



BOSCH

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



Zmywarka

SP...

[pl]

Instrukcja obsługi

Spis treści

Bezpieczeństwo	4	Funkcje dodatkowe.....	23
Wskazówki ogólne	4	Wypożażenie	24
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4	Górny kosz na naczynia	24
Ograniczenie grupy użytkowników	4	Dolny kosz na naczynia	26
Bezpieczna instalacja.....	5	Koszyk na sztućce	26
Bezpieczne użytkowanie	7	Szuflada na sztućce	26
Uszkodzone urządzenie	9	Półki.....	27
Zagrożenia dla dzieci	10	Składane kolce.....	28
Systemy zabezpieczające	11	Uchwyt na małe przedmioty	28
Wykluczanie szkód materialnych	12	Półka na noże	28
Bezpieczna instalacja.....	12	Spryskiwacz blach do pieczenia	29
Bezpieczne użytkowanie	12	Wysokości kosza na naczynia	29
Zabezpieczenie przed dziećmi¹	13	Przed pierwszym użyciem	30
Blokada drzwiczek	13	Pierwsze uruchomienie urządzenia.....	30
Ochrona środowiska i oszczędność	14	Zmiękcacz wody	30
Usuwanie opakowania	14	Przegląd ustawień twardości wody.....	31
Oszczędzanie energii	14	Ustawianie zmiękczacza	31
Czujnik jakości wody ¹	14	Sól specjalna.....	31
Ustawianie i podłączanie	15	Wyłączanie zmiękczacza wody	32
Zakres dostawy	15	Regeneracja zmiękczacza wody	32
Ustawianie i podłączanie urządzenia	15	Dozownik nabłyszczacza	33
Przyłącze kanalizacji.....	15	Nabłyszczacz.....	33
Przyłącze wody pitnej.....	16	Ustawić ilość nabłyszczacza	34
Przyłącze elektryczne	16	Wyłączanie dozownika nabłyszczacza	34
Poznajowanie urządzenia	17	Środek czyszczący	35
Urządzenie.....	17	Odpowiednie środki czyszczące	35
Elementy obsługowe	18	Nieodpowiednie środki czyszczące	36
Programy	20	Wskazówki dotyczące środków czyszczących.....	36
Wskazówki dla instytucji badawczych.....	23	Napełnianie środkiem czyszczącym	37

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Naczynia	38	Uszkodzenie mechaniczne.....	58
Uszkodzenia szkła i naczyń	38	Odgłosy	58
Wkładanie naczyń	38	Wyczyścić pompę odpływową	60
Wymywanie naczyń	39		
Podstawowy sposób obsługi	40	Transport, przechowywanie i	
Otwieranie drzwiczek urządzenia ...	40	użyłizacja.....	60
Włączanie urządzenia.....	40	Demontaż urządzenia.....	60
Ustawianie programu	40	Zabezpieczanie urządzenia	
Ustawianie funkcji dodatkowej	40	przed mrozem	61
Ustawianie czasu włączenia.....	40	Transport urządzenia.....	61
Włączanie programu	41	Użyłizacja zużytego urządzenia	61
Aktywacja blokady przycisków.....	41		
Dezaktywacja blokady przyci-		Serwis	62
sków	41	Numer produktu (E-Nr) i numer	
Przerywanie programu	41	fabryczny (FD)	63
Anulowanie programu	41	Gwarancja AQUA-STOP ¹	63
Wyłączanie urządzenia.....	41		
Ustawienia podstawowe	42	Dane techniczne.....	63
Przegląd ustawień podstawo-			
wych	42		
Zmiana ustawień podstawowych ...	43		
Czyszczenie i pielęgnacja.....	43		
Czyszczenie komory zmywania.....	43		
Samoczyszcząca komora			
zmywania ¹	43		
Środki czyszczące.....	43		
Przydatne wskazówki dotyczące			
pielęgnacji urządzenia.....	44		
Czyszczenie zmywarki  ¹	44		
System filtrujący	45		
Czyszczenie ramion spryskują-			
cych	46		
Usuwanie usterek.....	47		
Bezpieczeństwo urządzenia	47		
Kod błędu / informacja o błę-			
dzie / sygnał.....	47		
Jakość zmywania	49		
Wskazówki na wyświetlaczu.....	56		
Zakłócenia działania.....	57		

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia



Bezpieczeństwo

Warunkiem bezpiecznego użytkowania urządzenia jest przestrzeganie informacji z zakresu bezpieczeństwa.

Wskazówki ogólne

Tutaj zamieszczone są ogólne informacje dotyczące tej instrukcji.

- Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Jest to konieczny warunek bezpiecznego i efektywnego użytkowania urządzenia.
- Ta instrukcja jest przeznaczona dla użytkownika urządzenia.
- Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i ostrzeżeń.
- Instrukcję należy zachować i starannie przechowywać jako źródło informacji, a także z myślą o innych użytkownikach.
- Po rozpakowaniu należy sprawdzić stan urządzenia. Jeżeli w trakcie transportu urządzenie zostało uszkodzone, nie wolno go podłączać.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Przestrzeganie instrukcji zgodnego z przeznaczeniem użytkowania jest warunkiem bezpiecznego i prawidłowego korzystania z urządzenia.

Urządzenia należy używać wyłącznie:

- w sposób zgodny z niniejszą instrukcją użytkowania.
- do zmywania naczyń domowych.
- w prywatnym gospodarstwie domowym i zamkniętych pomieszczeniach domowych.
- do maksymalnej wysokości 4000 m nad poziomem morza.

Ograniczenie grupy użytkowników

Należy wykluczyć ryzyka dla dzieci i osób szczególnie zagrożonych.

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 znajdu-

ją się one pod nadzorem lub zostały dokładnie poinformowane o sposobie bezpiecznej obsługi urządzenia oraz rozumiały 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

Podczas instalacji urządzenia należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

⚠ OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo zranienia!

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 – Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Nieprawidłowo przeprowadzony montaż stanowi poważne zagrożenie.

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

OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo 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 z serwisem.
- ▶ Należy używać tylko zaaprobowanych przez producenta adapterów.

OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

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 – Niebezpieczeństwo zranienia!

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 – Niebezpieczeństwo 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.

⚠ OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo oparzenia!

Nieprawidłowa instalacja urządzenia może spowodować oparzenia.

- ▶ Urządzenia wolnostojące należy ustawiać tak, by ich tylny panel znajdował się przy ścianie.

Bezpieczne użytkowanie

Podczas używania urządzenia należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

⚠ OSTRZEŻENIE – Zagrożenie poważnym uszkodzeniem zdrowia!

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 – Niebezpieczeństwo 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, silnie zasadowych albo kwasowych środków czyszczących, szczególnie w ramach zastośowań gospodarczych lub przemysłowych, np. w ramach pielęgnacji i czyszczenia zmywarki, w zmywarce nie wolno umieszczać części wykonanych z aluminium.
 - ▶ Nie umieszczać części aluminiowych w komorze zmywania urządzenia.

OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo zranienia!

- 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 – Niebezpieczeństwo oparzenia!

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

- ▶ Podczas wykonywać programu należy otwierać drzwiczki ostrożnie.

OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo przewrócenia!

Przeładowane kosze na naczynia mogą spowodować przewrócenie urządzenia.

- ▶ Nigdy nie przeładowywać koszy w wolnostojących urządzeniach.

⚠ OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

- Dostająca się do wnętrza wilgoć może spowodować porażenie 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

Jeżeli urządzenie jest uszkodzone, należy się zastosować do zasad bezpieczeństwa.

⚠ OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo 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 62*

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

Jeżeli w gospodarstwie domowym mieszkają dzieci, należy przestrzegać określonych zasad bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo uduszenia!

- 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.

OSTRZEŻENIE – Zagrożenie uszkodzeniem zdrowia!

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 – Niebezpieczeństwo zmiążdżenia!

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 – Zagrożenie oparzeniem chemicznym!

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 – Niebezpieczeństwo zranienia!

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

- ▶ Uniemożliwić dzieciom dostęp do otwartego urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE – Niebezpieczeństwo uduszenia!

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.

Systemy zabezpieczające

Dzieci należy chronić przed zagrożeniami, których źródłem może być urządzenie.

W zależności od wariantu wyposażenia urządzenie posiada

→ *"Zabezpieczenie przed dziećmi", Strona 13.*

Wykluczanie szkód materialnych

Aby wykluczyć szkody materialne w urządzeniu, akcesoriach lub wyposażeniu kuchni należy się stosować do tych wskazówek.

Bezpieczna instalacja

Podczas instalacji urządzenia należy przestrzegać tych wskazówek.

UWAGA!

- Nieprzepisowe sposoby instalacji urządzeń 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 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, zginać, modyfikować ani przecinać przewodu sieciowego.
 - ▶ Używać tylko dostarczonych z urządzeniem węży wodnych lub oryginalnych węży zamiennych.
 - ▶ Nigdy nie używać ponownie używanych już wcześniej węży wodnych.
- Zbyt niskie lub zbyt wysokie ciśnienie wody może mieć negatywny wpływ na działanie urządzenia.
 - ▶ Upewnić, że ciśnienie wody w instalacji wodociągowej wynosi co najmniej 50 kPa (0,5 bar) i maksymalnie 1000 kPa (10 bar).
 - ▶ Jeśli ciśnienie wody przekroczy podaną wartość maksymalną, należy zainstalować zawór redukcyjny między przyłączem wody pitnej a zestawem węży urządzenia.

Bezpieczne użytkowanie

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać tych wskazówek.

UWAGA!

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

- Sól specjalna 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 zmiękcacz wody.
 - ▶ Zbiornik zmiękcacza wody należy napełniać tylko solą specjalną do zmywarek.
- Nieodpowiednie środki czyszczące mogą uszkodzić urządzenie.
 - ▶ Nie stosować urządzeń myjek parowych.
 - ▶ Nie używać gąbek o szorstkiej powierzchni i środków do szorowania, aby nie dopuścić do uszkodzenia powierzchni.
 - ▶ W przypadku zmywarek z frontem wykonanym ze stali nierdzewnej nie należy stosować ściereczek gąbczastych lub należy kilkakrotnie płukać takie ściereczki przed pierwszym użyciem.

Zabezpieczenie przed dziećmi¹

Zabezpieczenie przed dziećmi chroni dzieci przed zagrożeniami, których źródłem może być urządzenie. W zależności od wariantu wyposażenia urządzenie posiada blokadę drzwiczek.

Blokada drzwiczek

Blokada drzwiczek jest zabezpieczeniem mechanicznym utrudniającym otwarcie drzwiczek. Blokadę drzwiczek można aktywować lub dezaktywować.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia!

Dzieci mogą się zamknąć w urządzeniu i udusić.

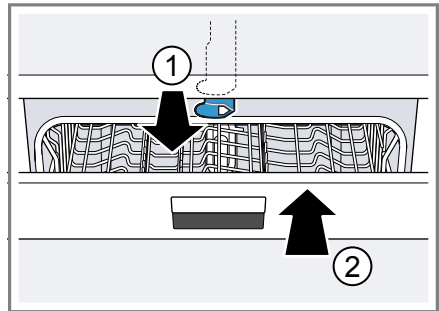
- ▶ Aktywować blokadę drzwiczek i zamknąć urządzenie.

→ "Otwieranie drzwiczek urządzenia", Strona 40

Aktywacja blokady drzwiczek

Wskazówka Blokada drzwiczek pozostaje aktywna do momentu jej manualnej dezaktywacji.

