DW50K4050BB
DW50K4030BB
DW50K4030FS
DW50K4030FW

Zmywarka do naczyń

podręcznik użytkownika

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

CE

SAMSUNG

Spis treści

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 3
5 Wodór jest substancją wybuchową
5 Właściwe korzystanie z produktu
6 Utylizacja
6 Instrukcje dotyczące oznaczenia WEEE

INSTRUKCJA OBSŁUGI 7
7 Panel sterowania
10 Wyświetlane elementy
12 Budowa zmywarki

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM 13
13 Ustaw układ zmiękczania wody
14 Wsypywanie soli do układu zmiękczania
15 Napełnianie dozownika nabłyszczacza
15 Dozownik nabłyszczacza
16 Funkcja detergentu

ŁADOWANIE KOSZY ZMYWARKI 19
19 Ładowanie górnego kosza
20 Ładowanie dolnego kosza
21 Kosz na sztućce i półka na widelce

ŁADOWANIE KOSZY ZMYWARKI 22
22 Typy przyborów/naczyń, które można myć w zmywarce

URUCHAMIANIE CYKLU ZMYWANIA 24
24 Tabela cykli zmywania
26 Włączanie urządzenia
27 Zmiana programu
27 Dodanie zapomnianego naczynia
27 Opróżnianie zmywarki

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE 28
28 Układ filtrowania
28 Zespół filtra
29 Czyszczenie ramion natryskowych
29 Konserwacja zmywarki
29 Ochrona przed mrozem
29 Czyszczenie drzwiczek
30 Jak utrzymywać zmywarkę w dobrym stanie technicznym

INSTRUKCJA MONTAŻU 31
31 Ustawianie i poziomowanie
31 Podłączenia do instalacji wodnej i elektrycznej
34 Zmywarka do zabudowy
39 Uruchamianie zmywarki

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW 40
40 Kody błędów
41 Zanim zadzwonisz do serwisu

DODATEK 43
43 Dane techniczne
43 Wymiary produktu

Zasady bezpieczeństwa

Prosimy dokładnie zapoznać się z tymi informacjami oraz zachować je, aby można było do nich zajrzeć w dowolnej chwili. W razie zbycia urządzenia należy przekazać je kolejnemu właścicielowi.

Instrukcja obsługi zawiera między innymi informacje o zasadach bezpiecznego użytkowania, elementach i funkcjach urządzenia, montażu zmywarki i rozwiązywaniu problemów.

Dokładne zapoznanie się z nimi przed rozpoczęciem korzystania ze zmywarki ułatwi jej obsługę i konserwację.

W ramach ciągłego doskonalenia i unowocześniania produktu producent może wprowadzić pewne zmiany bez powiadomienia.

⚠ **OSTRZEŻENIE**: Podczas korzystania ze zmywarki należy zawsze przestrzegać poniższych podstawowych zasad:

1. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia bez zapewnienia nadzoru lub udzielenia instrukcji dotyczących obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
2. **Do użytku w Europie**: Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające wiedzy i doświadczenia wyłącznie pod nadzorem lub jeżeli otrzymały informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i rozumieją związane z nim zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
3. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
4. Ze względów bezpieczeństwa uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowaną osobę.
5. Do urządzenia dołączono nowe przyłącza, których należy użyć do podłączenia go. Nie należy używać starych przyłączy.

NINIEJSZE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ DOKŁADNIE PRZESTRZEGANE A INSTRUKCJE ZACHOWANE

6. Jeżeli urządzenie ma otwory wentylacyjne w podstawie, nie mogą one być zasłonięte przez dywan.
7. **Do użytku w Europie**: Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci do 3-go roku życia, o ile nie są one pod stałym nadzorem.
8. **PRZESTROGA**: Aby uniknąć zagrożenia związanego z nieumyślnym zresetowaniem bezpiecznika termicznego, nie należy podłączać urządzenia za pośrednictwem zewnętrznego wyłącznika, takiego jak wyłącznik czasowy, lub do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez dostawcę energii.
9. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w gospodarstwach domowych i podobnych miejscach, takich jak:
   - kuchnie dla pracowników w sklepach, biurach i innych miejscach pracy;
   - gospodarstwa rolne;
   - hotele, motele i inne środowiska mieszkalne (do użytku przez klientów);
   - placówki oferujące nocleg i śniadanie.
10. Nie zostawiać otwartych drzwi, ponieważ grozi to potknięciem.
11. **OSTRZEŻENIE**: Noże i inne ostro zakończone sztućce należy wkładać do kosza ostrzem w dół lub kłaść je poziomo.

NINIEJSZE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ DOKŁADNIE PRZESTRZEGANE A INSTRUKCJE ZACHOWANE

Wodór jest substancją wybuchową

W pewnych warunkach w układzie gorącej wody nieużywanym przez co najmniej dwa tygodnie może wytworzyć się wodór. WODÓR JEST SUBSTANCJĄ WYBUCHOWĄ. Jeśli układ gorącej wody nie był używany przez tyle czasu, przed ponownym skorzystaniem ze zmywarki należy na kilka minut odkręcić wszystkie kurki z gorącą wodą i pozwolić jej płynąć. To spowoduje uwolnienie nagromadzonego wodoru. Ponieważ gaz ten jest łatwopalny, nie należy w tym czasie palić ani w inny sposób korzystać z otwartego ognia.

Właściwe korzystanie z produktu

- Nie używać zmywarki niezgodnie z przeznaczeniem, nie siadać na niej i nie stawać na drzwiczkach ani na koszach na naczynia.
- Nie włączać zmywarki, jeśli wszystkie panele obudowy nie są poprawnie zamknięte. W czasie pracy zmywarki drzwiczki należy otwierać bardzo ostrożnie, ponieważ może wtedy trysnąć woda.
- Nie kłaść żadnych ciężkich przedmiotów na otwartych drzwiczkach. Mogłoby to spowodować przewrócenie się urządzenia.
- Podczas wkładania przedmiotów do zmywarki:
  - Umieścić ostre przedmioty tak, by nie doszło do uszkodzenia uszczelki drzwiczek;
  - Umieścić ostre noże uchwytami do góry, aby zmniejszyć ryzyko skaleczenia się;
- Ostrzeżenie: noże i inne ostro zakończone sztućce wkładać do kosza ostrzem do dołu lub kłaść poziomo.
- Po zakończeniu cyklu zmywania sprawdzić, czy dozownik detergentu jest pusty.
- Nie zmywać żadnych plastikowych przedmiotów bez oznaczenia, że można je myć w zmywarce. Jeśli plastikowy przedmiot nie ma takiego oznaczenia, należy zapoznać się z zaleceniami producenta.
- Stosować tylko detergenty i dodatki do płukania przeznaczone do użycia w zmywarkach automatycznych. Nigdy nie stosować w zmywarce mydła, proszku do prania ani płynu do ręcznego mycia naczyń.
- Instalacja stała musi zawierać wyłącznik wielobiegunowy z rozwarciem styków przynajmniej 3 mm umożliwiający odłączenie od źródła zasilania.
- Detergent i nabłyszczacz należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwalać dzieciom zbliżać się do otwartych drzwiczek zmywarki, ponieważ we wnętrzu może pozostawać detergent.
- Należy pilnować, aby małe dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez małe dzieci lub osoby o ograniczonej sprawności bez nadzoru.
- Detergenty do zmywarek mają silny odczyn zasadowy. Ich połknięcie może być bardzo niebezpieczne. Należy chronić skórę i oczy przed kontaktem z detergentem i nie wolno pozwalać dzieciom zbliżać się do zmywarki, gdy jej drzwiczki są otwarte.
- Nie zostawiać otwartych drzwi, ponieważ grozi to potknięciem.
- Ze względów bezpieczeństwa uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowaną osobę.
- Opakowania należy pozbyć się zgodnie z przepisami dotyczącymi surowców wtórnych.
- Zmywarki należy używać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.
- Podczas montażu należy uważać, aby nie zgniatać i nie wyginać nadmiernie przewodu zasilającego.
- Nie przerabiać elementów sterujących.
- Urządzenie powinno zostać podłączone do sieci wodociągowej za pomocą nowych przyłączy; nie należy używać starych przyłączy.

NINIEJSZE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ DOKŁADNIE PRZESTRZEGANE A INSTRUKCJE ZACHOWANE

Zasady bezpieczeństwa

Utylizacja

Opakowania zmywarki należy pozbyć się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie materiały, z których wykonane jest opakowanie, nadają się do powtórnego przetworzenia.

Części plastikowe są oznaczone standardowymi skrótami międzynarodowymi:

PE oznacza polietylen (np. folia owijająca)
PS oznacza polistyren (np. wyściółka)
POM oznacza polioksymetylen (np. zaciski plastikowe)
PP oznacza polipropylen (wypełniacz pojemnika na sól)
ABS oznacza tworzywa ABS (np. panel sterowania).

⚠ **OSTRZEŻENIE: Opakowanie może być niebezpieczne dla dzieci!**
Zużytego urządzenia i opakowania należy się pozbyć, oddając je do odpowiedniego punktu zbiórki. Przedtem jednak należy odciąć przewód zasilający i zniszczyć zamek w drzwiczkach.
Opakowanie kartonowe jest wykonane z papieru nadającego się do powtórnego przetworzenia i należy je wyrzucić do pojemnika na makulaturę.
Odpowiednia utylizacja produktu pozwala zapobiec potencjalnym niekorzystnym skutkom dla środowiska oraz zdrowia ludzkiego, do jakich mogłaby doprowadzić niewłaściwa utylizacja odpadów z tego produktu.
Więcej szczegółowych informacji na temat utylizacji tego produktu można uzyskać w urzędzie miasta lub od służb zajmujących się wywożeniem odpadów komunalnych.

Instrukcje dotyczące oznaczenia WEEE



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Informacje na temat zobowiązań dotyczących ochrony środowiska firmy Samsung, np. REACH, można znaleźć na stronie: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

NINIEJSZE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ DOKŁADNIE PRZESTRZEGANE A INSTRUKCJE ZACHOWANE

Instrukcja obsługi

Panel sterowania

DW50K4030FS/FW

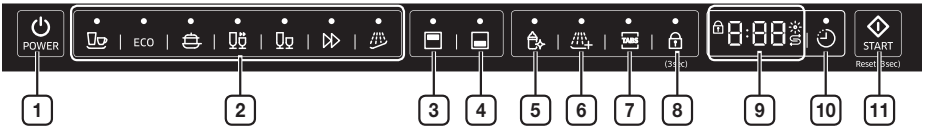


1	**POWER (Zasilanie)**	Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić zmywarkę: wyświetlacz zaświeci się.
2	**Program**	Naciśnięcie przycisku umożliwia wybór odpowiedniego programu.
3	**Załadunek do połowy**	Wybór funkcji **Załadunek do połowy**. (Z funkcji **Załadunek do połowy** można korzystać wyłącznie w przypadku zmywania do 5 sztuk naczyń, jej użycie zmniejsza zużycie wody i pobór prądu. Z funkcji można korzystać we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne).
4	**Opóźniony start**	Jeśli chcesz opóźnić rozpoczęcie zmywania, naciśnij ten przycisk. Rozpoczęcie zmywania można opóźnić o maksymalnie **24** godziny. Każde naciśnięcie przycisku oznacza opóźnienie rozpoczęcia zmywania o jedną godzinę.
5	**Wyświetlacz**	Sygnalizator czasu pracy, czas opóźnienia, kody błędów itp.
6	**Dodaj płukanie**	Wybór funkcji **Dodaj płukanie** umożliwia dodanie jednego cyklu płukania po zakończeniu programu. Z funkcji można korzystać we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne.
7	**Higiena**	Naciśnij przycisk **Higiena**, aby uzyskać najwyższy poziom higieny zmywarki do naczyń. Temperatura przy ostatecznym płukaniu wynosi 67 ºC i utrzymuje się przez kilka minut. Ta funkcja może być używana we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne.
8	**Multi tabs (Blokada sterowania)**	Zmywarka oferuje program **Wiele w 1**, do którego nie używa się soli i nabłyszczacza, lecz tabletki typu **Wiele w 1**. Z tej opcji można korzystać we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne). Przy użyciu tej funkcji można zablokować przyciski na panelu sterowania. Dzięki temu dziecko nie uruchomi przypadkowo zmywarki. Aby zablokować lub odblokować przyciski na panelu sterowania, przytrzymaj przycisk **Wiele w 1** przez (3) sekundy.
9	**START (Reset (Resetowanie))**	Przy włączonym zasilaniu zamknij drzwiczki zmywarki i wybierz cykl oraz opcje. Naciśnij przycisk **START**, aby rozpocząć program. Jeżeli chcesz przerwać pracę zmywarki do naczyń, naciśnij przycisk **START**, a następnie powoli i ostrożnie otwórz drzwiczki. Urządzenie można zresetować, naciskając i przytrzymując przez 3 sekundy przycisk **START** podczas zmywania. Po zresetowaniu, zmywarka wróci do stanu początkowego, za wyjątkiem ustawienia zużycia soli układu zmiękczania wody.

