestrzegania następujących wskazówek: ■ 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 55*.

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" → *Strona 25* 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 zapewniania 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 zapewniał najlepszą możliwą jakość zmywania i suszenia.

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

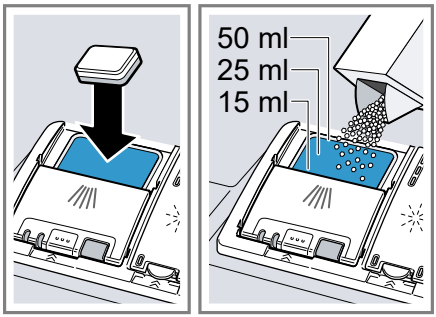
Wskazówki dotyczące środków czyszczących

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 sub-

stancji czynnych lub nie zawierają określonych składników. Ich skuteczność może być ograniczona.
- Ustawić dozownik nabłyszczacza i zmiękczacz 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 zapewniania najlepszej jakości zmywania i suszenia od stopnia twardości wody równego 14 °dH zalecamy stosowanie soli specjalnej.
- Aby wykluczyć sklejanie, należy dotykać środków czyszczących dostępnych w rozpuszczalnej w wodzie otoczce tylko suchymi rękami, a środek czyszczący wsypywać tylko do całkiem suchego pojemnika na środek czyszczący.
- Przy stosowaniu wieloskładnikowych środków czyszczących programy zmywania przebiegają prawidłowo nawet, gdy świecą wskaźniki braku nabłyszczacza lub soli specjalnej.
- Skuteczność działania nabłyszczacza zawartego w produktach wielofunkcyjnych jest ograniczona. Lepsze rezultaty można zazwyczaj uzyskiwać przez stosowanie dodatkowego nabłyszczacza.
- Stosować tabletki zapewniające lepszą skuteczność suszenia.

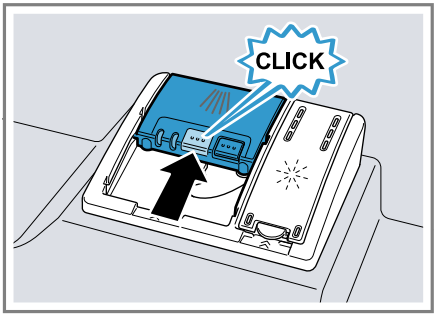
Napełnianie środkiem czyszczącym

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



Jeżeli stosowane są tabletki, wystarczająca jest 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 wystarcza 20 ml do 25 ml środka czyszczącego. W przypadku słabiej zabrudzonych naczyń wystarcza 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 rozprowadzany w komorze zmywania i rozpuszczany. Tabletki wpadają do pojemnika na tabletki i rozpuszczając się dozują 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.

Naczynia

W zmywarce należy zmywać wyłącznie przystosowane do tego naczynia.

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

Uszkodzenia szkła i naczyń

Unikać uszkodzeń szkła i naczyń.

Przyczyna	Zalecenie
Wymienione niżej naczynia nie nadają się do zmywania w zmywarkach: ■ Sztućce 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, woskiem, smarem czy farbą ■ Bardzo małe naczynia	Należy myć wyłącznie naczynia, które są oznaczone przez producenta jako przystosowane do mycia w zmywarkach.
Szkło i naczynia nie nadają się do zmywania w zmywarkach.	Należy myć wyłącznie szkło i naczynia, które są oznaczone przez producenta jako przystosowane do mycia w zmywarkach.
Skład chemiczny środka czyszczącego powoduje szkody.	Stosować środek czyszczący oznakowany przez producenta jako nieszkodliwy dla naczyń.

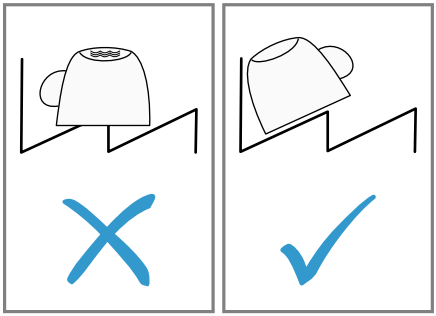
Przyczyna	Zalecenie
W zmywarkach do naczyń nie wolno stosować żrących, silnie zasadowych albo kwasowych środków czyszczących, szczególnie w ramach zastosowań gospodarczych lub przemysłowych, w połączeniu z aluminium.	Podczas stosowania żrących, silnie zasadowych albo silnie kwasowych środków czyszczących,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