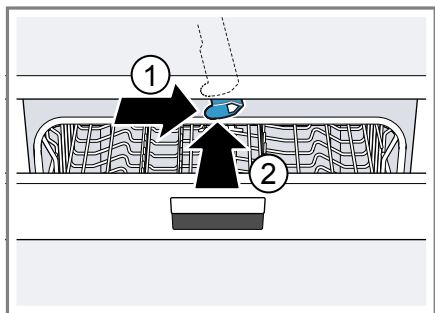
1. Otworzyć drzwiczki urządzenia.
2. Pociągnąć zatrzask zabezpieczenia przed dziećmi do przodu ① i zamknąć drzwiczki urządzenia ②.



Dezaktywacja blokady drzwiczek

1. Otworzyć drzwiczki urządzenia.
2. Nacisnąć zaczep zabezpieczenia przed dziećmi w prawo ① i przesunąć do tyłu ②.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia



3. Zamknąć drzwiczki urządzenia.

Ochrona środowiska i oszczędność

Aby chronić środowisko, należy używać urządzenia oszczędnie i prawidłowo usuwać przystosowane do recyklingu materiały.

Usuwanie opakowania

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

- Poszczególne elementy utylizować zgodnie z rodzajem materiału. Informacje o aktualnych możliwościach utylizacji można uzyskać od sprzedawcy lub w urzędzie miasta lub gminy.

Oszczędzanie energii

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

Korzystać z programu Eco 50°.

- + Program Eco 50° jest programem energooszczędnym i przyjaznym dla środowiska.
→ "Programy", Strona 20

Przy zmywaniu niewielkiej ilości naczyń należy używać funkcji dodatkowej Half Load.¹

- + Program dopasowuje się do mniejszej ilości naczyń i redukuje wartości zużycia.
→ "Funkcje dodatkowe", Strona 23

Czujnik jakości wody¹

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

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

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

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.

Wskazówka W zakładzie produkcyjnym została przetestowana prawidłowość działania zmywarki. Po teście na urządzeniu mogły pozostać plamy wodne. Plamy wodne znikają po pierwszym procesie zmywania.

Dostawa obejmuje następujące części:

- zmywarka
- instrukcja obsługi
- instrukcja montażu
- gwarancja¹
- materiał montażowy
- blacha parochronna¹
- fartuch gumowy¹
- kabel sieciowy
- skrócona instrukcja obsługi¹

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 zabudową 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 16*
3. Sprawdzić zakres dostawy → *Strona 15* i stan urządzenia.
4. Wymagane wymiany montażowe są podane w instrukcji montażu.
5. Po ustawieniu urządzenia należy wypoziomować przy użyciu regulowanych nóżek.
Zapewnić stabilne ustawienie.
6. Zainstalować przyłączy kanalizacji. → *Strona 15*
7. Zainstalować przyłączy wody pitnej. → *Strona 16*
8. Podłączyć urządzenie do źródła prądu elektrycznego.

Przyłączy kanalizacji

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

Instalacja przyłączy 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, przegniewiony ani zapętlony.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

4. Uważać, by odpływ wody nie był blokowany przez pokrywę w przyłączy kanalizacji.

Przyłącze wody pitnej

Połączyć urządzenie z przyłączem wody pitnej.

Instalacja przyłącza wody pitnej

Wskazówka 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 63*.
3. Uważać, by przyłącze wody pitnej nie było załamane, przygniecione ani zapętlone.

Przyłącze elektryczne

Podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej.

Podłączanie urządzenia do sieci elektrycznej

Wskazówki

- 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 wpływem wody funkcjonuje tylko, gdy urządzenie jest zasilane prądem.
1. Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego w urządzeniu.

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

Wymagane parametry sieci elektrycznej są podane na tabliczce znamionowej.

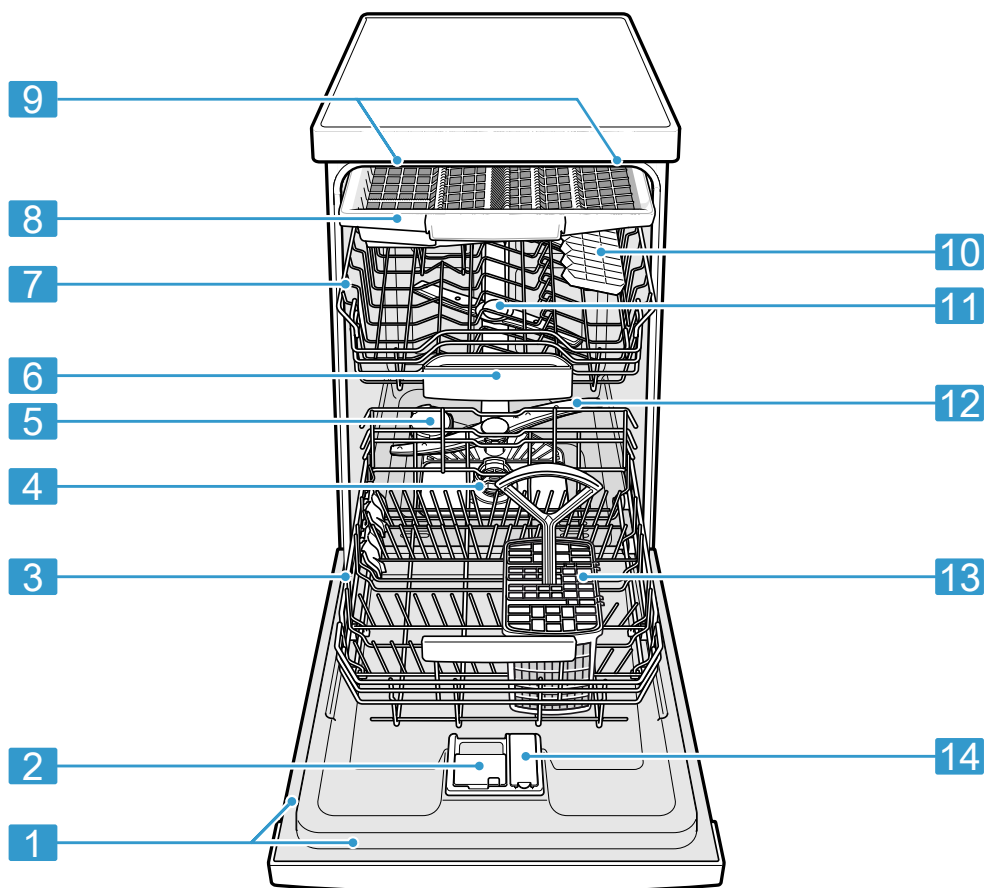
3. Sprawdzić, czy wtyczka jest stabilnie połączona z gniazdem sieciowym.

Poznanawanie urządzenia

Zapoznać się z częściami 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 63*.

Te dane są potrzebne w razie kontaktu z serwisem → *Strona 62*.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

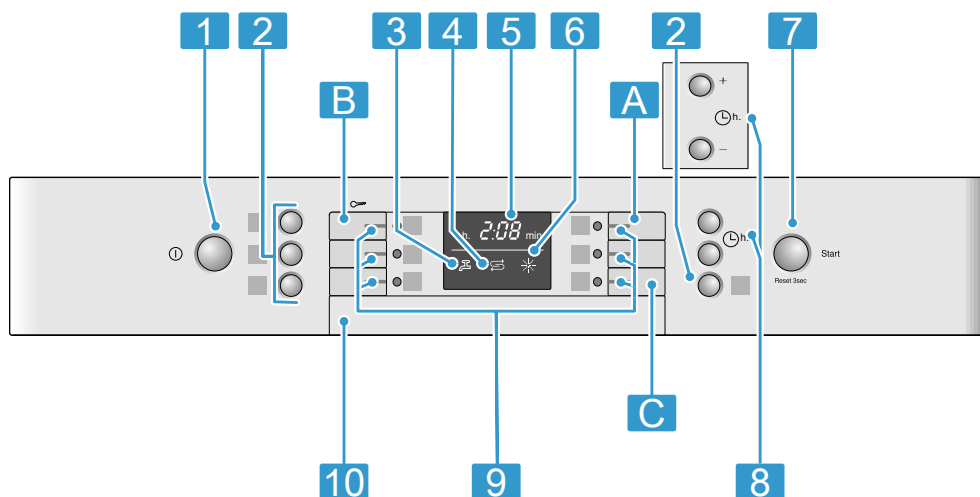
2	Pojemnik na środek czyszczący	Pojemnik na środek czyszczący należy napęlnić środkiem czyszczącym → <i>Strona 35</i> .
3	Dolny kosz na naczynia	Dolny kosz na naczynia → <i>Strona 26</i>
4	System filtrujący	System filtrujący → <i>Strona 45</i>
5	Zbiornik na sól specjalną	Zbiornik na sól specjalną należy napęlniać solą specjalną dla zmiękczacza → <i>Strona 30</i> wody.
6	Pojemnik na tabletki do zmywarki	W trakcie procesu zmywania tabletki wypadają automatycznie z pojemnika na środek czyszczący do pojemnika na tabletki, gdzie mogą się optymalnie rozpuszczać.
7	Górny kosz na naczynia	Górny kosz na naczynia → <i>Strona 24</i>
8	Szuflada na sztućce ¹	Szuflada na sztućce → <i>Strona 26</i>
9	EmotionLight ¹	Oświetlenie wewnętrzne urządzenia. → <i>"Przegląd ustawień podstawowych", Strona 42</i>
10	Półki	Półki → <i>Strona 27</i>
11	Górne ramiona spryskujące	Górne ramiona spryskujące czyszczą naczynia w górnym koszu na naczynia. Jeżeli jakość zmywania naczyń nie jest optymalna, należy wyczyścić ramiona spryskujące. → <i>"Czyszczenie ramion spryskujących", Strona 46</i>
12	Dolne ramię spryskujące	Dolne ramię spryskujące czyści naczynia w dolnym koszu na naczynia. Jeżeli jakość zmywania naczyń nie jest optymalna, należy wyczyścić ramiona spryskujące. → <i>"Czyszczenie ramion spryskujących", Strona 46</i>
13	Koszyk na sztućce ¹	Koszyk na sztućce → <i>Strona 26</i>
14	Zbiornik środka nablyszczającego	Zbiornik na nablyszczacz należy napęlniać nablyszczaczem dla dozownika nablyszczacza → <i>Strona 33</i> .

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Elementy obsługowe

Elementy obsługowe służą do sterowania funkcjami urządzenia i zapewniają informacje o jego stanie.

Niektóre przyciski umożliwiają wykonywanie kilku różnych funkcji.



1	Przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ ①	Włączanie urządzenia → <i>Strona 40</i> Wyłączanie urządzenia → <i>Strona 41</i>
2	Przyciski programów i funkcje dodatkowe	Programy → <i>Strona 20</i> Funkcje dodatkowe → <i>Strona 23</i>
3	Wskaźnik dopływu wody	Świeci wskaźnik dopływu wody → <i>Strona 48</i>
4	Wskaźnik braku soli specjalnej	Zmiękcacz wody → <i>Strona 30</i>
5	Wyświetlacz	Wyświetlacz pokazuje informacje o pozostającym czasie trwania programu lub ustawieniach podstawowych. Wyświetlacz i przyciski ustawiania wartości umożliwiają dokonywanie zmian ustawień podstawowych. → "Zmiana ustawień podstawowych", <i>Strona 43</i>
6	Wskaźnik braku nabłyszczacza	Dozownik nabłyszczacza → <i>Strona 33</i>
7	Przycisk Start Start i przycisk Reset Reset 3 sec.	Włączanie programu → <i>Strona 41</i> Anulowanie programu → <i>Strona 41</i>
8	Ustawianie czasu	Ustawianie czasu włączenia → <i>Strona 40</i>
9	Przyciski programów	Programy → <i>Strona 20</i>
10	Otwieracz drzwiczek ¹	Otworzyć drzwiczki urządzenia. → <i>Strona 40</i>

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
→ *Strona 23*. Przy wyłączonym do-

zowniku nablyszczacza lub braku nablyszczacza zmienia się czas trwania programu.