- Gdy drzwiczki są otwarte, działa wyłącznie przycisk **POWER (Zasilanie)**.
- Opcje (**Wiele w 1**, **Opóźniony start**, **Załadunek do połowy**, **Higiena** i **Dodaj płukanie**) można wybrać przed rozpoczęciem cyklu.

Instrukcja obsługi

DW50K4050BB



DW50K4030BB



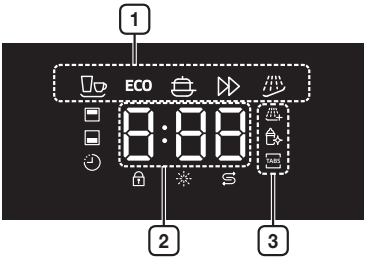
1	**POWER (Zasilanie)**	Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić zmywarkę: wyświetlacz zaświeci się.
2	**Cykl**	Naciśnięcie przycisku umożliwia wybór odpowiedniego programu.
3	**Górny kosz**	Po wybraniu opcji **Górny kosz** działać będzie tylko dysza górnego kosza. Dolna dysza nie będzie działać. Ta funkcja służy do zmywania mniejszej ilości naczyń lub szklanek umieszczonych w górnym koszu. Po wybraniu opcji **Górny kosz** należy umieścić naczynia, szklanki itp. tylko w górnym koszu. Zmywarka nie umyje przedmiotów umieszczonych w dolnym koszu. Wybór opcji **Górny kosz** powoduje skrócenie czasu trwania cyklu i zmniejszenie zużycia prądu.
4	**Dolny kosz**	Po wybraniu opcji **Dolny kosz** działać będzie tylko dysza dolnego kosza. Górna dysza nie będzie działać. Ta funkcja służy do zmywania mniejszej ilości naczyń lub szklanek umieszczonych w dolnym koszu. Po wybraniu opcji **Dolny kosz** należy umieścić przedmioty, szklanki itp. tylko w dolnym koszu. Zmywarka nie umyje przedmiotów umieszczonych w górnym koszu. Wybór opcji **Dolny kosz** powoduje skrócenie czasu trwania cyklu i zmniejszenie zużycia prądu.
5	**Higiena**	Naciśnij przycisk **Higiena**, aby uzyskać najwyższy poziom higieny zmywarki do naczyń. Temperatura przy ostatecznym płukaniu wynosi 67 ºC i utrzymuje się przez kilka minut. Ta funkcja może być używana we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne.
6	**Dodaj płukanie**	Wybór funkcji **Dodaj płukanie** umożliwia dodanie jednego cyklu płukania po zakończeniu programu. Z funkcji można korzystać we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne.
7	**Multi tabs**	Zmywarka oferuje program **Wiele w 1**, do którego nie używa się soli i nabłyszczacza, lecz tabletki typu **Wiele w 1**. Z tej opcji można korzystać we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne).
8	**Blokada sterowania**	Przy użyciu funkcji **Blokada sterowania** można zablokować przyciski na panelu sterowania. Dzięki temu dziecko nie uruchomi przypadkowo zmywarki.

9 **Wskaźnik**	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli. Uzupełnienie soli Wskaźnik • Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie soli" jest włączony, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało soli i należy ją uzupełnić. Uzupełnienie nabłyszczacza Wskaźnik • Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie nabłyszczacza" świeci się, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało nabłyszczacza i należy go uzupełnić. Blokada sterowania Wskaźnik • Jeśli wskaźnik „Blokada sterowania" świeci się, oznacza to, że zmywarka jest zablokowana i nie można wykonywać żadnych operacji.
10 **Opóźniony start**	Jeśli chcesz opóźnić rozpoczęcie zmywania, naciśnij ten przycisk. Rozpoczęcie zmywania można opóźnić o maksymalnie **24** godziny. Każde naciśnięcie przycisku oznacza opóźnienie rozpoczęcia zmywania o jedną godzinę.
11 **START (Reset (Resetowanie))**	Przy włączonym zasilaniu zamknij drzwiczki zmywarki i wybierz cykl oraz opcje. Naciśnij przycisk **START**, aby rozpocząć program. Jeżeli chcesz przerwać pracę zmywarki do naczyń, naciśnij przycisk **START**, a następnie powoli i ostrożnie otwórz drzwiczki. Urządzenie można zresetować, naciskając i przytrzymując przez 3 sekundy przycisk **START** podczas zmywania. Po zresetowaniu, zmywarka wróci do stanu początkowego, za wyjątkiem ustawienia zużycia soli układu zmiękczania wody.

- Gdy drzwiczki są zamknięte, działa wyłącznie przycisk **POWER (Zasilanie)**.
- Opcje (**Multi tabs**, **Załadunek do połowy**, **Opóźnienie**, **Higiena** i **Dodaj płukanie**) można wybrać przed rozpoczęciem cyklu.

Wyświetlane elementy

DW50K4030FW/FS



1	**IKONY PROGRAMÓW**	Po naciśnięciu przycisku **Program**, wybrany zostaje każdy program po kolei.
	Zwykła	Do normalnie zabrudzonych naczyń, takich jak garnki, talerze, szklanki, niezbyt brudne patelnie. Standardowy program do codziennego użytku.
ECO	**Ekologiczny**	Normalnie zabrudzone przedmioty użytku codziennego, obniżone zużycie prądu i wody.
	Intensywny	Mocno zabrudzone przedmioty, w tym garnki i patelnie.
	Ekspresowy	Normalnie zabrudzone przedmioty użytku codziennego, krótki czas trwania.
	Zmywanie wstępne	Płukanie w zimnej wodzie. Umożliwia usunięcie tylko brudu wynikającego z długiego przechowywania lub namaczanie naczyń przed rozpoczęciem innego programu.
2	**SEGMENT 3*8**	Pokazuje pozostały czas, kod błędu lub czas opóźnienia.
3	**WSKAŹNIKI UZUPEŁNIANIA**	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli.
	Dodaj płukanie	Wybór funkcji **Dodaj płukanie** umożliwia dodanie jednego cyklu płukania po zakończeniu programu. Z funkcji można korzystać we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne.
	Higiena	Naciśnij przycisk **Higiena**, aby uzyskać najwyższy poziom higieny zmywarki do naczyń. Temperatura przy ostatecznym płukaniu wynosi 67 ºC i utrzymuje się przez kilka minut. Ta funkcja może być używana we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne.
TABS	**Multi tabs (Blokada sterowania)**	Zmywarka oferuje program **Wiele w 1**, do którego nie używa się soli i nabłyszczacza, lecz tabletki typu **Wiele w 1**. Z tej opcji można korzystać we wszystkich programach oprócz Zmywanie wstępne). Przy użyciu tej funkcji można zablokować przyciski na panelu sterowania. Dzięki temu dziecko nie uruchomi przypadkowo zmywarki. Aby zablokować lub odblokować przyciski na panelu sterowania, przytrzymaj przycisk **Wiele w 1** przez (3) sekundy.

DW50K4050BB



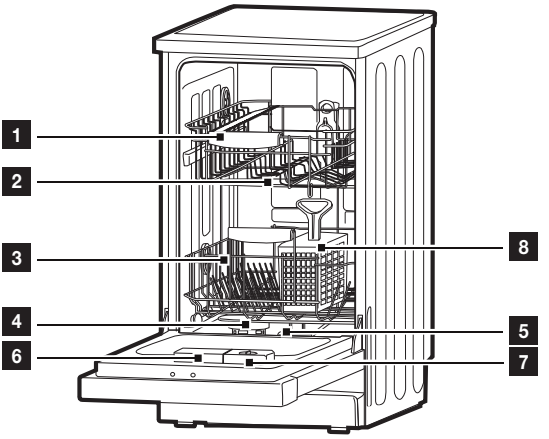
DW50K4030BB



1	**IKONY PROGRAMÓW**	Po naciśnięciu przycisku **Program**, wybrany zostaje każdy program po kolei.
	Zwykła	Do normalnie zabrudzonych naczyń, takich jak garnki, talerze, szklanki, niezbyt brudne patelnie. Standardowy program do codziennego użytku.
ECO	**Ekologiczny**	Normalnie zabrudzone przedmioty użytku codziennego, obniżone zużycie prądu i wody.
	Intensywny	Mocno zabrudzone przedmioty, w tym garnki i patelnie.
	Szybkie zmywanie (DW50K4050BB)	Lekko zabrudzone przedmioty, bardzo krótki czas trwania.
	Delikatny (DW50K4050BB)	Lekko zabrudzone delikatne przedmioty.
	Ekspresowy	Normalnie zabrudzone przedmioty użytku codziennego, krótki czas trwania.
	Zmywanie wstępne	Płukanie w zimnej wodzie. Umożliwia usunięcie tylko brudu wynikającego z długiego przechowywania lub namaczanie naczyń przed rozpoczęciem innego programu.
2	**SEGMENT 3*8**	Pokazuje pozostały czas, kod błędu lub czas opóźnienia.
3	**WSKAŹNIKI UZUPEŁNIANIA**	Jeżeli wskaźnik Uzupełnienie nabłyszczacza lub Uzupełnienie soli świeci się, oznacza to, że konieczne jest uzupełnienie nabłyszczacza lub soli.
	WSKAŹNIK UZUPEŁNIANIE SOLI	Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie soli" jest włączony, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało soli i należy ją uzupełnić.
	WSKAŹNIK UZUPEŁNIANIE NABŁYSZCZACZA	Jeżeli wskaźnik „Uzupełnienie nabłyszczacza" świeci się, oznacza to, że w zmywarce do naczyń jest mało nabłyszczacza i należy go uzupełnić.
	WSKAŹNIK BLOKADA STEROWANIA	Jeśli wskaźnik „Blokada sterowania" świeci się, oznacza to, że zmywarka jest zablokowana i nie można wykonywać żadnych operacji.
	WSKAŹNIK OPÓŹNIONY START	Jeśli wskaźnik „Opóźniony start" świeci się, oznacza to, że start zmywarki zostanie opóźniony o kilka godzin zgodnie z konfiguracją.