Wkładanie naczyń

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

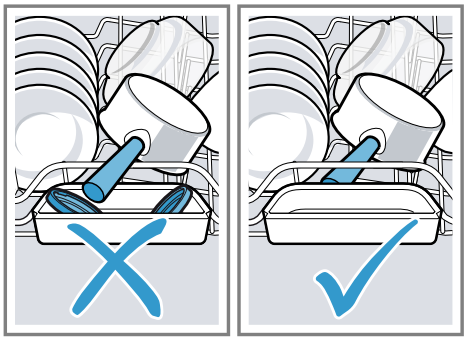
Wskazówki

- Korzystanie ze zmywarki zamiast ręcznego zmywania zapewnia oszczędność energii i wody.
- Na naszej stronie można znaleźć bezpłatne wskazówki i przykłady skutecznego rozmieszczania przedmiotów w zmywarce.
- W celu zapewnienia oszczędności energii i wody należy w miarę możliwości napełniać urządzenie maksymalną podaną ilością kompletów normowanych.
  → *"Dane techniczne", Strona 56*
- 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 wodą, aby zapewnić oszczędność zasobów.
2. Przy wkładaniu naczyń należy uwzględnić następujące wskazówki:
   - Silnie zbrudzone naczynia, np. garnki, należy wkładać do dolnego kosza na naczynia. Uzyskany wynik zmywania jest lepszy ze względu na silny strumień wody.
   - W celu wykluczenia uszkodzeń naczyń należy je ustawiać stabilnie.
   - W celu wykluczenia zranień sztućce 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.



Wyjmowanie naczyń

⚠ OSTRZEŻENIE
Ryzyko odniesienia obrażeń!
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 doi góry.
2. Sprawdzić komorę zmywania i akcesoria pod kątem zanieczyszczeń i w razie potrzeby wyczyścić.
→ *"Czyszczenie i pielęgnacja", Strona 36*

Podstawowy sposób obsługi

Otwieranie drzwiczek urządzenia

- ▸ Otworzyć drzwiczki urządzenia.

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 10 minut, wyłączy się automatycznie.

Ustawianie programu

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

- ▸ Nacisnąć przycisk pasującego programu.
→ *"Programy", Strona 18*
- ✔ Program jest ustawiony, miga przycisk programu.
- ✔ Na wyświetlaczu widać pozostający czas trwania programu.

Ustawianie funkcji dodatkowej

W celu uzupełnienia wybranego programu zmywania można wybierać funkcje dodatkowe.

Uwaga: Dostępne funkcje dodatkowe są zależne od wybranego programu.
→ *"Programy", Strona 18*

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

Ustawianie czasu włączenia

Włączenie programu można opóźnić o maksymalnie 24 godziny.

1. Nacisnąć ◷.
✔ Na wyświetlaczu pojawia się "h:01".
2. Przyciskiem ◷ ustawić żądany czas włączenia programu.
3. Nacisnąć Start.
✔ Wybrany czas włączenia jest aktywny.

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

Włączanie programu

▸ Nacisnąć Start.
✔ Program jest zakończony, gdy wyświetlacz pokazuje "0h:00m".

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 34*
- 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.

Przerywanie programu

Uwaga: Przy otwieraniu drzwiczek nagrzanego 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. Nacisnąć ⏻.
✔ Program zostaje zapisany, urządzenie wyłącza się.
2. Aby kontynuować program, nacisnąć ⏻.

Anulowanie programu

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

1. Otworzyć drzwiczki urządzenia.
2. Naciskać Reset 4 sec. przez ok. 4 sekund.
3. Zamknąć drzwiczki urządzenia.
✔ Świecą wszystkie wskaźniki.
✔ Po zgaśnięciu wskaźników wyświetlacz pokazuje "0h:01m" i zostaje odpompowana pozostała w urządzeniu woda.
✔ Program zostaje przerwany i zakończony po upływie ok. 1 minuty.

Wyłączanie urządzenia

1. Przestrzegać zasad "bezpieczeństwa użytkowania" → *Strona 11*.
2. Nacisnąć ⏻.

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

Ustawienia podstawowe

Użytkownik może dopasować urządzenie do swoich potrzeb.

Przegląd ustawień podstawowych

Ustawienia podstawowe są zależne od wyposażenia posiadanego urządzenia.

Ustawienie podstawowe	Tekst na wyświetlaczu	Opcja	Opis
Twardość wody	H04 [1]	H00 - H07	Ustawić zmiękczacz na aktualną twardość wody. → *"Ustawianie zmiękczacza", Strona 25* Na poziomie H00 zmiękczacz jest wyłączony.
Dozowanie nabłyszczacza	r04 [1]	r00 - r06	Ustawić ilość nabłyszczacza. → *"Ustawianie ilości nabłyszczacza", Strona 27* Wyłączanie dozownika nabłyszczacza przez ustawienie poziomu r00.
Suszenie intensywne	d00 [1]	d00 - d01	Płukanie nabłyszczające 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 "d01" i wyłączanie "d00" funkcji intensywnego suszenia.
Ciepła woda	A00 [1]	A00 - A01	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 "A01" lub wyłączanie "A00" ciepłej wody.