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

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
  Intensywny 70°	Naczynia: ■ do zmywania garnków, patelni, odpornych naczyń i sztuków. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie silnie przylegających, przypalonych, przyschniętych lub zawierających skrobię albo białko resztek potraw. Jeżeli stosowany jest środek czyszczący w proszku, można dodatkowo nasypać niewielką ilość środka czyszczącego na wewnętrzną stronę drzwiczek zmywarki.	Program intensywny: ■ Zmywanie wstępne ■ Zmywanie 70°C ■ Płukanie pośrednie ■ Płukanie nablyszczające 69°C ■ Suszenie	Wszystkie → <i>"Funkcje dodatkowe", Strona 23</i>

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
 Auto 45-65°	Naczynia: - do zmywania 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 23
eco  Eco 50°	Naczynia: - do zmywania mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: - zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Najoszczędniejszy program: - Zmywanie wstępne - Zmywanie 50°C - Płukanie pośrednie - Płukanie nabłyszczające 66°C - Suszenie	Wszystkie → "Funkcje dodatkowe", Strona 23
 Silence Nocny 50	Naczynia: - do zmywania mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: - zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Optymalizacja dźwięków: - Zmywanie wstępne - Zmywanie 50°C - Płukanie pośrednie - Płukanie nabłyszczające 65°C - Suszenie	Strefa intensywna Połowa załadunku HigienaPlus Ekstra suszenie Suszenie nabłyszczające → "Funkcje dodatkowe", Strona 23
 Szkło 40°	Naczynia: - zmywanie delikatnych naczyń, sztućców, szkła oraz nieodpornych na wysokie temperatury naczyń z tworzywa sztucznego. Stopień zabrudzenia: - zmywanie lekko przyklejonych, świeżych resztek potraw.	Bardzo delikatny: - Zmywanie wstępne - Zmywanie 40°C - Płukanie pośrednie - Płukanie nabłyszczające 60°C - Suszenie	Strefa intensywna VarioSpeedPlus Połowa załadunku Ekstra suszenie Suszenie nabłyszczające → "Funkcje dodatkowe", Strona 23

Program	Zastosowanie	Przebieg programu	Funkcje dodatkowe
  Szybki 65°	Naczynia: ■ do zmywania mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Optymalizacja czasu: ■ Zmywanie 65°C ■ Płukanie pośrednie ■ Płukanie nabłyszczające 70°C ■ Suszenie	Ekstra suszenie Suszenie nabłyszczające → "Funkcje dodatkowe", Strona 23
1h Program 1 h	Naczynia: ■ do zmywania mieszanych naczyń i sztućców. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie lekko przyschniętych, typowych dla gospodarstw domowych resztek potraw.	Optymalizacja czasu: ■ Zmywanie 65°C ■ Płukanie pośrednie ■ Płukanie nabłyszczające 70°C ■ Suszenie	Ekstra suszenie Suszenie nabłyszczające → "Funkcje dodatkowe", Strona 23
  Szybki 45°	Naczynia: ■ zmywanie delikatnych naczyń, sztućców, nieodpornych na wysokie temperatury naczyń z tworzywa sztucznego i szkła. Stopień zabrudzenia: ■ zmywanie lekko przyklejonych, świeżych resztek potraw.	Optymalizacja czasu: ■ Zmywanie 45°C ■ Płukanie pośrednie ■ Płukanie nabłyszczające 55°C	Ekstra suszenie Suszenie nabłyszczające → "Funkcje dodatkowe", Strona 23
  Płukanie wstępne	Naczynia: ■ zmywanie wszystkich rodzajów naczyń. Stopień zabrudzenia: ■ zimne płukanie, zmywanie pośrednie.	Zimne płukanie: ■ Zmywanie wstępne	Brak
 Czyszczenie zmywarki	-	Pielęgnacja maszyny 70°C	Brak

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.

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
 VarioSpeedPlus	■ Czas trwania skraca się w zależności od wybranego programu zmywania o 20% do 66%. ■ Wzrasta zużycie wody i energii.

Funkcja dodatkowa	Zastosowanie
 Połowa załadunku	■ Włączać przy niewielkiej ilości naczyń. ■ Wsypać do komory zmywania nieco mniej środka czyszczącego niż w przypadku pełnego załadunku maszyny. ■ Skraca się czas trwania programu. ■ Małe zużycie wody i energii.
 HigienaPlus	■ W celu uzyskania wyższego statusu higienicznego urządzenia i naczyń temperatura jest zwiększana i utrzymywana na podwyższonym poziomie przez szczególnie długi okres czasu. ■ Ta funkcja nadaje się szczególnie dobrze do zmywania np. desek do krojenia lub butelek do karmienia niemowląt. ■ Używanie tej funkcji poprawia higienę. ■ Wydłuża to czas trwania programu i zwiększa zużycie energii.

Funkcja dodatkowa	Zastosowanie
 Strefa intensywna	■ Włączać przy załadunku mieszanym i 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.
 Suszenie nabłyszczające	■ W celu wyeliminowania plam i poprawy jakości ilość wody jest zwiększana, a faza suszenia wydłużana. ■ Zwiększa się zużycie energii. ■ Zastosować nabłyszczacz.

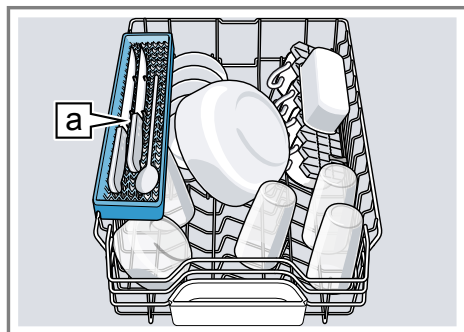
Wyposażenie

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

Wyposażenie jest zależne od posiadanego wariantu urządzenia.

Górny kosz na naczynia

Do górnego kosza na naczynia należy wkładać filiżanki i szklanki.



Półka na noże ¹

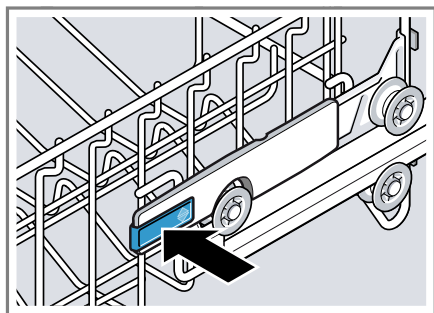
Aby uzyskać miejsce na większe naczynia, można zmienić wysokość górnego kosza na naczynia.

Ustawianie górnego kosza na naczynia dźwigniami bocznymi

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

1. Wyciągnąć górny kosz na naczynia.
2. Aby uniemożliwić nagłe wypadnięcie kosza na naczynia w dół, przytrzymać go z boku za górną krawędź.
3. Wcisnąć dźwignie po lewej i prawej stronie zewnętrznej strony kosza na naczynia do wewnątrz.

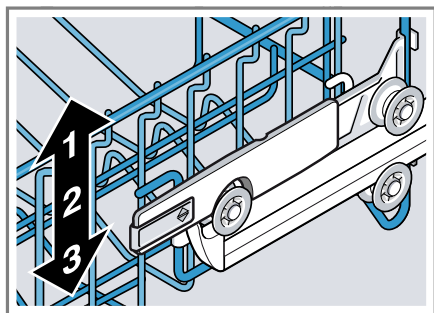
¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia



Koszt na naczynia może lekko opaść.

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

→ "Wysokości kosza na naczynia", Strona 29



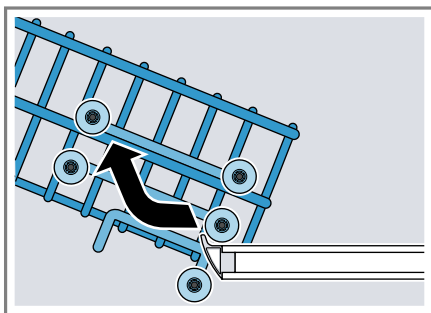
Upewnić się, że górny kosz na naczynia znajduje się po obydwóch stronach na tej samej wysokości.

5. Wsunąć kosz na naczynia.

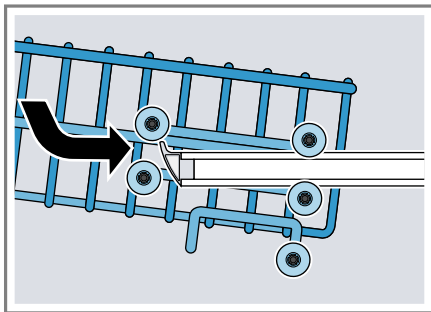
Ustawianie górnego kosza na naczynia przy użyciu par rolek

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

1. Wyciągnąć górny kosz na naczynia.
2. Wyjąć kosz na naczynia.



3. Zaczepić kosz na naczynia na odpowiedniej wysokości.
→ "Wysokości kosza na naczynia", Strona 29

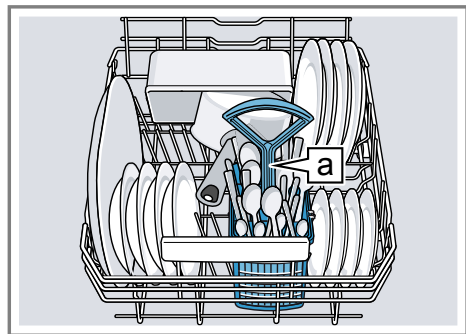


Upewnić się, że górny kosz na naczynia znajduje się po obydwóch stronach na tej samej wysokości.

4. Wsunąć kosz na naczynia.

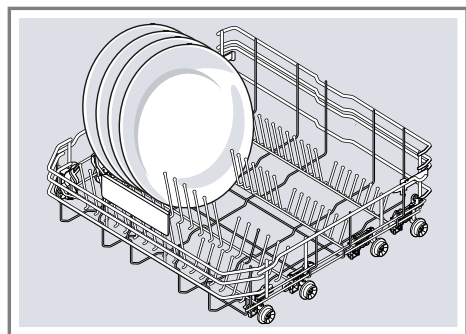
Dolny kosz na naczyeria

Do dolnego kosza na naczynia należy wkładać garnki i talerze.



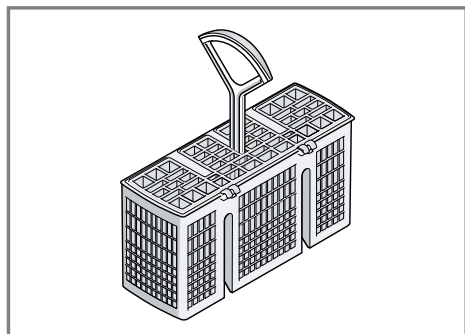
Koszyk na sztućce [a]¹

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



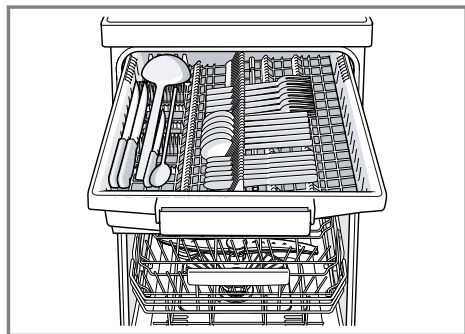
Koszyk na sztućce

Sztućce wkładać do koszyka na sztućce bez sortowania i z ostrzem skierowanym w dół.