Budowa zmywarki

Przód i tył



1	Górny kosz
2	Ramiona natryskowe
3	Dolny kosz
4	Układ zmiękczania wody
5	Filtry
6	Dozownik detergentu
7	Dozownik nabłyszczacza
8	Kosz na sztućce

Przed pierwszym użyciem

Przed pierwszym użyciem zmywarki:

A. Ustaw układ zmiękczania wody
B. Wsypywanie soli do układu zmiękczania
C. Napełnianie dozownika nabłyszczacza
D. Napełnianie dozownika detergentu

Ustaw układ zmiękczania wody

Układ zmiękczania wody służy do usuwania z wody soli i minerałów, które mogłyby mieć szkodliwy lub niekorzystny wpływ na działanie urządzenia. Im większa zawartość tych soli i minerałów, tym twardsza jest woda. Układ zmiękczania należy wyregulować odpowiednio do twardości używanej wody. Informacje o stopniu twardości wody można uzyskać w miejscowym zakładzie wodociągowym.

Ustawienie

Można ustawić ilość dozowanej soli od H0 do H7.

Sól nie jest wymagana w przypadku ustawienia wartości H0.

1. Uzyskaj informacje o twardości wody z kranu. Lokalne przedsiębiorstwo wodociągowe może w tym pomóc.
2. Wartość, którą należy ustawić, można znaleźć w tabeli twardości wody.
3. Zamknij drzwiczki.
4. Włącz przełącznik „POWER (Zasilanie)".
5. Przytrzymaj przycisk „Opóźnienie", a następnie naciśnij przycisk „Program" (w przypadku zmywarki wolnostojącej) lub „START" (w przypadku zmywarki do zabudowy) na 5 sekund. Sygnał dźwiękowy rozlegnie się jeden raz, a wskaźnik H zacznie migać na wyświetlaczu cyfrowym. (ustawienie fabryczne to H4)

Aby zmienić to ustawienie:

1. Naciśnij przycisk „Opóźnienie".
   Każde naciśnięcie przycisku spowoduje zwiększenie wartości ustawienia o jeden poziom. Po osiągnięciu wartości H7 wyświetlacz przeskoczy z powrotem do wartości H0 (wyłącz).
2. Naciśnij przycisk „Program" lub „START". Wybrane ustawienie zostało zapisane.

Informacje o twardości lokalnej wody w sieci można uzyskać w miejscowym zakładzie wodociągowym.

Tabela twardości wody

TWARDOŚĆ WODY		mmol/l	Ustaw wartość w urządzeniu
°Clark	Zakres		
0-8	miękka	0-1,1	H0
9-10	miękka	1,2-1,4	H1
11-12	średnia	1,5- 1,8	H2
13-15	średnia	1,9-2,1	H3
16-20	średnia	2,2-2,9	H4
21-26	twarda	3,0-3,7	H5
27-38	twarda	3,8-5,4	H6
39-62	twarda	5,5-8,9	H7

Przed pierwszym użyciem

Wsypywanie soli do układu zmiękczania

Należy korzystać wyłącznie z soli przeznaczonej do użycia w zmywarkach.

Jeśli posiadany model nie ma układu zmiękczania wody, możesz pominąć tę część

UKŁAD ZMIĘKCZANIA WODY

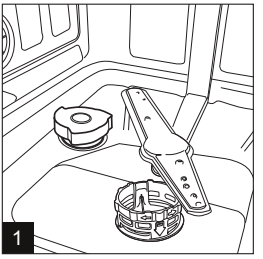
Twardość wody różni się w zależności od miejsca. Jeśli woda używana w zmywarce jest twarda, na naczyniach i sztućcach będzie widoczny osad.

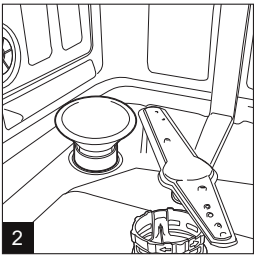
Urządzenie jest wyposażone w specjalny układ zmiękczania wody, korzystający z soli przeznaczonej specjalnie do usuwania kamienia i minerałów z wody.

Pojemnik na sól znajduje się pod dolnym koszem i należy go napełniać w sposób następujący:

⚠ **UWAGA**: Należy używać wyłącznie soli przeznaczonej specjalnie do użycia w zmywarkach! Jakakolwiek inna sól, która nie jest przeznaczona specjalnie do użycia w zmywarkach, a zwłaszcza sól kuchenna, spowoduje uszkodzenie układu zmiękczania wody. Producent nie odpowiada za uszkodzenia spowodowane użyciem niewłaściwej soli i nie usuwa ich w ramach gwarancji.
Pojemnik na sól należy napełniać na krótko przed uruchomieniem jednego z pełnych programów zmywania. Zapobiegnie to gromadzeniu się ziarenek soli, które mogły się rozsypać, lub słonej wody przez dłuższy czas na spodzie urządzenia, co może powodować korozję.
Po pierwszym cyklu zmywania kontrolka na panelu sterowania gaśnie.

1. Wyjmij dolny kosz i odkręć korek pojemnika na sól.





2. Jeśli pojemnik jest napełniany po raz pierwszy, wypełnij go w 2/3 objętości wodą (około 500 ml).
3. Włóż koniec otrzymanego w zestawie lejka do otworu i wsyp do niego około 1,2 kg soli. Wypłynięcie niewielkiej ilości wody z pojemnika na sól jest normalnym zjawiskiem.
4. Ostrożnie dokręć ponownie korek.
5. Kontrolka ostrzegawcza zazwyczaj gaśnie po 2-6 dniach od napełnienia pojemnika na sól.

- Sól w pojemniku należy uzupełnić, gdy tylko zaświeci się kontrolka ostrzegawcza soli na panelu sterowania. Chociaż pojemnik na sól jest pełny, kontrolka może nie zgasnąć, dopóki sól się całkowicie nie rozpuści. Jeśli nie ma kontrolki ostrzegawczej soli na panelu sterowania (niektóre modele), moment, kiedy należy uzupełnić sól w układzie zmiękczania wody, można ocenić po liczbie cyklów wykonanych przez zmywarkę (zgodnie z poniższym schematem).
- Jeśli sól się wysypie, można użyć programu namaczania, aby się jej pozbyć.

Napełnianie dozownika nabłyszczacza

Funkcja nabłyszczacza

Nabłyszczacz jest automatycznie dodawany podczas ostatniego płukania, aby zwiększyć jego dokładność i zapobiec pojawieniu się smug oraz plam podczas płukania.

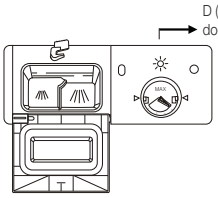
⚠ **UWAGA**: Należy używać wyłącznie markowych nabłyszczaczy przeznaczonych do zmywarek. Nie wolno napełniać dozownika nabłyszczacza żadnymi innymi substancjami, jak np. płynami do czyszczenia zmywarek. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Kiedy napełniać dozownik nabłyszczacza

Jeśli na panelu sterowania nie ma kontrolki ostrzegawczej dodatku do płukania, jego ilość można oszacować na podstawie koloru optycznego wskaźnika poziomu „D" znajdującego się obok korka. Gdy pojemnik na dodatek do płukania jest pełny, wskaźnik jest cały czarny. W miarę jego ubywania czarna kropka staje się coraz mniejsza. Nie wolno dopuścić, aby poziom nabłyszczacza w pojemniku spadł poniżej 1/4 jego objętości.

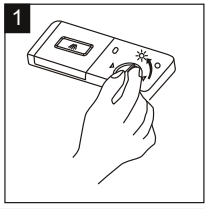
W miarę, jak ubywa nabłyszczacza, czarna kropka na wskaźniku poziomu nabłyszczacza zmienia rozmiar w sposób pokazany poniżej.

- ● Pełny
- ◉ 3/4 objętości
- ⦿ 1/2 objętości
- ⊙ 1/4 objętości: napełnij pojemnik, aby zapobiec powstawaniu plam
- ○ Pusty

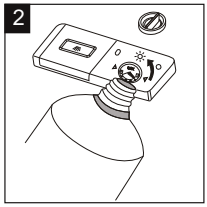


Dozownik nabłyszczacza

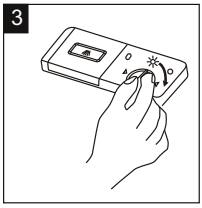
1. Aby otworzyć dozownik, obróć korek w lewo do pozycji „otwarte" i zdejmij go.



2. Dolej do dozownika nabłyszczacz, uważając, aby nie wlać go za dużo.



3. Załóż korek, ustawiając go w jednej osi ze strzałką „otwarte" i obracając w prawo.



Przed pierwszym użyciem

Nabłyszczacz jest uwalniany podczas końcowego płukania, aby zapobiec tworzeniu się na naczyniach kropli wody, po których mogłyby pozostać smugi i plamy. Zwiększa on ponadto efektywność suszenia, pozwalając wodzie lepiej spływać z naczyń. Zmywarka jest dostosowana do użycia nabłyszczaczy w płynie. Dozownik nabłyszczacza znajduje się wewnątrz drzwiczek, obok dozownika detergentu.

Aby napełnić dozownik, otwórz korek i dolej do niego tyle nabłyszczacza, aby wskaźnik poziomu stał się całkowicie czarny. Objętość pojemnika na nabłyszczacz wynosi około 140 ml.

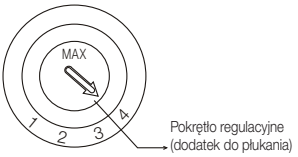
Należy uważać, aby nie przepełnić dozownika, ponieważ mogłoby to powodować obecność mydlin w wodzie. Jeśli dodatek do płukania się rozleje, należy go zetrzeć wilgotną ściereczką. Przed zamknięciem drzwiczek zmywarki należy założyć korek.

⚠ **UWAGA**: Jeśli nabłyszczacz rozleje się podczas dolewania go, należy wytrzeć drzwiczki chłonną ściereczką, aby woda nie mydliła się podczas następnego zmywania.

Regulacja dozownika nabłyszczacza

Regulacja ilości nabłyszczacza uwalnianego podczas płukania.

Możliwe jest wybranie jednego z czterech poziomów dozowania (1–4). Wyższa liczba oznacza większą ilość uwalnianego nabłyszczacza. Ustawienie fabryczne to 4.



Użycie nabłyszczacza znacząco poprawia wydajność suszenia po końcowym płukaniu.

Funkcja detergentu

Detergenty zawierają substancje chemiczne, które są niezbędne do usuwania brudu, rozdrabniania go i usuwania ze zmywarki. Do tego celu nadaje się większość detergentów dostępnych na rynku.

Detergent w koncentracie

W zależności od składu chemicznego detergenty do zmywarek można podzielić na dwa podstawowe typy:

- zwykłe detergenty alkaliczne ze składnikami żrącymi
- niskozasadowe detergenty w koncentracie z naturalnymi enzymami

Stosowanie „zwykłych" programów zmywania w połączeniu z detergentami w koncentracie zmniejsza zanieczyszczenie i jest dobre dla naczyń; te programy zmywania są specjalnie dostosowane do właściwości rozpuszczania brudu przez enzymy detergentu w koncentracie. Dzięki temu „zwykłe" programy zmywania, w których wykorzystywane są detergenty w koncentracie, umożliwiają osiągnięcie takich samych efektów, jak programy „Intensywny".