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

Ustawienie podstawowe	Tekst na wyświetlaczu	Opcja	Opis
InfoLight	I01 [1]	I00 - I01	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 "I00" wyłącza funkcję InfoLight.
Głośność sygnału	b02 [1]	b00 - b03	Regulacja głośności sygnału. Na poziomie "b00" wszystkie sygnały akustyczne są wyłączone.
Ustawienie fabryczne	rE	YES	Przywracanie ustawień fabrycznych. Muszą już być dokonane ustawienia konieczne przy pierwszym uruchomieniu urządzenia.

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

Zmiana ustawień podstawowych

1. Otworzyć drzwiczki urządzenia.
2. Nacisnąć ⏻.
3. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby otworzyć menu ustawień podstawowych.
   - ✔ Wyświetlacz pokazuje Hxx.
   - ✔ Wyświetlacz pokazuje set.
4. Nacisnąć Setup 3 sec. odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże żądane ustawienie.
5. Nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże odpowiednią wartość.

   Możliwa jest zmiana różnych ustawień.
6. Naciskać Setup 3 sec. przez 3 sekundy, aby zapisać ustawienia.
7. Zamknąć drzwiczki urządzenia.

Czyszczenie i pielęgnacja

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

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. Napełnić pojemnik na środek czyszczący środkiem czyszczącym.
3. Wybrać program o najwyższej temperaturze.
   → *"Programy", Strona 18*
4. "Włączyć program bez naczyń."
   → *Strona 34*

Środki czyszczące

Do czyszczenia urządzenia używać tylko przystosowanych do tego celu środków czyszczących.
→ *"Bezpieczne użytkowanie", Strona 11*

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.

Czyszczenie zmywarki

Osady, np. w postaci resztek potraw i kamienia, mogą powodować zakłócenia pracy urządzenia. Aby uniknąć zakłóceń i wyeliminować nieprzyjemne zapachy, zalecamy regularne czyszczenie urządzenia.
Czyszczenie zmywarki to najlepszy program do czyszczenia urządzenia przy użyciu środków do pielęgnacji i czyszczenia zmywarek do naczyń.

Wskazówka: Nasz przetestowany i zaaprobowany środek do pielęgnacji i czyszczenia zmywarek do naczyń można nabyć w Internecie na stronie https://www.bosch-home.com/store albo za pośrednictwem serwisu.

Czyszczenie zmywarki to program służący do usuwania różnych osadów w trakcie jednego cyklu zmywania. Mycie odbywa się w dwóch fazach:

Faza	Usuwane zanieczyszczenia	Środek czyszczący	Pozycja
1	Tłuszcz i kamień	Płynny środek do pielęgnacji zmywarek albo odkamieniacz do zmywarek w proszku.	Wnętrze urządzenia, np. butelka zawieszona w koszu na sztućce albo proszek wsypany do wnętrza.
2	Resztki potraw i osady	Środek do czyszczenia zmywarek	Pojemnik na środek czyszczący

Aby zapewnić optymalny efekt czyszczenia, program dozuje środki czyszczące oddzielnie w odpowiedniej fazie czyszczenia. Wymaga to rozmieszczenia środków czyszczących w odpowiednich pozycjach.

Jeżeli na panelu obsługowym świeci wskaźnik Czyszczenie zmywarki lub na wyświetlaczu zostanie wyświetlony odpowiednie monit, należy wykonać bez naczyń program Czyszczenie zmywarki. Wskaźnik gaśnie po wykonaniu programu Czyszczenie zmywarki. Jeżeli posiadane urządzenie nie dysponuje funkcją przypominania, zalecamy przeprowadzanie pielęgnacji zmywarki co 2 miesiące.

Wykonać program Czyszczenie zmywarki

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

Uwagi

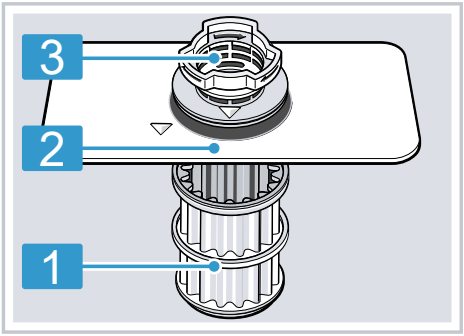
- Wykonać program Czyszczenie zmywarki bez naczyń.
- Używać wyłącznie specjalnych środków do pielęgnacji i czyszczenia zmywarek.
- Uważać, by w komorze zmywania urządzenia nie znalazły się żadne aluminiowe przedmioty, np. filtry tłuszczu okapów kuchennych czy aluminiowe garnki.
- Jeżeli program Czyszczenie zmywarki nie został wykonany po 3 zmywaniach, wskaźnik Czyszczenie zmywarki znika samoczynnie.
- W celu zapewnienia optymalnego efektu czyszczenia należy zwrócić uwagę na prawidłowe rozmieszczenie środków czyszczących.
- Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa podanymi na opakowaniach środków do pielęgnacji i czyszczenia zmywarek.