Szuflada na sztućce

Sztućce umieszczać w szufladzie na sztućce.



Sztućce układać z czubkami i ostrzami skierowanymi w dół.

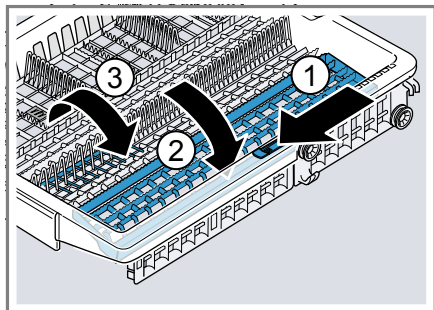
Aby uzyskać więcej miejsca na wyższe i szersze sztućce, można zmodyfikować szufladę na sztućce.¹

Modyfikacja szuflady na sztućce¹

Aby uzyskać więcej miejsca na wyższe i szersze sztućce, można opuścić boczne podpórki i złożyć przednie rzędy kołców.

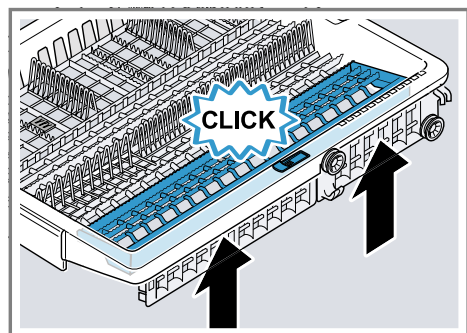
¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

1. Aby opuścić boczną podpórkę, nacisnąć dźwignię do przodu ① i opuścić boczną podpórkę ②.
2. Aby złożyć przednie rzędy kolców, należy nacisnąć dźwignię do przodu i złożyć kolce ③.



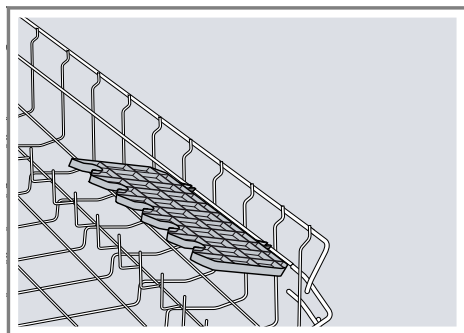
Rada

Aby ustawić szufladę na sztuce z powrotem w pierwotnej pozycji, podnieść boczną podpórkę do góry tak, by została słyszalnie zablokowana.



Półki

Półkę oraz miejsce pod nią można używać do rozmieszczania małych filiżanek oraz szklanek lub dużych sztuców, takich jak np. chochle czy sztucze półmiskowe.

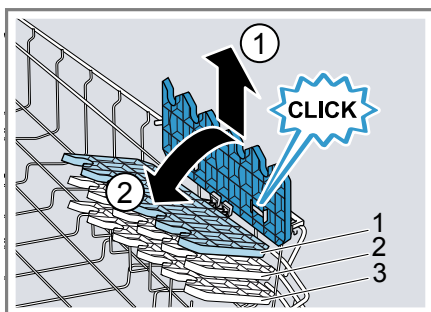


Wysokość półki można ustawiać.¹ Jeżeli półka nie jest potrzebna, można ją podnieść i złożyć.

Ustawianie półki¹

Wysokość półki można ustawiać.

1. Ustawić półkę pionowo i pociągnąć do góry ①.

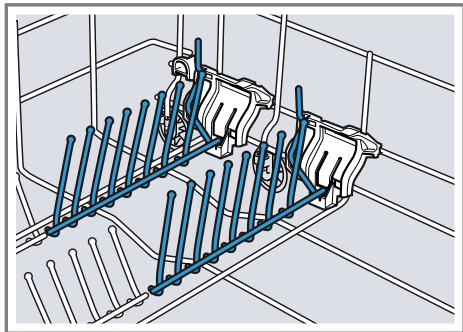


2. Ustawić półkę lekko ukośnie i przesunąć na odpowiednią wysokość ②.
3. Nacisnąć półkę w dół.
 - ✓ Półka zostaje słyszalnie zablokowana.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Składane kolce

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

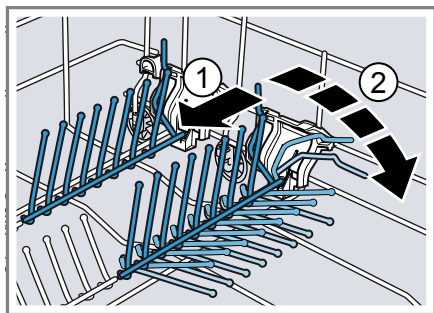


Aby ułatwić sobie rozmieszczenie garnków, misek czy kieliszków, kolce można jednak złożyć.¹

Składanie kolców¹

Jeżeli kolce nie są potrzebne, można je złożyć.

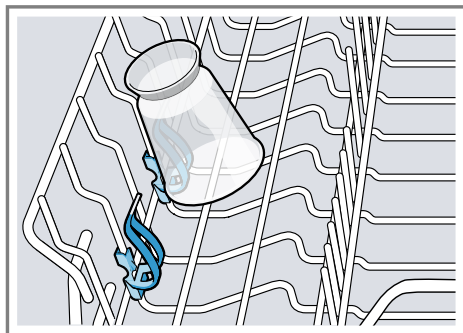
1. Nacisnąć dźwignię do przodu ① i złożyć kolce ②.



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

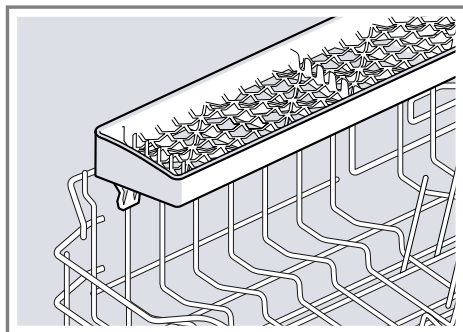
Uchwyt na małe przedmioty

Uchwytu na małe przedmioty należy używać do rozmieszczania mniejszych naczyń, np. lekkich naczyń z tworzywa sztucznego.



Półka na noże

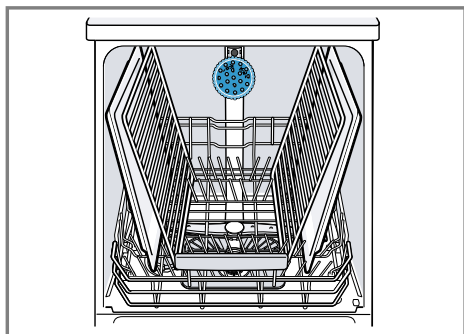
Półki na noże należy używać do rozmieszczania długich, ostrych przedmiotów i długich sztućców.



¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Spryskiwacz blach do pieczenia

Spryskiwacza należy używać do zmywania dużych naczyń, np. blach, rusztów czy talerzy.



Maksymalnie 2 blachy do pieczenia lub 2 ruszty należy rozmieszczać w sposób pokazany na rysunku tak, by strumień wody docierał do wszystkich części.

Wskazówka Urządzenie musi zawsze pracować z górnym koszem na naczynia lub spryskiwaczem blach do pieczenia.

Wkładanie spryskiwacza blach do pieczenia

Spryskiwacza należy używać zamiast górnego kosza na naczynia do zmywania dużych naczyń, np. blach, rusztów i talerzy.

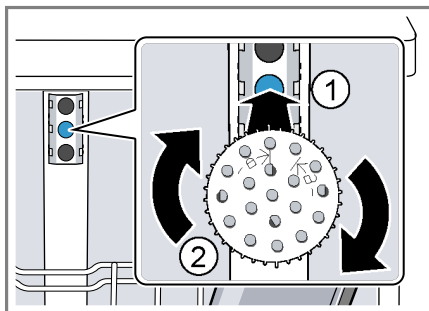
Wysokości kosza na naczynia

Kosze na naczynia należy ustawić na odpowiednią wysokość.

Wysokość urządzenia 81,5 cm z koszem na sztućce

Poziom	Kosz górny	Kosz dolny
1 maks. ø	22 cm	31 cm
2 maks. ø	24,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	27 cm	25 cm

1. Wyjąć górny kosz na naczynia.
2. Włożyć spryskiwacz blach do pieczenia do uchwytu ① i obrócić w prawo ②.



- ✓ Spryskiwacz blach do pieczenia zostaje słyszalnie zablokowany.

Wyjmowanie spryskiwacza blach do pieczenia

Jeżeli spryskiwacza blach do pieczenia nie jest potrzebny, należy go wyjąć z urządzenia.

1. Obrócić spryskiwacz blach do pieczenia w lewo i wyjąć z uchwytu.
2. Włożyć górny kosz na naczynia do urządzenia.

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

Wysokość urządzenia 86,5 cm z koszem na sztućce

Poziom	Kosz górny	Kosz dolny
1 maks. ø	24 cm	34 cm
2 maks. ø	26,5 cm	30,5 cm
3 maks. ø	29 cm	28 cm

Wysokość urządzenia 86,5 cm z szufladą na sztućce

Poziom	Kosz górny	Kosz dolny
1 maks. ø	18 cm	34 cm
2 maks. ø	20,5 cm	30,5 cm
3 maks. ø	23 cm	28 cm

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.

Warunek: Urządzenie jest ustawione i podłączone. → *Strona 15*

1. Napełnić zbiornik solą specjalną.
→ *Strona 31*
2. Napełnić zbiornik nablyszczaczem.
→ *Strona 33*
3. Włączyć urządzenie. → *Strona 40*
4. Ustawić zmiękczaczy wody.
→ *Strona 31*

5. Ustawić ilość nablyszczacza.
→ *Strona 34*

Rada: Te ustawienia i dalsze ustawienia podstawowe → *Strona 42* można w każdej chwili zmieniać.

Zmiękczaczy 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 zmiękczyć używaną wodę przy użyciu zmiękczaczy i soli specjalnej. W celu wykluczenia uszkodzeń urządzenia należy zawsze zmiękczyć 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	H:00
7 - 8	miękka	1,2 - 1,4	H:01
9 - 10	średnio twarda	1,5 - 1,8	H:02
11 - 12	średnio twarda	1,9 - 2,1	H:03
13 - 16	średnio twarda	2,2 - 2,9	H:04
17 - 21	twarda	3,0 - 3,7	H:05
22 - 30	twarda	3,8 - 5,4	H:06
31 - 50	twarda	5,5 - 8,9	H:07

Wskazówka Ustawić urządzenie na ustalony stopień twardości wody.

→ *"Ustawianie zmiękczacza"*,

Strona 31

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

→ *"Wyłączanie zmiękczacza wody"*,

Strona 32

Ustawianie zmiękczacza

Ustawić urządzenie na stopień twardości używanej wody.

1. Określić stopień twardości wody i pasujące do niego ustawienie.
→ *"Przegląd ustawień twardości wody"*, *Strona 31*
 2. Nacisnąć ①.
 3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
 4. Zwolnić przycisk programu A i Start.
- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.

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

6. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.

Sól specjalna

Używaną wodę można zmiękczać przy użyciu soli specjalnej.