Detergenty w tabletkach

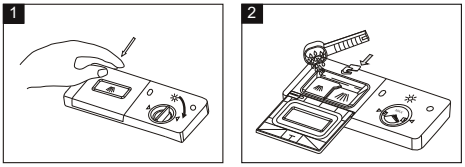
Detergenty w tabletkach różnych marek rozpuszczają się z różną prędkością. Dlatego niektóre detergenty nie zdążą się rozpuścić i zadziałać z pełną siłą, jeśli wybrany jest krótki program. Używając tabletek, należy wybierać wyłącznie długie programy, ponieważ zapewnia to całkowite pozbycie się resztek detergentu.

Dozownik detergentu

Dozownik należy napełniać zawsze przed rozpoczęciem programu zmywania, zgodnie z instrukcjami podanymi w tabeli cyklów zmywania. Ten model zmywarki zużywa mniej detergentu i nabłyszczacza niż konwencjonalne zmywarki. Zazwyczaj na zwykły wsad do zmywania wystarczy jedna łyżka stołowa detergentu. Do mycia silniejszych zabrudzeń konieczne może być użycie większej ilości detergentu. Detergent należy dodawać zawsze na tuż przed uruchomieniem zmywarki. W przeciwnym razie mógłby namoknąć i nie rozpuścić się poprawnie.

Ilość dodawanego detergentu

1. Jeśli pokrywka jest zamknięta: naciśnij przycisk zwalniający Zatrzask zostanie otwarty.
2. Detergent zawsze należy dodawać na krótko przed rozpoczęciem cyklu zmywania. Używaj wyłącznie markowych detergentów przeznaczonych do zmywarek.



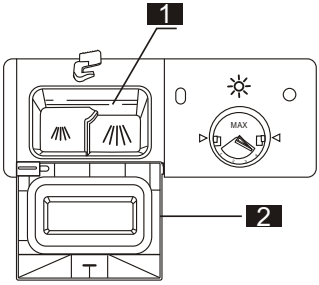
⚠ **OSTRZEŻENIE**: Podczas korzystania ze zmywarki należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad:

Należy używać wyłącznie detergentu przeznaczonego specjalnie do użycia w zmywarkach. Detergent należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Detergent należy dodawać do dozownika dopiero wtedy, gdy wszystko będzie gotowe do zmywania naczyń.

Napełnij detergentem

Napełnij dozownik detergentu detergentem. Oznaczenia na ilustracji po prawej wskazują poziomy dozowania:

1. Miejsce, gdzie należy załadować detergent do głównego cyklu zmywania. Oznaczenie poziomu znajduje się wewnątrz dozownika.
2. Do dozownika na zmywanie wstępne załaduj detergent do zmywania wstępnego w ilości około 5 g, a następnie zamknij drzwiczki detergentu.



Należy przestrzegać zaleceń dotyczących dawkowania i przechowywania zamieszczonych na opakowaniu detergentu przez jego producenta.
Zamknij pokrywkę i dociśnij ją, żeby się zatrzasnęła.
Jeśli naczynia są silnie zabrudzone, umieść dodatkową dawkę detergentu w komorze detergentu do zmywania wstępnego. Ten detergent zostanie użyty podczas fazy zmywania wstępnego.

Informacje o ilości detergentu wymaganej przez poszczególne programy znajdują się na ostatniej stronie. Od podanych ilości możliwe są pewne odstępstwa, zależnie od poziomu zabrudzenia i twardości używanej wody. Należy przestrzegać zaleceń producenta detergentu zamieszczonych na opakowaniu.

Korzystanie z detergentów w tabletkach typu Wiele w 1

Ogólna porada

1. Przed użyciem takich produktów należy najpierw sprawdzić w instrukcji producenta detergentu (na opakowaniu produktu), czy poziom twardości wody umożliwia korzystanie z nich.
2. Stosując tego typu środki, należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta detergentu.
3. W przypadku napotkania problemów podczas korzystania z produktów typu „Wiele w 1" po raz pierwszy należy skontaktować się z infolinią pomocy producenta detergentu (numer telefonu będzie podany na opakowaniu produktu). Te produkty łączą funkcję detergentów oraz nabłyszczaczy i soli. Przed użyciem takich produktów należy najpierw sprawdzić w instrukcji producenta detergentu (na opakowaniu produktu), czy poziom twardości wody umożliwia korzystanie z nich.

Specjalna porada

W przypadku korzystania z produktów łączonych nabłyszczacz i sól tracą przydatność. Warto wybrać najniższe możliwe ustawienie twardości wody.

Aby wybrać funkcję „Wiele w 1":

1. Naciśnij przełącznik zasilania i wybierz program zmywania Wiele w 1, naciskając przycisk „Multi tabs" do czasu, gdy wskaźnik „Wiele w 1" zacznie migać.
2. Program zmywania „Wiele w 1" będzie dostępny po naciśnięciu przycisku START i podświetleniu wskaźnika „Wiele w 1".

Aby anulować funkcję „Wiele w 1":

Aby anulować funkcję „Wiele w 1", naciskaj przycisk „Multi tabs" lub postępuj zgodnie z instrukcją „Anulowanie programu w trakcie".

Jeśli postanowisz wrócić do standardowego detergentu, zalecamy wykonanie następujących czynności:

1. Napełnij przegródki na sól i nabłyszczacz.
2. Przełącz ustawienie twardości wody na najwyższe możliwe ustawienie i uruchom trzy standardowe programy bez ładunku.
3. Wybierz ponownie ustawienie twardości wody według lokalnych warunków (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi).

Program zmywania „Wiele w 1" to dodatkowa funkcja, która musi być używana z innym programem (Intensywny, Ekologiczny i Lekkie).

Ładowanie koszy zmywarki

W celu uzyskania optymalnych efektów działania zmywarki kosze należy ładować zgodnie z poniższymi wskazówkami. Wygląd i wyposażenie koszy oraz koszyków na sztućce może się różnić w zależności od modelu.

Środki ostrożności dotyczące ładowania koszy zmywarki

Jeśli na naczyniach znajdują się duże ilości resztek jedzenia, należy je zeskrobać. Nie trzeba płukać naczyń pod bieżącą wodą. Naczynia należy umieszczać w zmywarce w następujący sposób:

1. Przedmioty takie jak: kubki, szklanki, garnki, patelnie itp. należy ustawiać dnem do góry.
2. Przedmioty zakrzywione lub z wgłębieniami powinny być tak nachylone, aby woda mogła z nich swobodnie wypływać.
3. Naczynia powinny być ustawione stabilnie, aby się nie przewróciły.
4. Naczynia nie mogą przeszkadzać w swobodnym ruchu ramion natryskowych podczas zmywania.

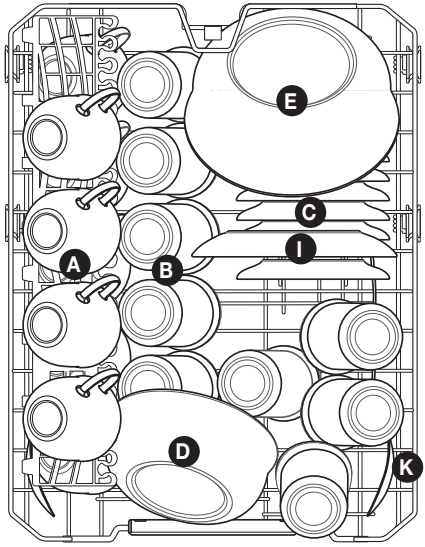
W zmywarce nie należy zmywać bardzo małych przedmiotów, ponieważ mogłyby wypaść z koszy.

Wyjmowanie naczyń

Aby woda nie kapała z naczyń w górnym koszu na naczynia w dolnym koszu, zalecamy opróżnienie najpierw dolnego kosza, a następnie górnego.

Ładowanie górnego kosza

Górny kosz jest przeznaczony na bardziej delikatne i lżejsze naczynia, jak szklanki, filiżanki i spodki oraz talerze, miseczki i płaskie patelnie (o ile nie są zbyt brudne). Ustaw naczynia tak, aby nie poruszały się pod wpływem strumienia wody.

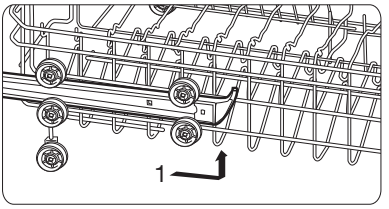


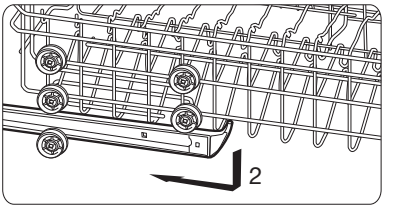
Górny kosz	
Typ	**Parametr**
A	Filiżanka
B	Szklanka
C	Spodek
D	Miska
E	Miska
I	Talerz deserowy
K	Łyżki do nakładania

Ładowanie koszy zmywarki

Regulacja górnego kosza

W razie potrzeby można wyregulować wysokość górnego kosza, aby uzyskać więcej miejsca na duże przedmioty w górnym lub dolnym koszu. Wysokość górnego kosza można wyregulować, umieszczając kółka w prowadnicach na różnej wysokości. Długie przedmioty, takie jak przybory do nakładania czy noże, należy kłaść na półce, aby nie przeszkadzały w obrocie ramion natryskowych. Półkę można złożyć lub wyjąć, jeśli nie jest potrzebna.





Ładowanie dolnego kosza

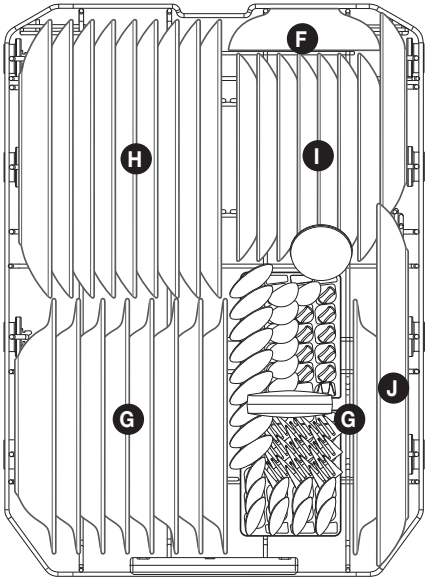
Zalecamy, aby duże przedmioty, których zmywanie jest najtrudniejsze, wkładać do dolnego kosza: garnki, patelnie, pokrywki, półmiski i miski. Należy je umieszczać w sposób pokazany na rysunku poniżej.

Pokrywki i półmiski najlepiej umieścić z boku kosza, aby nie utrudniały one ruchu górnego ramienia natryskowego.

Garnki, miski itp. należy zawsze wkładać dnem do góry.

Głębokie garnki należy ustawić na ukos, aby woda lepiej z nich wypływała.

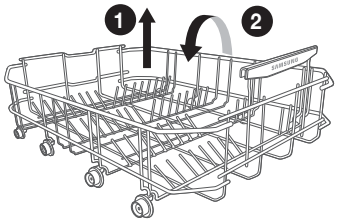
Dolny kosz zawiera składane rzędy zębów, co umożliwia wkładanie większych garnków lub większej ilości garnków bądź patelni.



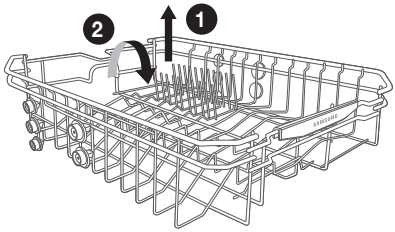
Dolny kosz	
Typ	**Parametr**
F	Miska
G	Głęboki talerz
H	Talerz obiadowy
I	Talerz deserowy
J	Taca owalna

Składane stelaże górnego i dolnego kosza

Składane stelaże są złożone z dwóch części znajdujących się w dolnym koszu urządzenia. Zostały one zaprojektowane, aby ułatwić wkładanie dużych przedmiotów, takich jak garnki, patelnie itp. W razie potrzeby można złożyć każdą część oddzielnie lub wszystkie razem, aby uzyskać więcej przestrzeni. Można używać składanych stelaży, podnosząc je w górę lub składając je.