1. Usunąć większe zanieczyszczenia we wnętrzu wilgotną ściereczką.
2. Wyczyścić filtry.
3. Umieścić środek do pielęgnacji zmywarek we wnętrzu urządzenia.
   Używać wyłącznie specjalnych środków do pielęgnacji zmywarek do naczyń.
4. Całkowicie napełnić środkiem czyszczącym do zmywarek komorę na środek czyszczący.
   Nie wsypywać żadnego dodatkowego środka czyszczącego do wnętrza urządzenia.
5. Nacisnąć .
6. Nacisnąć Start.

✔ Wykonywana jest funkcja Czyszczenie zmywarki.
✔ Po zakończeniu programu urządzenia gaśnie wskaźnik Czyszczenie zmywarki.

System filtrujący

System filtrujący filtruje z obiegu zmywarki większe zanieczyszczenia.



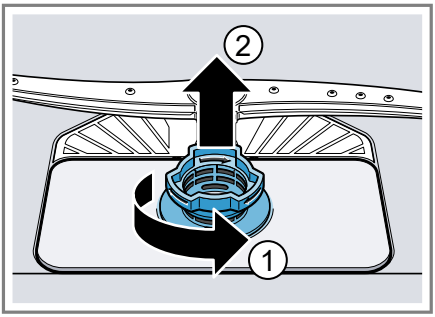
1	mikrofiltra
2	Filtr drobny
3	Filtr zgrubny

Czyszczenie filtrów

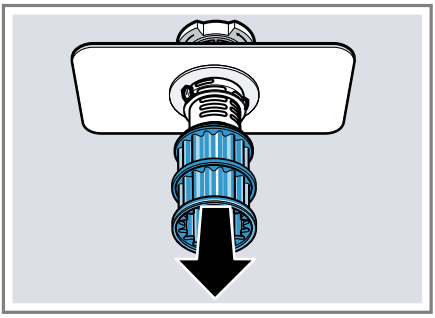
Zanieczyszczenia pochodzące z wody użytej do zmywania mogą zatykać filtry.

1. Po każdym zmywaniu należy kontrolować filtry pod kątem odfiltrowanych resztek.

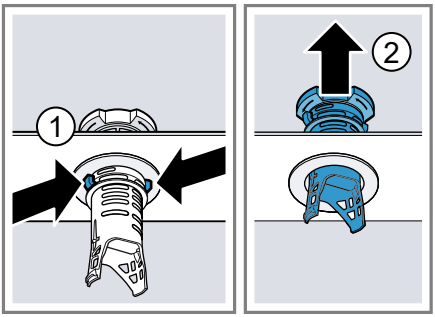
2. Obrócić filtr zgrubny w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara ① i wyjąć system filtrujący ②.
   – Uważać, by do komory pompy nie wpadły żadne ciała obce.



3. Zdjąć mikrofiltr pociągając go w dół.



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

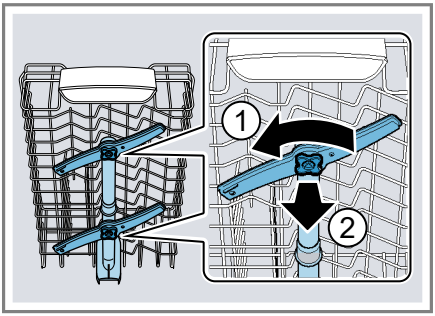


5. Umyć filtry pod bieżącą wodą.
   Starannie wyczyścić krawędź pomiędzy filtrem zgrubnym i filtrem drobnym.
6. Zmontować system filtrujący.
   Zwrócić uwagę, czy zostały zablokowane zaczepy filtra zgrubnego.
7. Włożyć system filtrujący do urządzenia i obrócić filtr zgrubny w kierunku ruchu wskazówek zegara.
   Uważać, by strzałki znalazły się naprzeciwko siebie.

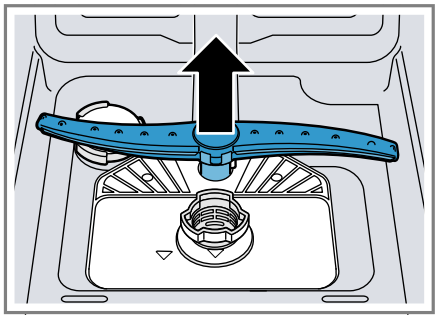
Czyszczenie ramion spryskujących

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

1. Odkręcić górne ramiona spryskujące ① i ściągnąć 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 ramiona spryskujące.