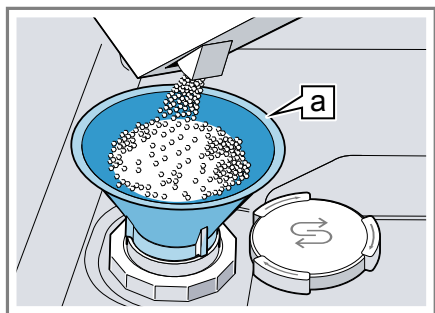
Napełnianie zbiornika solą specjalną

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

- Sól specjalna 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. **Wskazówka** Stosować tylko sól specjalną do zmywarek. Nie stosować soli w tabletkach. Nie stosować soli kuchennej. Napełnić zbiornik na sól specjalną tą solą.



Lejek [a]¹

- Napełnić solą specjalną cały zbiornik na sól specjalną. Woda jest wypierana ze zbiornika i odpływa.
- 4. Założyć i zakręcić pokrywę zbiornika.

Wyłączanie zmiękczacza wody

Wskazówka

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

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 głów-

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

nego 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 zmiękczacza wody.

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

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

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

Dozownik nabłyszczacza

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

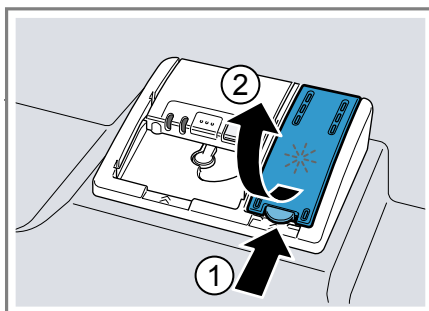
Nabłyszczacz

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

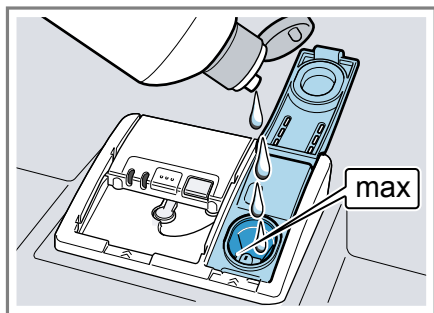
Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem

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 nabyłyszczacza, usunąć nabyłyszczacz z komory zmywania.

Przelany nabyłyszczacz może powodować tworzenie nadmiernej ilości piany w czasie zmywania.

4. Zamknąć pokrywę zbiornika nabyłyszczacza.
- ✓ Pokrywa zostaje słyszalnie zablokowana.

Ustawić ilość nabyłyszczacza

Ilość płynu nabyłyszczającego należy zmieniać, jeżeli na naczyaniach pozostają smugi lub plamy wodne.

1. Nacisnąć ①.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
3. Zwolnić przycisk programu A i Start.
- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.
4. Nacisnąć przycisk programu A odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże ustawioną fabrycznie wartość r:04.
5. Nacisnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż zostanie ustawiona odpowiednia ilość nabyłyszczacza.

- Niższy poziom oznacza, że w trakcie zmywania dodawana będzie mniejsza ilość nabyłyszczacza, co redukuje smugi na naczyaniach.
- Wyższy poziom oznacza, że w trakcie zmywania dodawana będzie większa ilość nabyłyszczacza, co redukuje plamy wodne i zapewnia wysoką jakość suszenia.

6. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.

Wyłączanie dozownika nabyłyszczacza

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

Rada: Skuteczność działania nabyłyszczacza zawartego w produktach wielofunkcyjnych jest ograniczona. Lepsze rezultaty można zazwyczaj uzyskać przez stosowanie dodatkowego nabyłyszczacza.

1. Nacisnąć ①.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
3. Zwolnić przycisk programu A i Start.
- ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.
4. Nacisnąć przycisk programu A odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże ustawioną fabrycznie wartość r:04.
5. Nacisnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże r:00.

6. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.
- ✓ Dozownik nablyszczacza i wskaźnik braku nablyszczacza są wyłączone.

Środek czyszczący

W tym miejscu są podane środki czyszczące przystosowane do posiadanego urządzenia.

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 31* i dodatkowym nablyszczaczem → *Strona 33*. Nowoczesne, wydajne środki czyszczące stosują głównie formułę enzymatyczną i 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.

Wskazówka Przestrzegać wskazówek producenta dotyczących sposobu stosowania środka czyszczącego.

Środek czyszczący	Opis
Tabletki	Tabletki nadają się do każdego rodzaju zmywania i nie wymagają dozowania. W przypadku skróconych programów tabletki mogą się niecałkowicie rozpuszczać i pozostawiać resztki. Może to zmniejszać jakość zmywania.
Środki czyszczące w proszku	Środki czyszczące w proszku zaleca się w przypadku skróconych programów. Ich dawkę można dostosowywać do stopnia zabrudzenia.
Płynne środki czyszczące	Płynne środki czyszczące działają szybciej i są zalecane w przypadku skróconych programów nie obejmujących fazy płukania wstępnego. Wlany płynny środek czyszczący może wypływać z urządzenia mimo zamknięcia komory zmywania. Nie jest to wada i jest niegroźne 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.

Rada: Odpowiednie środki czyszczące można nabyć na naszej stronie internetowej lub w naszych punktach serwisowych → *Strona 62*.

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 31* i nabłyszczacz → *Strona 33*.

Wieloskładnikowe środki czyszczące

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

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

Wskazówki dotyczące środków czyszczących

Środki czyszczące należy stosować zgodnie z podanymi wskazówkami.

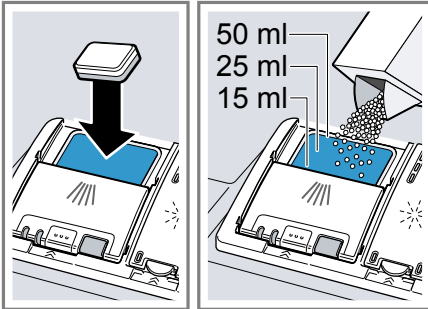
- Środki czyszczące posiadające oznaczenie "bio" lub "eko" zawierają (ze względu na ochronę środowiska) z reguły mniejsze ilości substancji czynnych lub nie zawierają określonych składników. Ich skuteczność może być ograniczona.
- Ustawić dozownik nabłyszczacza i zmiękczać wody na używany jedno- lub wieloskładnikowy środek czyszczący.
- Zgodnie z informacjami producenta wieloskładnikowe środki czyszczące można stosować bez dodatku soli specjalnej tylko do określonego stopnia twardości wody, przeważnie równego 21 °dH. W celu zapewnienia najlepszej jakości zmywania i suszenia od stopnia twardości wody równego 14 °dH zalecamy stosowanie soli specjalnej.
- Aby wykluczyć 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 nabtyszczacza lub soli specjalnej.
- Skuteczność działania nabtyszczacza zawartego w produktach wielofunkcyjnych jest ograniczona. Lepsze rezultaty można zazwyczaj uzyskiwać przez stosowanie dodatkowego nabtyszczacza.
- Stosować tabletki zapewniające lepszą skuteczność suszenia.

Napełnianie środkiem czyszczącym

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

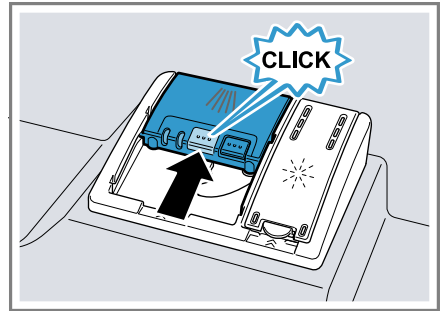


Jeżeli stosowane są tabletki, wystarczająca jest jedna tabletka. Wkładać tabletki poprzecznie. Jeżeli używany jest środek czyszczący w proszku lub w płynie, należy się stosować do wskazówek jego producenta dotyczących dozo-

wania środka i używać odpowiednich przegródek pojemnika na środek czyszczący.

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

3. Zamknąć pokrywę pojemnika na środek czyszczący.



- ✓ Pokrywa zostaje słyszalnie zablokowana.
- ✓ Pojemnik na środek czyszczący otwiera się automatycznie w odpowiednim momencie zależnie od programu. Środek czyszczący w proszku lub w płynie jest 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.

Naczynia

W zmywarce należy zmywać wyłącznie przystosowane do tego naczynia.

Wskazówka Ozdoby na szkło 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:	Należy myć wyłącznie naczynia, które są oznaczone przez producenta jako przystosowane do mycia w zmywarkach.
■ Sztużce 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	
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.

Przyczyna	Zalecenie
Skład chemiczny środka czyszczącego powoduje szkody.	Stosować środek czyszczący oznakowany przez producenta jako nieszkodliwy dla naczyń.
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 sztucze należy wyjmować z urządzenia jak najszybciej po zakończeniu programu.

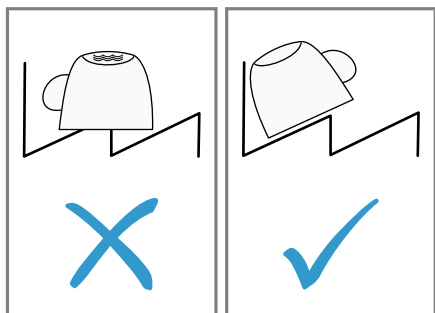
Wkładanie naczyń

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

Rady

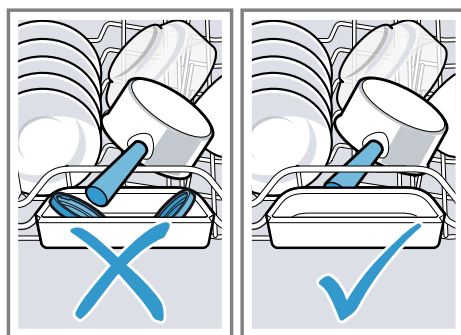
- Korzystanie ze zmywarki zamiast ręcznego zmywania zapewnia oszczędność energii i wody.
- Na naszej stronie można znaleźć bezpłatne wskazówki i przykłady skutecznego rozmieszczania przedmiotów w zmywarce.
- W celu zapewnienia oszczędności energii i wody należy w miarę możliwości napełniać urządzenie maksymalną podaną ilością nakryć normowanych.
→ "Dane techniczne", Strona 63

- 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 sztucze układać z czubkami i ostrzami skierowanymi w dół.
 - Naczynia rozmieszczać 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.



Wymowanie naczyń

⚠ OSTRZEŻENIE **Niebezpieczeństwo zranienia!**

Gorące naczynia mogą powodować oparzenia skóry. Gorące naczynia są wrażliwe na uderzenia, mogą się stłuc i spowodować zranienie.

- Po zakończeniu programu poczekać, aż urządzenie ostygnie.

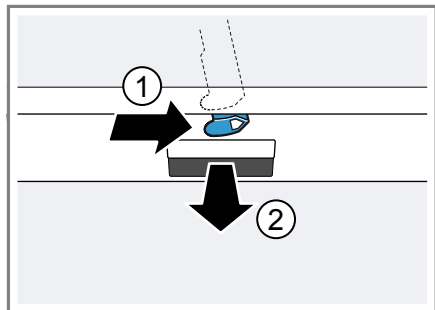
1. Aby wykluczyć spadanie na naczynia kropel wody, wyjmować je od dołu do góry.
2. Sprawdzić komorę zmywania i akcesoria pod kątem zanieczyszczeń i w razie potrzeby wyczyścić.
→ *"Czyszczenie i pielęgnacja", Strona 43*

Podstawowy sposób obsługi

W tym miejscu można znaleźć najważniejsze informacje na temat obsługi swojego urządzenia.