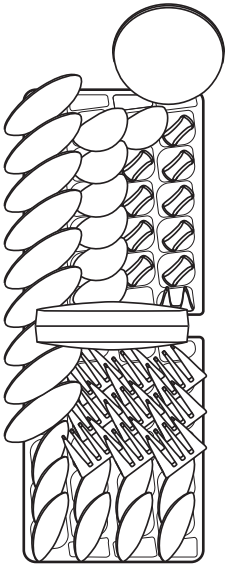
Dolny kosz



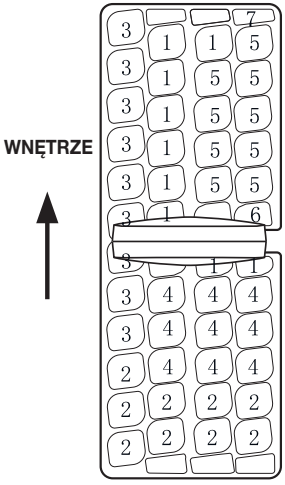
Górny kosz 2

Kosz na sztućce i półka na widelce

Sztućce należy umieścić w specjalnym koszyku, rączkami do dołu: Jeśli w koszu znajdują się koszyki boczne, łyżki należy włożyć pojedynczo do odpowiednich przegródek. Szczególnie długie przybory należy ułożyć poziomo z przodu górnego kosza.



Bok drzwi



Bok drzwi



Kosz na sztućce	
Typ	**Parametr**
1	Łyżeczki do herbaty
2	Łyżeczki deserowe
3	Łyżki stołowe
4	Widelce
5	Noże
6	Widelce do nakładania
7	Łyżki wazowe

Ładowanie koszy zmywarki

Typy przyborów/naczyń, które można myć w zmywarce

Nie można	Można w ograniczonym zakresie
Przybory z drewnianymi, rogowymi, porcelanowymi lub perłowymi rączkami. Plastikowe przedmioty, które nie są odporne na wysoką temperaturę. Starsze sztućce z klejonymi elementami nie są odporne na wysoką temperaturę. Klejone sztućce lub naczynia. Przedmioty cynkowe lub miedziane. Szkło ołowiowe. Przedmioty ze stali podatne na rdzę. Drewniane półmiski Przedmioty wykonane z włókien syntetycznych. ⚠ **OSTRZEŻENIE**: Żadne przedmioty nie mogą wystawać przez spód.	Niektóre typy szklanek mogą zmatowieć po wielokrotnym zmywaniu. Elementy srebrne i aluminiowe mają skłonność do blaknięcia podczas zmywania. Wzory szkliwione mogą płowieć, jeśli są często zmywane w zmywarce.

Do zmywarki nie należy wkładać przedmiotów zabrudzonych popiołem z papierosów, woskiem ze świeczek, lakierem ani farbą. Kupując nowe naczynia, należy sprawdzać, czy nadają się one do zmywania w zmywarce.

Nie wolno przeładowywać zmywarki. Jest w niej miejsce tylko na 9 standardowych nakryć. Do zmywarki nie należy wkładać żadnych naczyń, których nie można zmywać w zmywarce. Ma to znaczenie dla uzyskania dobrych efektów i racjonalnego zużycia energii.

Wkładanie naczyń i sztućców

Przed włożeniem naczyń należy:

Usunąć duże resztki.

Zmiękczyć pozostałości przypalonego jedzenia na patelniach.

Podczas wkładania naczyń i sztućców należy pamiętać

Naczynia i sztućce nie mogą przeszkadzać w ruchu obrotowym ramion natryskowych.
Przedmioty z wgłębieniem, jak kubki, filiżanki, szklanki, patelnie itp., wkładaj wgłębieniem do dołu, aby woda nie gromadziła się w pojemniku ani w głębokiej podstawie.
Naczynia i inne przybory nie mogą leżeć na sobie ani nawzajem się przykrywać.

Naczynia i inne przybory nie mogą leżeć na sobie ani nawzajem się przykrywać.

- Szklanki nie powinny się dotykać, ponieważ mogłoby to spowodować ich uszkodzenie.
- Duże przedmioty, których zmywanie jest najtrudniejsze, należy wkładać do dolnego kosza.
- Górny kosz jest przeznaczony na delikatniejsze oraz lżejsze naczynia, jak szklanki, kubki i filiżanki.

⚠ **UWAGA**
Długie noże z ostrzem ustawione pionowo do góry stanowią potencjalne zagrożenie!
Długie i/lub ostre przedmioty, jak noże do mięsa, należy układać poziomo w górnym koszu.

Uszkodzenie szklanek i innych naczyń

Możliwe przyczyny:	Zalecany środek zaradczy:
• Typ szkła lub procesu produkcyjnego. Skład chemiczny detergentu. • Temperatura wody i czas trwania programu zmywarki.	• Używaj tylko naczyń ze szkła lub porcelany, które według producenta nadają się do zmywania w zmywarce. • Używaj łagodnego detergentu opisanego jako przyjazny dla naczyń. W razie potrzeby należy uzyskać dalsze informacje od producentów detergentów. • Wybierz program z jak najniższą temperaturą. • Aby zapobiec uszkodzeniom, wyjmuj szklanki i przybory ze zmywarki jak najszybciej po zakończeniu programu.

Po zakończeniu programu zmywania

Po zakończeniu programu pracy dzwonek zmywarki zadzwoni 6 razy, a następnie wyłączy się. Wyłącz urządzenie, naciskając wyłącznik, odetnij dopływ wody i otwórz drzwiczki zmywarki. Poczekaj kilka minut, zanim rozładujesz zmywarkę, aby naczynia i przybory ostygły, ponieważ gdy są gorące, łatwiej pękają. Ponadto zdążą wtedy lepiej wyschnąć.

Uruchamianie cyklu zmywania

Tabela cykli zmywania

Program	Opis programu	Detergent (g) (Pre Wash (Zmywanie wstępne) / Main Wash (Zmywanie główne))	Czas (min)	Zużycie prądu (kWh)	Zużycie wody (l)
Intensywny	Zmywanie wstępne 45°C Główne 60°C Płukanie Gorące płukanie 70°C Suszenie	5/22	186	1,3	13
Intensywny + Dezynfekcja	Zmywanie wstępne 45°C Główne 60°C Płukanie Gorące płukanie 70°C Suszenie	5/22	186	1,3	13
Intensywny + Załadunek do połowy	Zmywanie wstępne 45°C Główne 60°C Płukanie Gorące płukanie 70°C Suszenie	5/22	186	1,22	13
Intensywny + Dodaj płukanie	Zmywanie wstępne 45°C Główne 60°C Płukanie Gorące płukanie 70°C Suszenie	5/22	217	1,55	15,5
Ekologiczny	Zmywanie wstępne Główne 44°C Płukanie Gorące płukanie 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB) Gorące płukanie 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW) Suszenie	5/22	195	0,78	10
Ekologiczny + Dezynfekcja	Zmywanie wstępne Główne 44°C Płukanie Gorące płukanie 70°C Suszenie	5/22	199	0,87	10
Ekologiczny + Załadunek do połowy	Zmywanie wstępne Główne 44°C Płukanie Gorące płukanie 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB) Gorące płukanie 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW) Suszenie	5/22	195	0,71	10

Program	Opis programu	Detergent (g) (Pre Wash (Zmywanie wstępne) / Main Wash (Zmywanie główne))	Czas (min)	Zużycie prądu (kWh)	Zużycie wody (l)
Ekologiczny + Dodaj płukanie	Zmywanie wstępne Główne 44°C Płukanie Gorące płukanie 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB) Gorące płukanie 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW) Suszenie	5/22	212	0,93	10,5
Standardowy	Zmywanie wstępne Główne 50°C Płukanie Gorące płukanie 60°C Suszenie	5/22	150	0,80	10,5
Standardowy + Dezynfekcja	Zmywanie wstępne Główne 50°C Płukanie Gorące płukanie 70°C Suszenie	5/22	156	0,97	10,5
Standardowy + Załadunek do połowy	Zmywanie wstępne Główne 50°C Płukanie Gorące płukanie 60°C Suszenie	5/22	150	0,76	10,5
Standardowy + Dodaj płukanie	Zmywanie wstępne Główne 50°C Płukanie Gorące płukanie 60°C Suszenie	5/22	167	0,95	13,0
Delikatny (DW50K4050BB)	Główne 40°C Płukanie Gorące płukanie 55°C Suszenie	5/20	116	0,65	8,0
Delikatny + Dezynfekcja (DW50K4050BB)	Główne 40°C Płukanie Gorące płukanie 70°C Suszenie	5/20	122	0,85	8,0
Delikatny + Załadunek do połowy (DW50K4050BB)	Główne 40°C Płukanie Gorące płukanie 55°C Suszenie	5/20	116	0,56	8,0
Delikatny + Dodaj płukanie (DW50K4050BB)	Główne 40°C Płukanie Gorące płukanie 55°C Suszenie	5/20	131	0,74	10,5
Ekspresowy	Zmywanie wstępne 50°C Główne 50°C Gorące płukanie 60°C Suszenie	5/20	60	0,80	8,5

Uruchamianie cyklu zmywania

Program	Opis programu	Detergent (g) (Pre Wash (Zmywanie wstępne) / Main Wash (Zmywanie główne))	Czas (min)	Zużycie prądu (kWh)	Zużycie wody (l)
Ekspresowy + Dezynfekcja	Zmywanie wstępne 50°C	5/20	64	0,95	8,5
	Główne 50°C				
	Gorące płukanie 70°C				
	Suszenie				
Ekspresowy + Załadunek do połowy	Zmywanie wstępne 50°C	5/20	60	0,78	8,5
	Główne 50°C				
	Gorące płukanie 60°C				
	Suszenie				
Ekspresowy + Dodaj płukanie	Zmywanie wstępne 50°C	5/20	73	0,97	10,5
	Główne 50°C				
	Gorące płukanie 60°C				
	Suszenie				
Szybkie zmywanie (DW50K4050BB)	Główne 45°C	20	40	0,53	5,5
	Gorące płukanie 55°C				
Szybkie zmywanie + Dezynfekcja (DW50K4050BB)	Główne 45°C	20	46	0,80	5,5
	Gorące płukanie 70°C				
Szybkie zmywanie + Załadunek do połowy (DW50K4050BB)	Główne 45°C	20	40	0,53	5,5
	Gorące płukanie 55°C				
Szybkie zmywanie + Dodaj płukanie (DW50K4050BB)	Główne 45°C	20	53	0,73	8,0
	Gorące płukanie 55°C				
Zmywanie wstępne	Zmywanie wstępne	–	12	0,01	3,3

* EN 50242: Informacje na temat testu porównywalności zgodnie z dyrektywą EN 50242:

- Pojemność: 9 ustawień
- Ustawienie kosza górnego: Obniżanie położenia
- Ustawienia nabłyszczacza: 5 (lub 4 w przypadku dozownika z czterema ustawieniami)

Czas zmywania różni się w zależności od ciśnienia i temperatury dostarczanej wody.