Usuwanie usterek

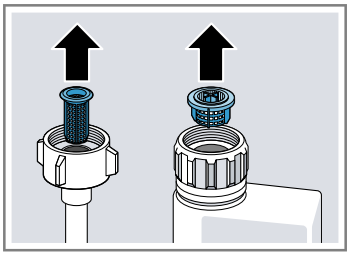
Mniejsze usterki urządzenia można usuwać samodzielnie. Przed skontaktowaniem się z serwisem należy się zapoznać się z informacjami na temat samodzielnego usuwania usterek. Pozwoli to uniknąć niepotrzebnych kosztów.

⚠ OSTRZEŻENIE
Ryzyko porażenia prądem!
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 tego urządzenia należy go wymienić na specjalny przewód przyłączeniowy dostępny u producenta lub w jego serwisie.

Kod błędu / informacja o błędzie / sygnał

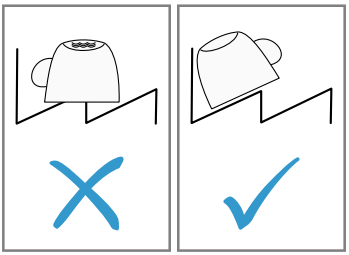
Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Świecą na zmianę wskazania E:20-60.	Urządzenie rozpoznało zakamieniony element grzewczy.	**1.** Odkamienić urządzenie. **2.** Używać urządzenia ze zmiękczaczem wody.[1]
Świecą na zmianę wskazania E:30-00.	Aktywny system ochrony wody.	**1.** Zamknąć zawór wody. **2.** Wezwać "serwis" → *Strona 55*.
Świecą na zmianę wskazania E:31-00.	Aktywny system ochrony wody.	**1.** Zamknąć zawór wody. **2.** Wezwać "serwis" → *Strona 55*.
Świecą na zmianę wskazania E:34-00.	Do urządzenia ciągle napływa woda.	**1.** Zamknąć zawór wody. **2.** Wezwać "serwis" → *Strona 55*.
Świecą na zmianę wskazania E:32-00 lub świeci wskaźnik dopływu wody.	Wąż dopływowy wody jest załamany.	▸ Ułożyć wąż dopływowy wody bez załamań.
	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.
	Zatkane sita w króćcu węża dopływowego lub węża funkcji AquaStop.	**1.** Wyłączyć urządzenie. **2.** Odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazda sieciowego. **3.** Zakręcić zawór wody.

[1] Zależnie od wyposażenia urządzenia

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Świecą na zmianę wskazania E:32-00 lub świeci wskaźnik dopływu 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.
Świecą na zmianę wskazania E:92-40.	Filtry są zanieczyszczone lub zatkane.	▶ Wyczyścić filtry. → *"Czyszczenie filtrów", Strona 38*
Świecą na zmianę wskazania E:61-03. Woda nie jest odpompowywana.	Zatkany lub załamany wąż odpływowy wody.	1. Wąż odpływowy należy ułożyć bez załamań. 2. Usunąć resztki.
	Złącze syfonu jest jeszcze zamknięte.	▶ Sprawdzić złącze syfonu, w razie potrzeby otworzyć.
	Poluzowana osłona pompy odpływowej.	▶ Prawidłowo zablokować osłonę "pompy odpływowej" → *Strona 53.*
Świecą na zmianę wskazania E:61-02.	Pompa odpływowa jest zablokowana.	▶ Wyczyścić pompę odpływową. → *"Wyczyścić pompę odpływową", Strona 53*
	Poluzowana osłona pompy odpływowej	▶ Prawidłowo zablokować osłonę "pompy odpływowej" → *Strona 53.*
Świecą na zmianę wskazania E:90-01.	Za niskie napięcie sieciowe.	Nie jest to wada ani usterka urządzenia. 1. Wezwać elektryka. 2. Zlecić elektrykowi sprawdzenie napięcia i instalacji elektrycznej.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Na wyświetlaczu pojawia się inny kod błędu. E:01-00 do E:90-10	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" → *Strona 55*, podając kod błędu.

Jakość zmywania

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Naczynia nie są wysuszone.	Nie użyto nabłyszczacza albo ustawiono za niską dawkę.	1. Uzupełnić "nabłyszczacz" → *Strona 27*. 2. Ustawić dawkę nabłyszczacza. → *"Ustawianie ilości nabłyszczacza", Strona 27*
	Wybrany program albo opcja nie obejmuje fazy suszenia albo ma zbyt krótką fazę suszenia.	▶ "Wybrać program z fazą suszenia, np. intensywny, mocny lub ECO." → *Strona 18* Niektóre przyciski opcji redukują rezultat suszenia, np. Variospeed.
	Woda gromadzi się we wgłębieniach naczyń lub sztućców.	▶ Jeżeli to możliwe, ustawiać naczynia ukośnie. 