Otwieranie drzwiczek urządzenia

1. Jeśli nie jest aktywne zabezpieczenie przed dziećmi¹, otworzyć drzwiczki.
2. Jeśli zabezpieczenie przed dziećmi¹ jest aktywne, nacisnąć wypust zabezpieczenia w prawo ① i otworzyć drzwiczki urządzenia ②.



Włączanie urządzenia

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

Jeżeli urządzenie nie będzie obsługiwane przez 15 minut, wyłączy się automatycznie.

Ustawianie programu

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

- ▶ Nacisnąć przycisk pasującego programu.
→ "Programy", Strona 20
- ✓ Na wyświetlaczu widać pozostający czas trwania programu.

Ustawianie funkcji dodatkowej

W celu uzupełnienia wybranego programu zmywania można wybierać funkcje dodatkowe.

Wskazówka Dostępne funkcje dodatkowe są zależne od wybranego programu.

→ "Programy", Strona 20

- ▶ Nacisnąć przycisk pasującej funkcji dodatkowej.
→ "Funkcje dodatkowe", Strona 23
- ✓ 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. Przyciskami — i + ustawić żądany czas włączenia programu.
3. Nacisnąć Start.
- ✓ Wybrany czas włączenia jest aktywny.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

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

Włączanie programu

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

Wskazówki

- 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 41
- 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.

Aktywacja blokady przycisków

Blokada przycisków uniemożliwia wyłączenie lub przypadkową obsługę pracującego urządzenia.

Warunek: Uruchomiony jest program. → *Strona 41*

- ▶ Naciskać  przez ok. 3 sekund.
- ✓ Blokada przycisków jest aktywna i zostanie wyłączona automatycznie po zakończeniu programu.
- ✓ Gdy urządzenie jest obsługiwane, wyświetlacz pokazuje "CL".
- ✓ W przypadku braku zasilania blokada przycisków pozostaje aktywna.

Dezaktywacja blokady przycisków

- ▶ Naciskać  przez ok. 3 sekund.

Przerywanie programu

Wskazówka Przy otwieraniu drzwiczek nagrzanego urządzenia należy najpierw na kilka minut lekko przyknać drzwiczki, a dopiero potem zamknąć je całkowicie. Wyklucza to powstanie ciśnienia we wnętrzu urządzenia i przypadkowe otwarcie drzwiczek.

1. Nacisnąć ①.
- ✓ Program zostaje zapisany, urządzenie wyłącza się.
2. Aby kontynuować program, nacisnąć ①.

Anulowanie programu

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

- ▶ Naciskać Reset 3 sec. przez ok. 3 sekund.
- ✓ Program zostaje przerwany i zakończony po upływie ok. 1 minuty.

Wyłączanie urządzenia

1. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa użytkowania → *Strona 12*.
2. Nacisnąć ①.
3. Aby wykluczyć szkody spowodowane przez wyciekającą wodę, należy całkowicie zamknąć zawór wody (nie dotyczy urządzeń z funkcją AquaStop).

Rada: Naciśnięcie ① 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	Wybór	Opis
Twardość wody	H:04 ¹	H:00 - H:07	Ustawianie zmiękczacza na aktualną twardość wody. → "Ustawianie zmiękczacza", Strona 31 Na poziomie H:00 zmiękczacza jest wyłączony.
Dozowanie nabyłyszczacza	r:04 ¹	r:00 - r:06	Ustawianie ilości nabyłyszczacza. → "Ustawić ilość nabyłyszczacza", Strona 34 Wyłączanie dozownika nabyłyszczacza przez ustawienie poziomu r:00.
Suszenie intensywne	d:00 ¹	d:00 - d:01	Plukanie nabyłyszczające ma miejsce w podwyższonej temperaturze, co poprawia jakość suszenia. Może to nieznacznie wydłużyć czas trwania programu. Wskazówka Funkcja ta nie jest przystosowana do delikatnych naczyń. Wyłączanie "d:01" i wyłączanie "d:00" funkcji intensywnego suszenia.
Ciepła woda	A:00 ¹	A:00 - A:01	Ustawianie przyłącza zimnej wody lub przyłącza ciepłej wody. Ustawienie urządzenia na ciepłą wodę zaleca się tylko, gdy ciepła woda pochodzi ze zoptymalizowanego energetycznie podgrzewacza wody oraz odpowiedniej instalacji, np. instalacji fotowoltaicznej z przewodem cyrkulacyjnym. Temperatura wody powinna wynosić co najmniej 40°C i maksymalnie 60°C. Włączanie "A:01" lub wyłączanie "A:00" ciepłej wody.

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

Zmiana ustawień podstawowych

1. Nacisnąć ①.
2. Nacisnąć i przytrzymywać przycisk programu A i nacisnąć Start odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże H:xx.
3. Zwolnić przycisk programu A i Start.
 - ✓ Miga przycisk programu A, wyświetlacz pokazuje H:04.
4. Nacisnąć przycisk programu A odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże żądane ustawienie.
5. Nacisnąć przycisk programu C odpowiednią ilość razy, aż wyświetlacz pokaże odpowiednią wartość.

Możliwa jest zmiana różnych ustawień.
6. Nacisnąć Start, aby zapisać ustawienie.

Czyszczenie i pielęgnacja

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

Czyszczenie komory zmywania



OSTRZEŻENIE

Zagrożenie uszkodzeniem zdrowia!

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 20*
4. Włączyć program bez naczyń.
→ *Strona 41*

Samoczyszcząca komora zmywania¹

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

Przebieg programu samooczyszczania jest automatycznie adaptowany, np. przez krótkie zwiększenie temperatury. Może to zwiększyć parametry zużycia mediów, np. wody i prądu. Jeżeli wewnątrz urządzenia nie oczyszcza się samoczynnie w dostatecznym stopniu i powstają osady, należy uwzględnić następujące informacje:
→ *"Czyszczenie komory zmywania", Strona 43.*

Środki czyszczące

Do czyszczenia urządzenia używać tylko przystosowanych do tego celu środków czyszczących.
→ *"Bezpieczne użytkowanie", Strona 12*

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

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

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

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

Wykonać program Czyszczenie zmywarki

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

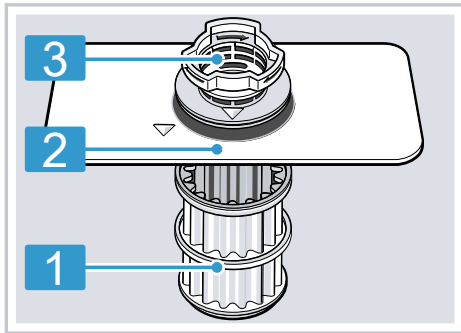
Wskazówki

- Wykonać program Czyszczenie zmywarki bez naczyń.
 - Używać wyłącznie specjalnego środka do pielęgnacji zmywarek, nie stosować żadnego środka czyszczącego do zmywarek. Przestrzegać wskazówek producenta.
 - Uważać, by w komorze zmywania urządzenia nie znalazły się żadne aluminiowe przedmioty.
 - Jeżeli program Czyszczenie zmywarki nie został wykonany po 3 zmywaniach, wskaźnik Czyszczenie zmywarki znika samoczynnie.
 - Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz sposobami użycia podanymi na opakowaniach środków pielęgnacyjnych.
1. Usunąć większe zanieczyszczenia we wnętrzu wilgotną ściereczką.
 2. Wyczyścić filtry.
 3. Umieścić środek pielęgnacyjny w urządzeniu.
 4. Nacisnąć .
 5. Nacisnąć Start.
- ✓ Przeprowadzana jest pielęgnacja urządzenia.
 - ✓ Po zakończeniu pielęgnacji urządzenia gaśnie wskaźnik Czyszczenie zmywarki.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

System filtrujący

System filtrujący filtruje z obiegu zmywarki większe zanieczyszczenia.

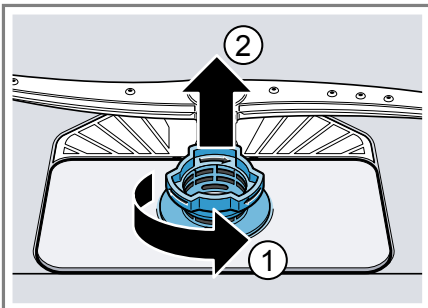


- | | |
|---|---------------|
| 1 | mikrofiltra |
| 2 | Filtr drobny |
| 3 | Filtr zgrubny |

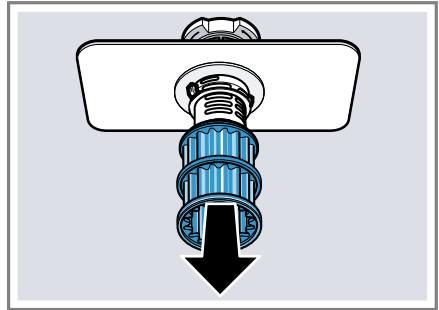
Czyszczenie filtrów

Zanieczyszczenia pochodzące z wody użytej do zmywania mogą zatykać filtry.

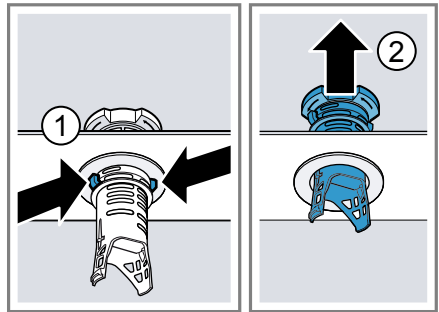
1. Po każdym zmywaniu należy kontrolować filtry pod kątem odfiltrowanych resztek.
2. Obrócić filtr zgrubny w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara ① i wyjąć system filtrujący ②.
 - Uważać, by do komory pompy nie wpadły żadne ciała obce.



3. Zdjąć mikrofiltr pociągając go w dół.



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

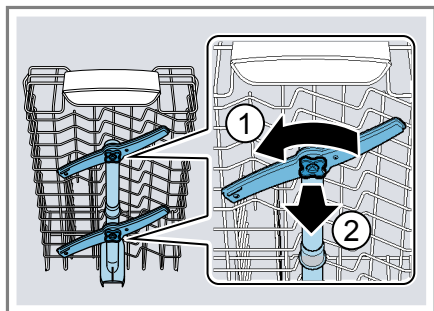


5. Umyć filtry pod bieżącą wodą. Starannie wyczyścić krawędź pomiędzy filtrem zgrubnym i filtrem drobnym.
6. Zmontować system filtrujący. Zwrócić uwagę, czy zostały zablokowane zaczepy filtra zgrubnego.
7. Włożyć system filtrujący do urządzenia i obrócić filtr zgrubny w kierunku ruchu wskazówek zegara.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

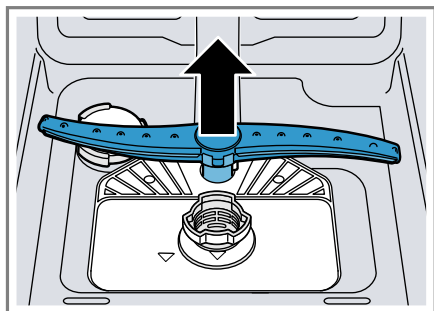
Czyszczenie ramion spryskujących

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 z informacjami na temat samodzielnego usuwania usterek. Pozwoli to unikać niepotrzebnych kosztów.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Nieprawidłowo przeprowadzane naprawy stanowią poważne zagrożenie.