Szybkie zmywanie, Ekspresowy, Zmywanie wstępne: Ciągłe korzystanie z programów Szybkie zmywanie, Ekspresowy i Zmywanie wstępne przez długi czas nie jest zalecane. Może to spowodować zmniejszenie skuteczności zmiękczacza wody.

Włączanie urządzenia

Uruchamianie cyklu zmywania...

1. Wyciągnij dolny i górny kosz, załaduj do nich naczynia i wepchnij z powrotem.
   Zaleca się ładowanie najpierw dolnego, a potem górnego kosza (patrz rozdział „Ładowanie koszy zmywarki").
2. Dodaj detergent (patrz rozdział „Wsypywanie soli do układu zmiękczania").
3. Włóż wtyczkę kabla zasilającego do gniazda. Wymagane jest zasilanie prądem zmiennym 220-240 V, 50 Hz. Parametry gniazda to 10 A, 250 V prądu zmiennego, 50 Hz.
4. Sprawdź, czy dopływ wody jest w pełni odkręcony. Zamknij drzwiczki, naciśnij przycisk „POWER (Zasilanie)". Naciśnij przycisk „Program", aby wybrać „Program zmywania". (Więcej informacji zawiera część „Tabela programów zmywania"). Zamknij drzwiczki, używając nieco siły, aby mieć pewność, że są dobrze zamknięte.

Powinien być słyszalny trzask świadczący o poprawnym zamknięciu drzwiczek.
Po zakończeniu zmywania można wyłączyć zmywarkę, naciskając przycisk „POWER (Zasilanie)".

Zmiana programu

Warunek:

1. Podczas cyklu można wprowadzać zmiany tylko krótko po jego uruchomieniu. W przeciwnym razie mogło już nastąpić dozowanie detergentu i urządzenie mogło już spuścić wodę do zmywania. W takim przypadku należy ponownie napełnić dozownik detergentu (patrz rozdział „Uzupełnianie detergentu").
2. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk „POWER (Zasilanie)" lub „Reset (Resetowanie)", aby anulować program i włączyć go ponownie, a następnie zmień ustawienia programu (więcej informacji zawiera część „Uruchamianie programu zmywania...") lub naciśnij jednocześnie przyciski programu oraz Reset (Resetowanie).

W przypadku otwarcia drzwi podczas zmywania urządzenie zatrzyma pracę, rozlegnie się sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu pojawi się błąd E1. Gdy zamkniesz drzwiczki, maszyna zacznie ponownie pracować po upływie 10 sekund.

Kontrolki programu informują o stanie zmywarki:

a) Jedna z kontrolek programu świeci się --> cykl trwa
b) Jedna z kontrolek programu miga --> wstrzymanie

Jeśli wszystkie kontrolki zaczną migać, oznacza to, że urządzenie się zepsuło. Należy wtedy odłączyć je od zasilania i wody, a następnie zadzwonić do serwisu.

Dodanie zapomnianego naczynia

Zapomniane naczynie można dołożyć w dowolnej chwili, o ile nie został jeszcze otwarty dozownik detergentu

1. Uchyl lekko drzwiczki, aby zatrzymać zmywanie.
2. Gdy ramiona natryskowe przestaną się obracać, możesz do końca otworzyć drzwiczki.
3. Dołóż zapomniane naczynia.
4. Zamknij drzwiczki. Zmywarka wznowi pracę po dziesięciu sekundach.

OSTRZEŻENIE: Otwieranie drzwiczek podczas zmywania jest niebezpieczne, ponieważ można się poparzyć gorącą wodą. Wyłączanie zmywarki.
Wyświetlacz cyfrowy pokazuje komunikat „---", a dzwonek dzwoni sześć razy wyłącznie, jeśli program dobiegł końca.

1. Wyłącz zmywarkę, naciskając przycisk „POWER (Zasilanie)".
2. Zakręć kurek dopływu wody!

Ostrożnie otwórz drzwiczki. Podczas otwierania drzwiczek może ulotnić się gorąca para!

- Gorące naczynia są wrażliwe na wstrząsy. Dlatego przed wyjęciem ich ze zmywarki należy poczekać około 15 minut, aby ostygły.
- Otwórz drzwiczki zmywarki, pozostaw je otwarte i odczekaj parę minut przed wyjęciem naczyń. W ten sposób naczynia będą lepiej stygły i wysychały.

Opróżnianie zmywarki

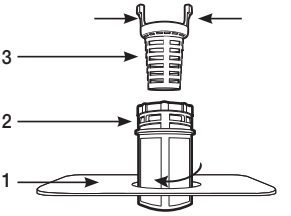
Woda we wnętrzu zmywarki jest zjawiskiem normalnym.
Opróżnij najpierw dolny, a następnie górny kosz. Pozwoli to uniknąć skapywania wody z górnego kosza na naczynia w dolnym koszu.

Konserwacja i czyszczenie

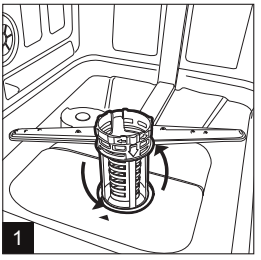
Układ filtrowania

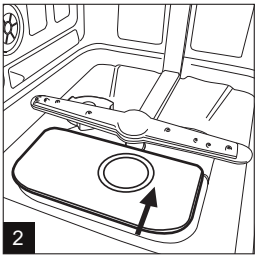
Filtr zapobiega przedostaniu się dużych resztek i innych pozostałości do wnętrza pompy. Czasami resztki mogą zatkać filtr.

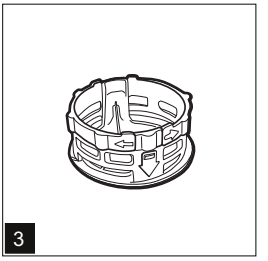
Układ filtrów składa się z filtra gruboziarnistego, filtra płaskiego (główny filtr) i mikrofiltra (filtr drobnoziarnisty).



1. **Filtr małych cząsteczek**: Resztki jedzenia i odpadki są chwytane przy użyciu specjalnego strumienia na dolnym ramieniu natryskowym.
2. **Filtr dużych cząsteczek**: Większe odpadki, jak kości lub szkła, które mogłyby zapchać odpływ, są zatrzymywane przez filtr wstępny.
   Aby wyjąć przedmiot zatrzymany przez ten filtr, lekko ściśnij wypustki u góry tego filtra i go wyciągnij.
3. **Mikrofiltr**: Ten filtr zatrzymuje brud i pozostałości jedzenia w obszarze odpływowym oraz zapobiega wtórnemu osadzaniu się ich na naczyniach podczas programu.
   - Sprawdzaj filtry pod kątem zatorów po każdym użyciu zmywarki.
   - Po odkręceniu filtra gruboziarnistego można wyjąć układ filtrów. Usuń wszelkie resztki jedzenia i wyczyść filtry pod bieżącą wodą.







Krok 1 – obróć filtr gruboziarnisty w przeciwnym kierunku, a następnie podnieś go;
Krok 2 – podnieś filtr płaski do góry

Wykonanie kroków od 1 do 2 umożliwia demontaż filtra, a od 2 do 1 montaż filtra 3.

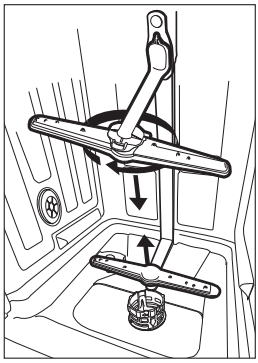
Zespół filtra

Sprawność i efektywność działania zmywarki zależy w dużej mierze od czystości zespołu filtra. Filtr skutecznie usuwa cząsteczki jedzenia z wody używanej do zmywania, umożliwiając jej recyrkulację podczas cyklu. Dlatego warto po każdym cyklu zmywania usuwać większe kawałki jedzenia zatrzymane przez filtr, przepłukując półokrągły filtr i pojemnik pod bieżącą wodą. W celu wyjęcia zespołu filtra należy pociągnąć za uchwyt pojemnika do góry. Cały zespół filtra należy czyścić raz na tydzień. Do czyszczenia filtra gruboziarnistego i mikrofiltra należy używać specjalnej szczotki. Następnie elementy filtra należy zmontować w sposób pokazany na rysunkach poniżej i włożyć cały zespół filtra do zmywarki, umieszczając go w gnieździe i dociskając. Zmywarki nie wolno używać bez filtrów. Jeśli filtr będzie nieprawidłowo włożony, urządzenie może gorzej działać, a naczynia i przybory mogą ulec uszkodzeniu.

⚠ **OSTRZEŻENIE**: Zmywarki nie należy nigdy uruchamiać bez założonych filtrów. Podczas czyszczenia filtrów nie należy ich uderzać. Mogłoby to spowodować odkształcenie filtrów i wadliwe działanie zmywarki.

Czyszczenie ramion natryskowych

Ramiona natryskowe należy regularnie czyścić, ponieważ w przeciwnym razie kamień spowoduje zapchanie łożysk i dysz. W celu wymontowania ramion natryskowych odkręć najpierw nakrętkę, co umożliwi zdjęcie podkładki z ramienia natryskowego, a następnie samego ramienia. Umyj ramiona w ciepłej wodzie z mydłem i wyczyść dysze miękką szczotką. Po dokładnym wypłukaniu zamontuj ramiona.



Konserwacja zmywarki

Panel sterowania należy oczyścić lekko zwilżoną szmatką, a następnie dokładnie wytrzeć do sucha.

Do czyszczenia powierzchni zewnętrznych należy używać dobrego gatunkowo wosku do polerowania urządzeń AGD. Żadnej części zmywarki nie należy skrobać ostrymi przedmiotami, szorstkimi czyścikami ani proszkami do szorowania.

Ochrona przed mrozem

Jeśli zmywarka jest pozostawiana na zimę w nieogrzewanym pomieszczeniu, należy poprosić pracownika serwisu o wykonanie następujących czynności:

1. Odłączyć zasilanie elektryczne od zmywarki.
2. Zakręcić dopływ wody i odłączyć rurę doprowadzającą wodę od zaworu wody.
3. Spuścić wodę z rury wlotowej i zaworu wody. (wodę można zebrać do miski)
4. Ponowne podłączyć rurę doprowadzającą wodę do zaworu wody.
5. Wyjąć filtr ze zmywarki i zebrać wodę z odpływu przy użyciu gąbki.

Czyszczenie drzwiczek

Do czyszczenia krawędzi wokół drzwiczek należy używać tylko miękkiej szmatki zamoczonej w ciepłej wodzie. Nie należy stosować żadnych rozpylanych środków czyszczących, ponieważ mogłoby to spowodować przedostanie się wody do zamka drzwiczek i podzespołów elektrycznych.

Powierzchni zewnętrznej nie należy czyścić żadnymi żrącymi proszkami ani czyścikami ściernymi, ponieważ zarysowałyby one wykończenie. Także niektóre ręczniki papierowe mogą zarysować powierzchnię lub zostawić na niej ślady.

⚠ **OSTRZEŻENIE**: Panelu drzwiczek nie należy nigdy czyścić żadnymi środkami rozpylanymi, ponieważ mogłyby one spowodować uszkodzenie zamka i podzespołów elektrycznych. Niedozwolone jest także korzystanie ze środków żrących i ściernych oraz z niektórych ręczników papierowych ze względu na ryzyko zarysowania lub pozostawienia śladów na powierzchni ze stali nierdzewnej.