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Naczynia nie są wysuszone.	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.
Sztućce nie są suche.	Niekorzystnie poukładane sztućce w koszu lub szufladzie na sztućce.	W miejscach styku sztućców mogą się tworzyć krople. **1.** "Sztućce układać w miarę możliwości pojedynczo." → *Strona 32* **2.** Unikać kontaktu między mytymi przedmiotami.
Wewnętrzne 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.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Resztki potraw na naczyniach.	Ruch obrotowy ramienia spryskującego jest zablokowany.	▶ Rozmieścić naczynia w sposób niezakłócający ruchu obrotowego ramienia spryskującego.
	Dysze ramion spryskujących są zatkane.	▶ Wyczyścić "ramiona spryskujące" → *Strona 39*.
	Filtry są zanieczyszczone.	▶ Wyczyścić filtry. → *"Czyszczenie filtrów", Strona 38*
	Filtry są osadzone filtry i/lub nie są poprawnie zablokowane.	**1.** Prawidłowo włożyć filtry. → *"System filtrujący", Strona 38* **2.** Zablokować filtry.
	Wybrano za słaby program zmywania.	▶ Wybrać intensywniejszy program zmywania. → *"Programy", Strona 18*
	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.
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. → *"Wkładanie naczyń", Strona 32* 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.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Pozostałości środka czyszczącego w urządzeniu	Użyto tabletki w programie przyspieszonym lub skróconym. Nie upłynął czas potrzebny do rozpuszczenia tabletki.	▶ Wybrać intensywniejszy "program" → *Strona 18* albo użyć "środka czyszczącego w proszku" → *Strona 28*.
	Skuteczność czyszczenia i zdolność rozpuszczenia się produktu przedłuża się przy dłuższym przechowywaniu produktu lub środek czyszczący jest mocno zbrylony.	▶ Zmienić "środek czyszczący" → *Strona 28*.
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. → *"Programy", Strona 18* ▶ Ustawiać naczynia ukośnie. → *"Wkładanie naczyń", Strona 32* ▶ Zastosować nabłyszczacz. → *"Nabłyszczacz", Strona 27* ▶ Ustawić zmiękczacz 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" → *Strona 28*. ▶ Wyczyścić urządzenie mechanicznie.
	We wnętrzu urządzenia odkłada się biały osad.	**1.** Prawidłowo ustawić zmiękczacz 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" → *Strona 28*. ▶ Wyczyścić urządzenie mechanicznie.
	Źle ustawiony przedział twardości wody lub twardość wody powyżej 50 °dH (8,9 mmol/l).	▶ Ustawić zmiękczacz wody na odpowiednią twardość wody albo uzupełnić sól specjalną.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Białe, trudne do usunięcia naloty na naczyniach, we wnętrzu lub na drzwiczkach urządzenia.	Środki czyszczące typu 3w1, bio i eko nie są wystarczająco skuteczne.	▶ Ustawić zmiękczacz wody na odpowiednią twardość wody i użyć dodatkowych środków (markowych środków czyszczących, soli specjalnej, nabłyszczacza).
	Za mała dawka środka czyszczącego.	▶ Zwiększyć dawkę środka czyszczącego lub zmienić "środek czyszczący" → *Strona 28*.
	Wybrano za słaby program zmywania.	▶ Wybrać intensywniejszy program zmywania. → *"Programy", Strona 18*
Pozostałości po herbacie lub szmince na naczyniach.	Za niska temperatura zmywania.	▶ Wybrać program o wyższej temperaturze zmywania. → *"Programy", Strona 18*
	Za mała dawka środka czyszczącego lub nieodpowiedni środek czyszczący.	▶ Używać odpowiedniego "środka czyszczącego" → *Strona 28* 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" → *Strona 36* 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" → *Strona 36* lub przy użyciu środka do czyszczenia zmywarek. Osady te nie dają się zawsze całkowicie usunąć, ale nie są szkodliwe dla zdrowia.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
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. → *"Napełnianie zbiornika solą specjalną", Strona 25* 3. Jeżeli używane są wieloskładnikowe środki czyszczące (tabletki), należy aktywować zmiękczacz wody. Środki czyszczące stosować zgodnie ze wskazówkami. → *"Wskazówki dotyczące środków czyszczących", Strona 29*
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. → *"Programy", Strona 18*
	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.	▶ → *"Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem", Strona 27*
	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. → *"Wkładanie naczyń", Strona 32* 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	▶ Usuwać z naczyń tylko większe resztki potraw, nie płukać naczyń przed włożeniem do zmywarki.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Możliwe do usunięcia smugi na szkle, szkle metalizowanym i sztućcach.	intensywny. Trudne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć.	
Nieodwracalne zmętnienie 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. ▶ Unikać długich faz parowania (czas przybywania naczyń w zmywarce po zakończeniu zmywania). ▶ Używać programu o niższej temperaturze. → *"Programy", Strona 18* ▶ Ustawić zmiękczacz 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.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Powstaje nadmierna ilość piany.	W zbiorniku na nabłyszczacz znalazł się płyn do mycia naczyń.	▶ Niezwłocznie napełnić zbiornik nabłyszczacza. → *"Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem", Strona 27*
	Rozlany nabłyszczacz.	▶ Wytrzeć nabłyszczacz ściereczką.
	Używany środek czyszczący lub środek pielęgnacyjny za silnie się pieni.	▶ Zmienić markę środka czyszczącego.