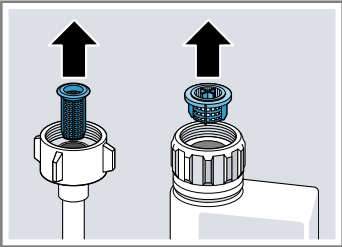
- ▶ Naprawy urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- ▶ Do naprawy urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- ▶ W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego tego urządzenia należy go wymienić na specjalny przewód przyłączeniowy dostępny u producenta lub w jego serwisie.

Bezpieczeństwo urządzenia

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Nie można otworzyć drzwiczek urządzenia lub jest to możliwe tylko z użyciem siły.	Zabezpieczenie przed dziećmi jest aktywne.	▶ Otworzyć drzwiczki urządzenia. → <i>Strona 40</i>

Kod błędu / informacja o błędzie / sygnał

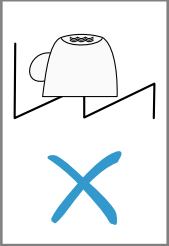
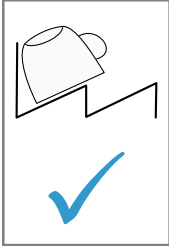
Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Świeci E:12.	Element grzejny jest pokryty kamieniem.	1. Odkamienić urządzenie. 2. Używać urządzenia ze zmiękcza-czem wody.
Świeci E:14.	Aktywny system ochrony wody.	1. Zamknąć zawór wody. 2. Wezwać serwis → <i>Strona 62</i> .
Świeci E:15.	Aktywny system ochrony wody.	1. Zamknąć zawór wody. 2. Wezwać serwis → <i>Strona 62</i> .
Świeci E:16.	Do urządzenia ciągle napły-wa woda.	1. Zamknąć zawór wody. 2. Wezwać serwis → <i>Strona 62</i> .
Świeci E:18 lub wskaźnik dopływu wody.	Wąż dopływowy wody jest załamany.	▶ Ułożyć wąż dopływowy wody bez załamania.
	Zakręcony zawór wody.	▶ Otworzyć zawór wody.
	Zawór wody jest zakleszczo-ny lub pokryty kamieniem.	▶ Otworzyć zawór wody. Natężenie przepływu wody przy otwartym dopływie musi wynosić przynajmniej 10 l/min.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Świeci E:18 lub wskaźnik dopływu wody.	Zatkany filtr w węźu dopływowym wody.	1. Wyłączyć urządzenie. 2. Odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazda sieciowego. 3. Zakręcić zawór wody. 4. Odkręcić króciec przyłącza wody. 5. Wyjąć filtr z węźa dopływowego wody  6. Wyczyścić filtr. 7. Włożyć filtr do węźa dopływowego wody. 8. Przykręcić króciec przyłącza wody. 9. Sprawdzić szczelność przyłącza wody. 10. Zapewnić zasilanie prądem. 11. Włączyć urządzenie.
Świeci E:22. ¹	Filtry są zanieczyszczone lub zatkane.	► Wyczyścić filtry. → "Czyszczenie filtrów", Strona 45
Świeci E:24.	Zatkany lub załamany węź odpływowy wody.	1. Węź odpływowy należy ułożyć bez załamów. 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 60.
Świeci E:25.	Pompa odpływowa jest zablokowana.	► Wyczyścić pompę odpływową. → "Wyczyścić pompę odpływową", Strona 60
	Poluzowana osłona pompy odpływowej	► Prawidłowo zablokować osłonę pompy odpływowej → Strona 60.

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Świeci E:27.	Za niskie napięcie sieciowe.	Nie jest to wada ani usterka urządzenia. 1. Wezwać elektryka. 2. Zlecić elektrykowi sprawdzenie napięcia i instalacji elektrycznej.
Na wyświetlaczu widać inny kod błędu. E:01 do E:30	Wystąpiła usterka techniczna.	1. Nacisnąć ①. 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 ①. - Zamknąć zawór wody. - Odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazda sieciowego. - Skontaktować się z serwisem → <i>Strona 62</i>, podając kod błędu.

Jakość zmywania

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Naczynia nie są wysuszone.	Nie użyto nabłyszczacza albo ustawiono za niską dawkę.	1. Uzupelnąć nabłyszczacz → <i>Strona 33</i>. 2. Ustawić dawkę nabłyszczacza.
	Wybrany program nie obejmuje fazy suszenia	► Wybrać program z fazą suszenia.
	Woda gromadzi się we wgłębieniach naczyń lub sztućców.	► Jeżeli to możliwe, ustawiać naczynia ukośnie.
		 

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Naczynia nie są wysuszone.	Zła skuteczność suszenia zastosowanego kompaktowego produktu czyszczącego.	1. Stosować nabyśszczacz 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 nabyśszczacz zapewnia ograniczoną jakość suszenia.	► Zastosować markowy nabyśszczacz. 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.	1. Prawidłowo rozmieścić sztućce. → "Wkładanie naczyń", Strona 38 2. Sztućce układać w miarę możliwości pojedynczo. 3. Unikać kontaktu między mytymi przedmiotami.
Wewnętrzne boki urządzenia są mokre po zmywaniu.	To nie jest 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.	Za ciasno ułożone naczynia.	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	Usuwanie usterek
Resztki potraw na naczyniach.	Kosz na naczynia jest przepełniony.	1. Rozmieścić naczynia tak, by było między nimi dość wolnego miejsca. Strumienie wody muszą docierać do powierzchni naczyń. 2. Unikać kontaktu między mytymi przedmiotami.
	Ruch obrotowy ramienia spryskującego jest zablokowany.	► Rozmieścić naczynia w sposób nie zakłócający ruchu obrotowego ramienia spryskującego.
	Dysze ramion spryskujących są zatkane.	► Wyczyścić ramiona spryskujące → <i>Strona 46</i> .
	Filtry są zanieczyszczone.	► Wyczyścić filtry. → <i>"Czyszczenie filtrów", Strona 45</i>
	Filtry są osadzone filtry i/lub nie są poprawnie zablokowane.	1. Prawidłowo włożyć filtry. → <i>"System filtrujący", Strona 45</i> 2. Zablokować filtry.
	Wybrano za słaby program zmywania.	► Wybrać intensywniejszy program zmywania. ► Dopasować czułość systemu czujnikowego.
	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 płucać naczyń przed włożeniem do zmywarki.
	Wysokie, wąskie szkła nie są dostatecznie wypłukiwane w rogach zmywarki.	► Nie układać wysokich, wąskich naczyń zbyt ukośnie i nie ustawiać ich w narożnikach zmywarki.
	Górny kosz na naczynia nie jest ustawiony na tej samej wysokości po lewej i prawej stronie.	► Ustawić górny kosz na naczynia na tej samej wysokości po lewej i prawej stronie. → <i>"Górny kosz na naczynia", Strona 24</i>

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Pozostałości środka czyszczącego w urządzeniu	Pokrywa zbiornika na środek czyszczący jest zablokowana przez naczynia i nie otwiera się.	1. Rozmieszczać naczynia w górnym koszu na naczynia tak, by pojemnik na tabletki nie był blokowany przez naczynia. → <i>"Wkładanie naczyń", Strona 38</i> Naczynia blokują pokrywę zbiornika na środek czyszczący. 2. Nie umieszczać naczyń ani odświeżaczy do zmywarek w pojemniku na tabletki.
	Pokrywa zbiornika na środek czyszczący jest zablokowana przez tabletkę i nie otwiera się.	► Wkładać tabletki do zbiornika na środek czyszczący poprzecznie, nie pionowo.
	Użyto tabletki w programie przyspieszonym lub skróconym. Nie upłynął czas potrzebny do rozpuszczenia tabletki.	► Wybrać intensywniejszy program albo użyć środka czyszczącego w proszku → <i>Strona 35</i> .
	Skuteczność czyszczenia i zdolność rozpuszczenia się produktu przedłuża się przy dłuższym przechowywaniu produktu lub środek czyszczący jest mocno zbrylony.	► Zmienić środek czyszczący → <i>Strona 35</i> .
Plamy wodne na przedmiotach z tworzywa sztucznego.	Ze względu na prawa fizyki nie można zapobiec tworzeniu się kropli wody na powierzchniach z tworzywa sztucznego. Po wysuszeniu widoczne są plamy z wody.	► Wybrać intensywniejszy program. ► Ustawiać naczynia ukośnie. → <i>"Wkładanie naczyń", Strona 38</i> ► Zastosować nabłyszczacz. → <i>"Nabłyszczacz", Strona 33</i> ► Ustawić zmiękczacze wody na wyższą wartość.
Naloty, które można zetrzeć lub które rozpuszczają się w wodzie, we wnętrzu urządzenia lub na drzwiczkach.	Osadzają się składniki środka czyszczącego. Takich osadów nie można zwykle usunąć chemicznie.	► Zmienić środek czyszczący → <i>Strona 35</i>. ► Wyczyścić urządzenie mechanicznie.
	We wnętrzu urządzenia osadza się biały osad.	1. Prawidłowo ustawić zmiękczacze wody. W większości przypadków konieczne jest zwiększenie wartości ustawienia.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Naloty, które można zetrzeć lub które rozpuszczają się w wodzie, we wnętrzu urządzenia lub na drzwiczkach.	Zbiornik na sól specjalną nie jest zakręcony.	2 W razie potrzeby zmienić środek czyszczący. ► 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 → <i>Strona 35</i> . ► Wyczyścić urządzenie mechanicznie.
	Źle ustawiony przedział twardości wody lub twardość wody powyżej 50 °dH (8,9 mmol/l).	► Ustawić zmiękcacz wody → <i>Strona 30</i> na odpowiednią twardość wody albo uzupełnić sól specjalną.
	Środki czyszczące typu 3w1, bio i eko nie są wystarczająco skuteczne.	► Ustawić zmiękcacz wody → <i>Strona 30</i> 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 → <i>Strona 35</i> .
	Wybrano za słaby program zmywania.	► Wybrać intensywniejszy program zmywania. ► Dopasować czułość systemu czujnikowego.
Pozostałości po herbacie lub szmince na naczyniach.	Za niska temperatura zmywania.	► Wybrać program o wyższej temperaturze zmywania.
	Za mała dawka środka czyszczącego lub nieodpowiedni środek czyszczący.	► Używać odpowiedniego środka czyszczącego → <i>Strona 35</i> i dozwolone 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.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Kolorowe (niebieskie, żółte, brązowe), trudne lub niemożliwe do usunięcia naloty we wnętrzu urządzenia lub na naczyniach ze stali szlachetnej.	Takie osady są tworzone przez substancje zawarte w warzywach (kapuście, selerze, ziemniakach, makaronie itd.) lub wodzie wodociągowej (mangan).	► Wyczyścić urządzenie. Takie osady można usuwać przez czyszczenie mechaniczne → <i>Strona 43</i> lub przy użyciu środka do czyszczenia zmywarek. Osady te nie dają się zawsze całkowicie usunąć, ale nie są szkodliwe dla zdrowia.
	Takie osady są tworzone przez składniki metaliczne na naczyniach srebrnych lub aluminiowych.	► Wyczyścić urządzenie. Takie osady można usuwać przez czyszczenie mechaniczne → <i>Strona 43</i> lub przy użyciu środka do czyszczenia zmywarek. Osady te nie dają się zawsze całkowicie usunąć, ale nie są szkodliwe dla zdrowia.
Kolorowe (żółte, pomarańczowe, brązowe), łatwe do usunięcia osady we wnętrzu urządzenia (przede wszystkim przy dnie komory).	Takie osady tworzone są przez substancje zawarte w resztkach potraw i wodzie wodociągowej (kamień), są "mydlane".	1. Sprawdzić ustawienie zmiękczacza wody. → <i>"Ustawianie zmiękczacza", Strona 31</i> 2. Wsypać sól specjalną. → <i>"Napełnianie zbiornika solą specjalną", Strona 31</i> 3. Jeżeli używane są wieloskładnikowe środki czyszczące (tabletki), należy aktywować zmiękczacza wody. Środki czyszczące stosować zgodnie ze wskazówkami. → <i>"Wskazówki dotyczące środków czyszczących", Strona 36</i>
Przebarwione części z tworzywa sztucznego we wnętrzu urządzenia.	Wewnętrzne części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego mogą się przebarwić w trakcie użytkowania zmywarki.	► Takie przebarwienia mogą występować, ale nie mają ujemnego wpływu na działanie urządzenia.
Przebarwione części z tworzywa sztucznego.	Za niska temperatura zmywania.	► Wybrać program o wyższej temperaturze zmywania.
	Naczynia zostały zbyt dokładnie oczyszczone. System czujnikowy wybrał mniej intensywny. Trudne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć.	► Usuwać z naczyń tylko większe resztki potraw, nie płukać naczyń przed włożeniem do zmywarki.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Możliwe do usunięcia smugi na szkłe, szkłe metalizowanym i sztućcach.	Za duża ilość nablyszczacza.	▶ Ustawić dozownik nablyszczacza na niższy poziom.
	Brak nablyszczacza.	▶ → "Napełnianie zbiornika nablyszczaczem", Strona 33
	Resztki środka czyszczącego w fazie płukania nablyszczającego. 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 38 Naczynia blokują pokrywę zbiornika na środek czyszczący. 2. Nie umieszczać naczyń ani odświeżaczy do zmywarek w pojemniku na tabletki.
	Naczynia zostały zbyt dokładnie oczyszczone. System czujnikowy wybrał mniej intensywny. Trudne zabrudzenia nie dają się częściowo usunąć.	▶ Usuwać z naczyń tylko większe resztki potraw, nie płukać naczyń przed włożeniem do zmywarki. ▶ Dopasować czułość systemu czujnikowego.
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. ▶ Unikać długich faz parowania (czas przybywania naczyń w zmywarce po zakończeniu zmywania). ▶ Używać programu o niższej temperaturze. ▶ Ustawić zmiękczacze 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.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Ślady rdzy na sztućcach.	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. Komora na środek czyszczący była wilgotna podczas napełniania środkiem czyszczącym.	► Upewnić się, że ramiona spryskujące nie są zablokowane i mogą się swobodnie obracać. ► Wsypywać środek czyszczący tylko do suchego zbiornika na środek czyszczący.
Powstaje nadmierna ilość piany.	W zbiorniku na nabłyszczacz znalazł się płyn do mycia naczyń. Rozlany nabłyszczacz. Używany środek czyszczący lub środek pielęgnacyjny za silnie się pieni.	► Niezwłocznie napełnić zbiornik nabłyszczacza. → <i>"Napełnianie zbiornika nabłyszczaczem", Strona 33</i> ► Wytrzeć nabłyszczacz ściereczką. ► Zmienić markę środka czyszczącego.