Konserwacja i czyszczenie

Jak utrzymywać zmywarkę w dobrym stanie technicznym

- **Po każdym zmywaniu**
  Po każdym zmywaniu zakręć dopływ wody do urządzenia i pozostaw drzwiczki uchylone, aby nie zamykać we wnętrzu wilgoci i zapachów.
- **Wyjmowanie wtyczki**
  Przed każdym czyszczeniem lub innymi czynnościami konserwacyjnymi zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazda. Nie ryzykuj.
- **Zakaz stosowania rozpuszczalników i proszków do szorowania**
  Do czyszczenia zewnętrznych i gumowych części zmywarki nie wolno używać rozpuszczalników ani proszków do szorowania. Do czyszczenia należy używać miękkiej szmatki zwilżonej w ciepłej wodzie z mydłem. Do usunięcia plam i śladów z powierzchni wewnętrznych należy użyć szmatki zwilżonej wodą z niewielką ilością octu lub środka przeznaczonego specjalnie do czyszczenia zmywarek.
- **Dłuższe wyjazdy**
  Przed wyjazdem wskazane jest wykonanie cyklu zmywania z pustą zmywarką, a następnie wyjęcie wtyczki z gniazda, zakręcenie dopływu wody i pozostawienie uchylonych drzwiczek. Dzięki temu uszczelki będą się mniej niszczyły, a wewnątrz zmywarki nie będą powstawały zapachy.
- **Transportowanie urządzenia**
  Urządzenie najlepiej jest transportować w pozycji pionowej. W razie bezwzględnej konieczności można je położyć tyłem do podłoża.
- **Uszczelki**
  Jednym z czynników powodujących powstawanie zapachów w zmywarce są resztki jedzenia uwięzione w uszczelkach. Można temu zapobiec, czyszcząc je co pewien czas wilgotną gąbką.

Instrukcja montażu

OSTRZEŻENIE: Zagrożenie porażeniem prądem!
Odłącz dopływ prądu przed rozpoczęciem instalacji zmywarki.
Niezastosowanie się do instrukcji grozi śmiercią lub porażeniem prądem.

⚠ **UWAGA**: Podłączenie instalacji wodnej i elektrycznej należy zlecić fachowcom.

⚠
- Zachowaj tę instrukcję obsługi na przyszłość w bezpiecznym miejscu. Sprzedając, oddając lub przenosząc urządzenie, pamiętaj, aby dołączyć do niego instrukcję – nowy właściciel będzie mógł skorzystać z zawartych w niej wskazówek.
- Prosimy o dokładne przeczytanie tej instrukcji: zawiera ważne informacje na temat bezpiecznego montażu, obsługi i konserwacji urządzenia.
- W razie konieczności przeniesienia urządzenia należy trzymać je pionowo. Jeśli będzie to absolutnie konieczne, można je ustawić na tylnej ścianie.

Ustawianie i poziomowanie

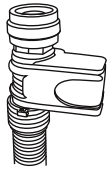
1. Usuń wszystkie elementy opakowania urządzenia i sprawdź, czy nie zostało ono uszkodzone podczas transportu. Jeśli jest uszkodzone, skontaktuj się ze sprzedawcą, nie wykonuj dalszych działań i nie kontynuuj procesu montażu.
2. Sprawdź zmywarkę, umieszczając ją w taki sposób, aby jej boki lub tylny panel stykały się z pobliskimi szafkami lub nawet ze ścianą. Urządzenie można także wsunąć pod pojedynczy blat (patrz Arkusz instrukcji montażu).
3. Ustaw zmywarkę na równej i solidnej podłodze. Jeśli podłoga jest nierówna, można wyregulować przednią nóżkę urządzenia, aby je wypoziomować (kąt przechylenia nie może przekraczać 2 stopni). Prawidłowo wypoziomowane urządzenie będzie stabilniejsze i znacznie mniej podatne na ruch, drgania oraz hałas podczas pracy.

Podłączenia do instalacji wodnej i elektrycznej

⚠
- Podłączenia do instalacji wodnej i elektrycznej powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników.
- Zmywarki nie wolno stawiać na wężach wodnych ani na przewodach elektrycznych.
- Urządzenie musi być podłączone do instalacji wodnej przy użyciu nowych rur. Nie należy wykorzystywać używanych rur.

Podłączanie węża doprowadzającego wodę

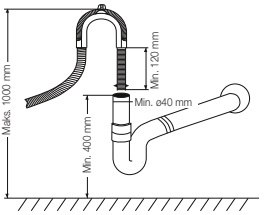
Wąż doprowadzający zimną wodę należy podłączyć do złączki z gwintem 3/4 cala i dobrze go przymocować. Jeśli instalacja wodna jest nowa lub przez dłuższy czas nie była używana, należy ją przepłukać, przepuszczając przez nią wodę, aby była czysta i wolna od zanieczyszczeń. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi zapchaniem wlotu wody i uszkodzeniem urządzenia.



Instrukcja montażu

Podłączanie węża odprowadzającego wodę

Dopasuj wąż odprowadzający urządzenia do rury odpływowej bez zginania.
Jeśli długość węża jest niewystarczająca, należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu o przedłużenie wykonane z takiego samego materiału, jak oryginalny wąż. Pamiętaj, że długość węża nie powinna przekraczać 4 metrów nawet z przedłużeniem.
Jeśli wąż odprowadzający będzie dłuższy niż 4 m, naczynia mogą nie być zmywane prawidłowo. Wąż należy solidnie przymocować do rury odpływowej, aby zapobiec rozłączeniu podczas zmywania.



Podłączenie do sieci elektrycznej

Przed włożeniem wtyczki do gniazdka elektrycznego należy upewnić się, że:

- gniazdko jest uziemione i zgodne z aktualnymi przepisami;
- gniazdko wytrzyma obciążenie urządzenia wskazane na tabliczce znamionowej wewnątrz drzwi (zob. opis urządzenia);
- napięcie zasilania jest zgodne z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej wewnątrz drzwiczek;
- gniazdko jest zgodne z wtyczką urządzenia. Jeśli tak nie jest, poproś upoważnionego technika o wymianę wtyczki (zob. pomoc). Nie używaj przedłużaczy ani rozdzielaczy.

⚠
- Po zainstalowaniu urządzenia kabel zasilający i gniazdko elektryczne powinny być łatwo dostępne.
- Kabla nie wolno zginać ani zgniatać.
- W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego konieczna jest wymiana przez producenta lub pomoc techniczną w celu uniknięcia wszystkich potencjalnych zagrożeń (zob. Pomoc).
- Firma nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprzestrzegania tych zasad.

Porada dotycząca pierwszego cyklu zmywania

Po zainstalowaniu urządzenia, bezpośrednio przed uruchomieniem pierwszego cyklu zmywania, należy napełnić dozownik soli, dodając ok. 1,2 kg soli (zob. Nabłyszczacz i sól drobnoziarnista). Woda może się przelać: to normalne zjawisko, które nie jest przyczyną do zmartwień. Ponadto wskaźnik NISKI POZIOM SOLI może migać przez kilka cykli po uzupełnieniu soli.

Ustawianie urządzenia

Urządzenie należy ustawić w wybranym miejscu. Tyłem powinno ono opierać się o znajdującą się za nim ścianę, a boki powinny być równoległe do przylegających szafek lub ściany. Wąż doprowadzający wodę i wąż odpływowy można umieścić z prawej lub lewej strony zmywarki zależnie od tego, jak jest wygodniej.

Poziomowanie urządzenia

Po ustawieniu urządzenia należy wyregulować nóżki (poprzez wkręcanie lub wykręcanie), aby ustawić wysokość zmywarki i wypoziomować ją. Urządzenie nie powinno być nachylone bardziej, niż o 2°.

Maksymalna wysokość regulacji nóżek wynosi 20 mm.

Jak spuścić nadmiar wody z węży

Jeśli zlew znajduje się wyżej niż 1000 mm nad poziomem podłogi, nadmiaru wody z węży nie można spuszczać bezpośrednio do zlewu. Nadmiar wody z węży należy wtedy spuszczać do miski lub innego pojemnika, który znajduje się poniżej zlewu.

Wylot wody

Podłącz wąż odpływowy. Wąż odpływowy musi być poprawnie zamontowany, aby ze zmywarki nie wyciekała woda. Należy dopilnować, aby wąż doprowadzający wodę nie był zapętlony lub zgnieciony.

Wąż przedłużający

Jeśli wymagane jest użycie węża przedłużającego, należy użyć węża podobnego do węża odpływowego. Nie powinien on być dłuższy niż 4 metry, ponieważ większa długość mogłaby mieć negatywny wpływ na skuteczność zmywania w zmywarce.

Podłączanie do syfonu

Odpływ musi znajdować się na wysokości od 50 cm (minimalnie) do 100 cm (maksymalnie) od spodu zmywarki. Wąż odpływowy należy przymocować opaską zaciskową.

Instrukcja montażu

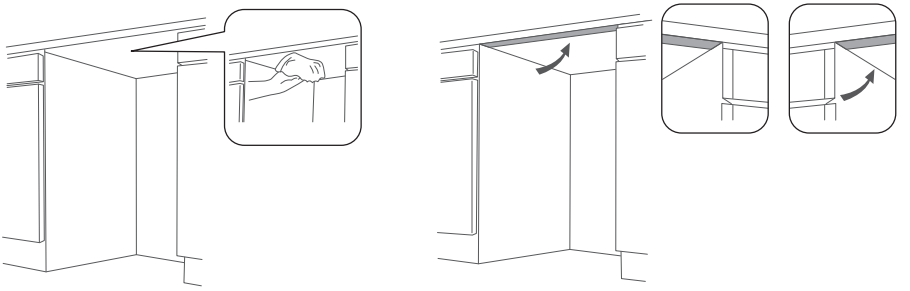
Zmywarka do zabudowy

OSTRZEŻENIE: Zagrożenie porażeniem prądem!
Odłącz dopływ prądu przed rozpoczęciem instalacji zmywarki.
Niezastosowanie się do instrukcji grozi śmiercią lub porażeniem prądem.

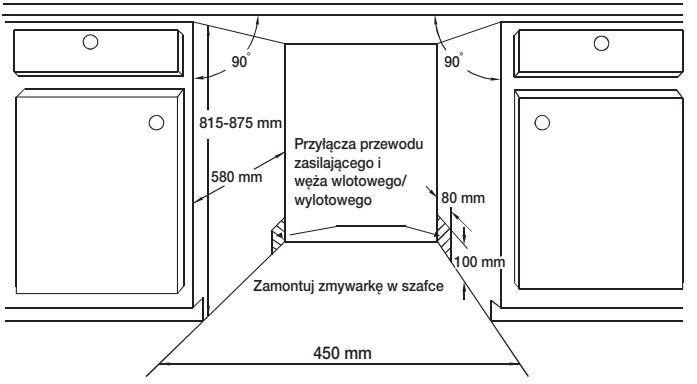
⚠ **UWAGA**: Rura wody i urządzenie elektryczne powinny być montowane przez profesjonalistów

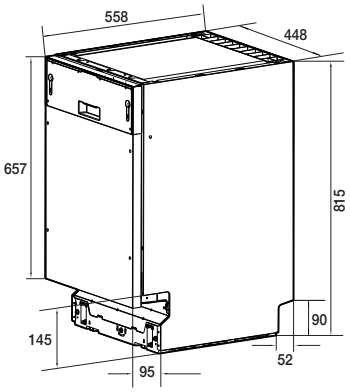
Krok 1. Przed montażem

- Wymagane miejsce na zmywarkę Tylna ścianka zmywarki powinna być przystawiona do ściany. Zmywarka ma rurę wlotową i wylotową, które można wygodnie podłączyć po lewej lub po prawej stronie.
- Aby zabezpieczyć szafkę przed parą, należy przymocować pod nią folię ochronną w przestawiony sposób.