Wskazówki na wyświetlaczu

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Świeci wskaźnik braku soli specjalnej.	Brak soli specjalnej.	▶ Wsypać "sól specjalną" → *Strona 25*.
	Czujnik nie rozpoznaje tabletek soli specjalnej.	▶ Nie używać soli specjalnej w tabletkach.
Nie świeci wskaźnik braku soli specjalnej.	Zmiękczacz wody jest wyłączony.	▶ Ustawianie zmiękczacza
Świeci wskaźnik braku nabłyszczacza.	Brak nabłyszczacza.	1. Uzupełnić "nabłyszczacz" → *Strona 27*. 2. Ustawić dawkę nabłyszczacza. → *"Ustawianie ilości nabłyszczacza", Strona 27*
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.

Zakłócenia działania

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Po zakończeniu programu w urządzeniu stoi woda.	Zatkany system filtrujący lub obszar pod filtrami.	1. Wyczyścić "filtry" → *Strona 38*. 2. Wyczyścić "pompę odpływową" → *Strona 53*.
	Program nie jest jeszcze zakończony.	▶ Zaczekać za zakończenie programu lub przerwać program przyciskiem **Reset**.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Po zakończeniu programu w urządzeniu stoi woda.		▶ → *"Anulowanie programu", Strona 34*
Urządzenie nie daje się włączyć lub obsługiwać.	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.
Program uruchamia się samoczynnie.	Nie zaczekano na zakończenie programu.	▶ → *"Anulowanie programu", Strona 34*
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.

Uszkodzenie mechaniczne

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Nie można zamknąć drzwiczek urządzenia.	Przeskoczył zamek drzwiczek.	▶ Zamknąć drzwiczki używając więcej siły.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Nie można zamknąć drzwiczek urządzenia.	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 sklejone resztki środka czyszczącego.	▶ Usunąć resztki środka czyszczącego.

Odgłosy

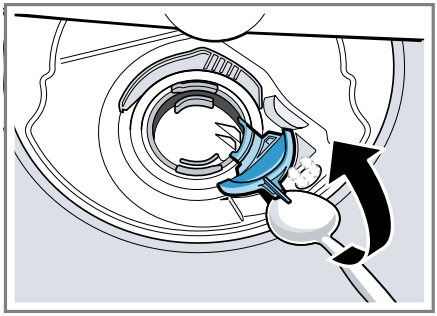
Usterka	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Odgłos uderzeń zaworów napełniających.	W zależności od instalacji domowej. Nie jest to wada ani usterka urządzenia. Nie ma to wpływu na sposób działania urządzenia.	▶ Możliwość usunięcia występuje tylko w obrębie instalacji domowej.
Odgłosy uderzeń lub stukania.	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.

Wyczyścić pompę odpływową

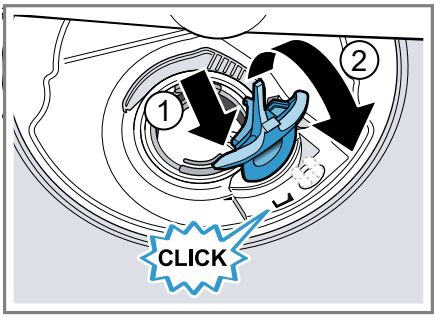
Duże resztki potraw lub ciała obce mogą zablokować pompę odpływową. Jeżeli woda nie odpływa z urządzenia prawidłowo, należy wyczyścić pompę odpływową.

⚠ OSTRZEŻENIE
Ryzyko odniesienia obrażeń!
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.
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 naczynia.

Transport, przechowywanie i utylizacja

W tym miejscu został opisany sposób przygotowywania urządzenia do transportu i przechowywania. Można tu również znaleźć informacje o sposobie utylizacji zużytych urządzeń.

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.