Wskazówki na wyświetlaczu

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Świeci wskaźnik braku soli specjalnej.	Brak soli specjalnej. Czujnik nie rozpoznaje tabletek soli specjalnej.	► Wsypać sól specjalną → <i>Strona 31.</i> ► Nie używać soli specjalnej w tabletkach.
Nie świeci wskaźnik braku soli specjalnej.	Zmiękczacze wody jest wyłączony.	► Ustawianie zmiękczacza → <i>Strona 31</i>
Świeci wskaźnik braku nabłyszczacza.	Brak nabłyszczacza.	1. Uzupelnąć nabłyszczacz → <i>Strona 33.</i> 2. Ustawić dawkę nabłyszczacza.
Nie świeci wskaźnik braku nabłyszczacza.	Dozownik nabłyszczacza jest wyłączony.	► → <i>"Ustawić ilość nabłyszczacza", Strona 34</i>
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.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Świeci wskaźnik sygnalizujący konieczność wyczyszczenia zmywarki.	Zaleca się wyczyszczenie zmywarki.	▶ Wykonać program pielęgnacji urządzenia bez naczyń. – Użyć specjalnego środka do czyszczenia zmywarek. Wskaźnik gaśnie automatycznie po 3 zmywaniach, jeżeli nie zostanie wykonany program pielęgnacji zmywarki.

Zakłócenia działania

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Po zakończeniu programu w urządzeniu stoi woda.	Zatkany system filtrujący lub obszar pod filtrami.	1. Wyczyścić filtry → <i>Strona 45</i>. 2. Wyczyścić pompę odpływową → <i>Strona 60</i>.
	Program nie jest jeszcze zakończony.	▶ Zaczekać za zakończenie programu lub przerwać go przyciskiem Reset. ▶ → "Anulowanie programu", <i>Strona 41</i>
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", <i>Strona 41</i>
Urządzenie zatrzymuje się podczas wykonywania programu lub przerywa wykonywanie programu.	Drzwiczki urządzenia nie są dokładnie zamknięte.	▶ Zamknąć drzwiczki urządzenia.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Urządzenie zatrzymuje się podczas wykonywania programu lub przerywa wykonywanie programu.	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	Usuwanie usterek
Nie można zamknąć drzwiczek urządzenia.	Przeskoczył zamek drzwiczek.	► Zamknąć drzwiczki używając więcej siły.
	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	Usuwanie usterek
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.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie usterek
Odgłosy uderzeń lub stukania.	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.

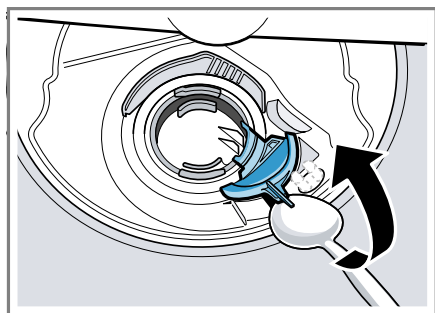
OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zranienia!

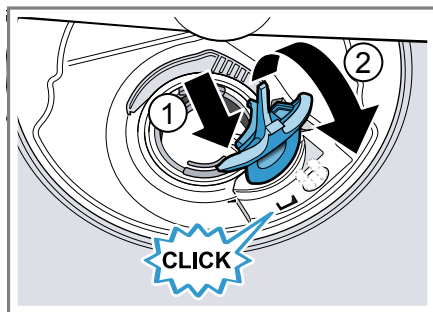
Ostre i spiczaste przedmioty, takie jak szklane odłamki, mogą zablokować pompę odpływową i spowodować zranienie.

► 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 domu letniskowym, należy je całkowicie opróżnić.

- ▶ Opróżnić urządzenie.
→ *Strona 61*

Transport urządzenia

W celu wykluczenia uszkodzeń urządzenie należy przed transportem opróżnić.

Wskazówka 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. Otworzyć zawór wody.
4. Włączyć urządzenie. → *Strona 40*
5. Wybrać program o najwyższej temperaturze.
→ *"Programy", Strona 20*
6. Uruchomić program. → *Strona 41*
7. W celu opróżnienia urządzenia przerwać program po upływie ok. 4 minut.
→ *"Anulowanie programu", Strona 41*
8. Wyłączyć urządzenie. → *Strona 41*
9. Zakręcić zawór wody.
10. Odłączyć wąż dopływowy i zacząć, aż wypłynie z niego woda, aby dokładnie opróżnić urządzenie.

Utylizacja zużytego urządzenia

Przyjazna dla środowiska utylizacja urządzenia pozwala odzyskać wartościowe surowce.

OSTRZEŻENIE

Zagrożenie uszkodzeniem zdrowia!

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. Przekazać urządzenie do utylizacji zgodnej z wymogami ochrony środowiska.



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

Wiele problemów można rozwiązać na podstawie dostępnych na naszej stronie internetowej informacji doty-

czących usuwania usterek. Jeżeli jest to niemożliwe, należy się zwrócić się do naszego serwisu.

Zawsze znajdziemy odpowiednie rozwiązanie, co pozwoli również uniknąć zbędnych wizyt techników.

Zapewnimy naprawę urządzenia z użyciem oryginalnych części zamienionych przez wyszkolonych techników serwisowych zarówno w okresie gwarancyjnym, jak i po jego upływie.

Ze względów bezpieczeństwa naprawy urządzenia może przeprowadzać tylko wyszkolony i wykwalifikowany personel. Naprawy lub innych ingerencji w urządzenie przez osoby, które nie zostały przez nas odpowiednio autoryzowane lub defekty urządzenia spowodowane montażem nieoryginalnych części zamiennych, elementów uzupełniających i akcesoriów skutkują utratą gwarancji.

Istotnie funkcyjnie 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.

Wskazówka 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) i numer fabryczny (FD) urządzenia.

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

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

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

Gwarancja AQUA-STOP¹

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

- W razie wystąpienia szkód spowodowanych przez wodę wskutek usterki systemu AquaStop wypłacamy odszkodowania konsumentom prywatnym. W celu zabezpieczenia przed szkodami spowodowanymi wyciekiem wody urządzenie musi być ciągle podłączone do sieci elektrycznej.
- Gwarancja odszkodowawcza obowiązuje przez cały okres użytkowania urządzenia.
- Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowe ustawienie i podłączenie urządzenia z systemem AquaStop w sposób zgodny z naszą instrukcją; obejmuje ona także prawidłowo zamontowane przedłużenie systemu AquaStop (oryginalne akcesoria dodatkowe). Nasza gwarancja nie obejmuje wadliwych przewodów

dopływowych i armatur do poziommu 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

W tym miejscu można znaleźć liczby i fakty dotyczące posiadanego urządzenia.

Masa	Maks.: 45 kg
Napięcie	220 - 240 V, 50 Hz lub 60 Hz
Moc przyłączona	2000 - 2400 W
Bezpiecznik	10 - 16 A

¹ Zależnie od wyposażenia urządzenia

Pobór mocy	Urządzenie jest wyłączone/w stanie gotowości: 0,10 W Urządzenie nie jest wyłączone: 0,10 W Zsieciowany tryb gotowości: - W Czas, przez który urządzenie nie jest wyłączone: 0 min Czas, po którym urządzenie jest przełączane w zsieciowany tryb gotowości: - min Odpowiada w chwili wprowadzenia do obrotu handlowego aktualnym rozporządzeniem (UE) w sprawie etykiety energetycznej i wymogów dotyczących ekoprojektu. Funkcje dodatkowe i ustawienia mogą zwiększyć pobór mocy oraz podane wartości czasowe.
Cisnienie 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	9 - 10 nakryć normowanych

Szczegółowe informacje na temat posiadanego modelu są dostępne w Internecie na stronie <https://www.bsh-group.com/energylabel>¹. Ten adres internetowy zawiera link do oficjalnej, unijnej bazy danych produktów EPREL, której adres internetowy nie

został jeszcze opublikowany w chwili przekazania tego dokumentu. 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.

¹ Dotyczy tylko krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego



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



A series of horizontal lines for writing, starting from the top right of the pencil icon and extending across the page. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page area.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



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



9001496422 (991216) 440 MA

pl