Zabezpieczanie urządzenia przed mrozem

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

- ▸ Opróżnić urządzenie.
  → *"Transport urządzenia", Strona 54*

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 naczynia.
2. Zabezpieczyć luźne części.
3. "Włączyć urządzenie." → *Strona 33*
4. Wybrać program o najwyższej temperaturze.
   → *"Programy", Strona 18*
5. "Uruchomić program." → *Strona 34*
6. W celu opróżnienia urządzenia przerwać program po upływie ok. 4 minut.
   → *"Anulowanie programu", Strona 34*
7. "Wyłączyć urządzenie."
   → *Strona 34*
8. Zakręcić zawór wody.
9. Odłączyć wąż dopływowy i zaczekać, aż wypłynie z niego woda, aby dokładnie opróżnić urządzenie.

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 zużytym 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 elektro-

nicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostka, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym 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.

Serwis

Jeśli użytkownik ma pytania, nie potrafi samodzielnie usunąć zakłócenia albo urządzenie wymaga naprawy, powinien się zwrócić do naszego serwisu.
Istotne z punktu widzenia funkcjonalności oryginalne części zamienne zgodne 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 można uzyskać od naszego serwisu, od sprzedawcy urządzenia lub na naszej stronie internetowej.
Kontaktując się z serwisem należy podać numer produktu (E-Nr), numer fabryczny (FD) i numer porządkowy (Z-Nr.) urządzenia.

Dane kontaktowe serwisu można znaleźć tutaj lub w dołączonym wykazie punktów serwisowych albo na naszej stronie internetowej.

Numer produktu (E-Nr.), numer fabryczny (FD) i numer porządkowy (Z-Nr.)

Numer produktu (E-Nr.), numer fabryczny (FD) i numer porządkowy (Z-Nr.) znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.
Tabliczkę znamionową z numerem można znaleźć na wewnętrznej stronie drzwiczek urządzenia.
Dane urządzenia i numer telefonu serwisu można zanotować oddzielnie, aby zapewnić sobie do nich szybki dostęp.

Gwarancja AQUA-STOP

Oprócz uprawnień gwarancyjnych w stosunku do sprzedawcy urządzenia wynikających z umowy sprzedaży i dodatkowo do naszej gwarancji producenckiej 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 za-

montowane 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.

Dane techniczne

Masa	Maks.: 45 kg
Napięcie	220 - 240 V, 50 Hz lub 60 Hz
Moc przyłączona	2000 - 2400 W
Bezpiecznik	10 - 16 A
Ciśnienie wody	■ min. 0,05 MPa (0,5 bar) ■ maks. 1 MPa (10 bar)
Ilość dopływu	min. 10 l/min
Temperatura wody	Zimna woda. Ciepła woda maks.: 60°C
Pojemność	10 nakryć normowanych

Więcej informacji na temat tego modelu znajduje się w Internecie pod https://eprel.ec.europa.eu/[1]. Ten adres internetowy zawiera link do oficjalnej, unijnej bazy danych produktów EPREL. Należy postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi wyszukiwania modelu. Identyfikator modelu wynika ze znaków poprzedzających ukośnik w numerze produktu (E-Nr.) na tabliczce znamionowej. Alternatywnie identyfikator modelu można znaleźć w pierwszym wierszu etykiety energetycznej UE.

Informacje o oprogramowaniu wolnym i otwartym

Ten produkt zawiera komponenty programowe, które są licencjonowane przez właścicieli praw autorskich jako oprogramowanie wolne lub otwarte.
Informacje dotyczące odpowiednich licencji są zapisane w urządzeniu AGD. Dostęp do informacji dotyczących licencji jest też możliwy za pośrednictwem aplikacji Home Connect: „Profil -> Informacje prawne -> Informacje dotyczące licencji“.[2] Informacje dotyczące licencji można też pobrać ze strony dedykowanej odpowiedniej marce produktów. (Proszę znaleźć na stronie dedykowanej produktowi model posiadanego urządzenia i dalsze dokumenty.) Alternatywnie odpowiednie informacje można uzyskać pod adresem ossrequest@bshg.com albo od firmy BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
Kod źródłowy jest udostępniany na żądanie.
Odpowiednie żądanie należy wysłać na adres ossrequest@bshg.com albo na adres BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München. Temat: „OSSREQUEST“

[1] Dotyczy tyko krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego

[2] Zależnie od wyposażenia urządzenia

Koszty opracowania zapytania będą fakturowane klientowi. Oferta ta jest ważna w ciągu trzech lat od daty zakupu urządzenia wzgl. co najmniej przez okres, przez który producent zapewnia dostępność pomocy technicznej i części zamiennych dla odpowiedniego urządzenia.

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.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

9001671566 (010715) 442 V5
pl