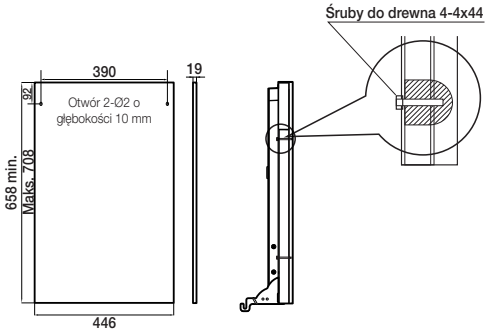


- Wymiary do montażu szafki.

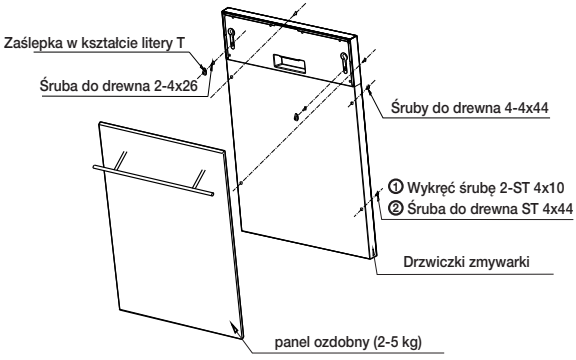




Krok 2. Wymiary przedniego panelu ozdobnego

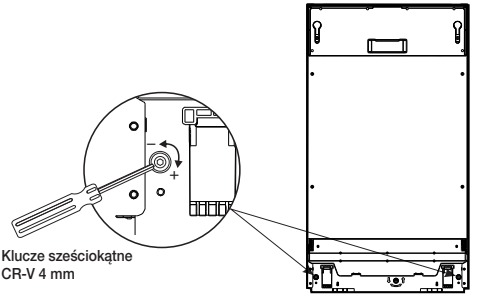


Krok 3. Przymocuj panel ozdobny



Krok 4. Regulacja naprężenia sprężyn drzwiczek

Po umieszczeniu panelu na zmywarce spróbuj otworzyć i zamknąć drzwi, aby sprawdzić wyważenie i czy drzwi utrzymują się w jednym miejscu. Jeśli nie, obróć śrubę w prawo lub w lewo, aby wyregulować drzwi. Drzwi zostały wyregulowane.

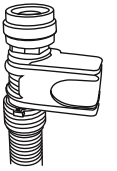


Krok 5. Podłącz wąż doprowadzający wodę (do źródła zimnej wody)

Po umieszczeniu panelu na zmywarce spróbuj otworzyć i zamknąć drzwi, aby sprawdzić wyważenie i czy drzwi utrzymują się w jednym miejscu. Jeśli nie, obróć śrubę w prawo lub w lewo, aby wyregulować drzwi. Drzwi zostały wyregulowane.

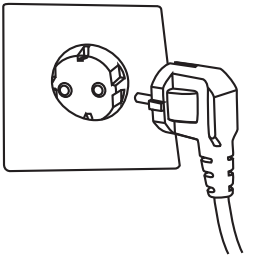
Wąż doprowadzający zimną wodę należy podłączyć do złączki z gwintem 3/4 cala i dobrze go przymocować.

Jeśli węże wodne są nowe lub nie były używane przez długi czas, przelej wodę przez wąż, aby upewnić się, że przepływ będzie swobodny i wolny od zanieczyszczeń. Zaniechanie tego środka ostrożności może spowodować zatkanie wlotu wody i uszkodzenie urządzenia.



Krok 5-1 Podłączenie do sieci elektrycznej

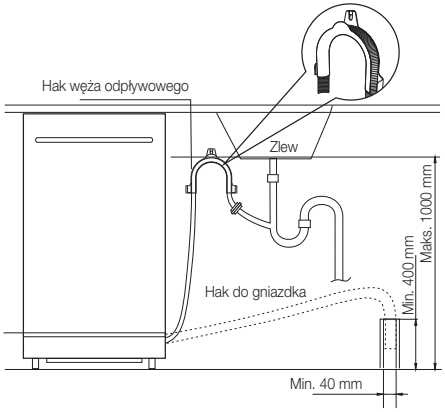
Upewnij się, że gniazdko jest zgodne z wtyczką urządzenia. Gniazdko musi być wyposażone w przewód uziemienia i mieć wytrzymałość 250 V / 10 A. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia lub wypadku. Inne urządzenia elektryczne o dużej mocy nie mogą korzystać z tego samego gniazdka, co zmywarka.



Krok 6. Podłączanie węża odprowadzającego wodę

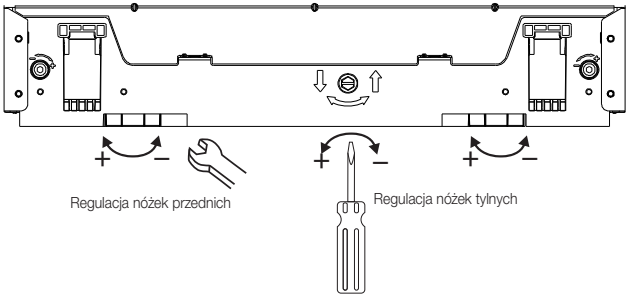
Umieść wąż w rurze odpływowej o średnicy powyżej 40 mm lub w zlewie. W obydwu przypadkach rura wylotowa musi być prosta, a jej koniec musi znajdować się na wysokości mniejszej niż 1000 mm.

Uwaga: Złącze rury wylotowej musi być szczelne.

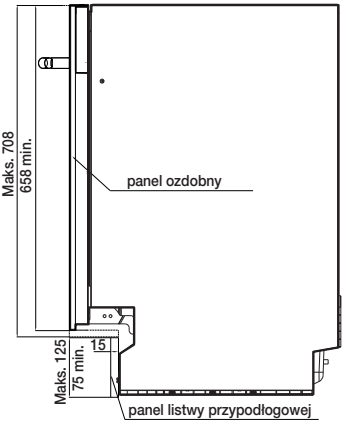


Krok 7. Poziomowanie

Dopuszczalne nachylenie dla całej zmywarki wynosi 2 stopnie. Wyreguluj wysokość, obracając nóżki w taki sposób, aby zmywarka stała równo.



Krok 8. Montaż listwy przypodłogowej

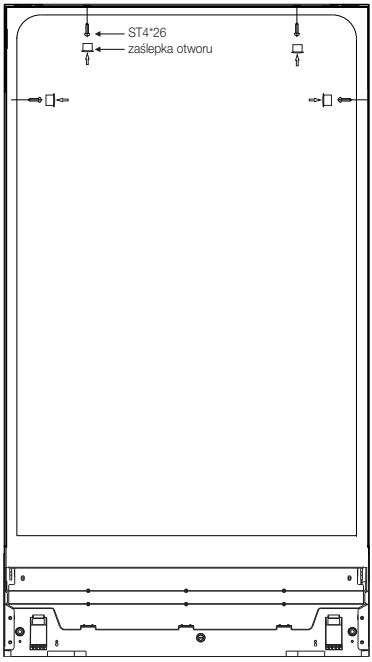


Numer seryjny	Wymiar odniesienia (pełna zabudowa)	
	panel ozdobny	Panel do ozdoby listwy przypodłogowej
1	708 mm	75 mm
2	698 mm	85 mm
3	688 mm	95 mm
4	678 mm	105 mm
5	668 mm	115 mm
6	658 mm	125 mm

Uwaga: Wysokość listwy przypodłogowej musi być zgodna z estetyką oraz umożliwiać swobodne otwieranie i zamykanie drzwi. Tabela proponowanych wymiarów stanowi punkt odniesienia.

Krok 9. Zabudowa zmywarki

1. Zabudowa zmywarki w szafce przy użyciu śrub.
2. Włóż cztery zaślepki w otwory zgodnie z rysunkiem.



Wyrównaj prawy i lewy bok zmywarki oraz 4 otwory i użyj śrub do drewna ST4*26, aby przymocować zmywarkę do szafki. (śruby samogwintujące były odpowiednie)

Uruchamianie zmywarki

1. Przed uruchomieniem zmywarki należy sprawdzić:
2. Czy zmywarka jest wypoziomowana i przymocowana
3. Czy zawór wlotowy jest otwarty
4. Czy przyłącza węży są szczelne
5. Czy przewody są dobrze podłączone
6. Czy zasilanie jest włączone
7. Czy wąż doprowadzający wodę i wąż odpływowy nie są skręcone
8. Ze zmywarki należy wyjąć wszystkie materiały opakowaniowe i pozycje dokumentacji

⚠ **UWAGA**: Po ukończeniu instalacji instrukcję należy włożyć do torebki na dokumentację. Zawartość niniejszej instrukcji jest bardzo przydatna dla użytkowników

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Kody błędów

Jeśli występują pewne nieprawidłowości, urządzenie wyświetla kody błędów, które ostrzegają użytkownika w następujących sytuacjach:

Kody	Znaczenia	Możliwe przyczyny
dC	**Drzwiczki są otwarte.**	Drzwi zostały otwarte podczas pracy zmywarki
4C	**Wlot wody**	Awaria wlotu wody
5C	**Odpływ wody**	Awaria odpływu wody
tC	**Czujnik temperatury**	Błąd czujnika temperatury
oC	**Przelanie/wyciek**	Wystąpiło przelanie/wyciek wody
LC	**Wyciek wody**	Wystąpił wyciek wody
HC	**Element grzejny**	Nieprawidłowe nagrzewanie
PC	**System kierowania wody**	Awaria systemu kierowania wody

⚠ **OSTRZEŻENIE**: W przypadku przepełnienia, zanim zadzwonisz do serwisu, odetnij główny dopływ wody. Jeśli w komorze dolnej znajduje się woda z powodu przepełnienia lub niewielkiego wycieku, przed ponownym uruchomieniem zmywarki należy usunąć tę wodę.

Zanim zadzwonisz do serwisu

Zapoznanie się z tabelami na następnych stronach może pozwolić uniknąć zgłoszenia serwisowego.

Problem	Możliwe przyczyny	Zalecane działania
Zmywarka nie rozpoczyna działania	• Zadziałał bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny.	• Wymień bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny. Odłącz wszelkie inne urządzenia korzystające z tego samego obwodu co zmywarka.
	• Zasilanie nie jest włączone.	• Sprawdź, czy zmywarka jest włączona i drzwiczki są dobrze zamknięte. Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilającego jest poprawnie włożona do gniazda sieci elektrycznej.
	• Ciśnienie wody jest zbyt niskie.	• Sprawdź, czy dopływ wody jest poprawnie podłączony, a kurek odkręcony.
Pompa nie przestaje pompować	• Przepełnienie.	• System ma wbudowane zabezpieczenie przed przepełnieniem. Jeśli wykryje przepełnienie, odcina zasilanie pompy cyrkulacyjnej i włącza wypompowywanie.
Hałas	• Pewne odgłosy są normalnym zjawiskiem.	• Na przykład: odgłosy mielenia miękkich resztek jedzenia i otwierania kubka z detergentem.
	• Przybory nie są unieruchomione w koszyczkach lub do koszyczka włożono coś małego.	• Zwracaj uwagę, aby wszystkie obiekty w zmywarce były unieruchomione.
	• Silnik buczy.	• Zmywarka nie jest regularnie używana. Jeśli zmywarka nie jest często używana, należy raz na tydzień ją napełniać i wypompowywać z niej wodę, aby uszczelki nie wysychały.
Mydliny we wnętrzu	• Niewłaściwy detergent.	• Aby nie tworzyły się mydliny, używaj tylko specjalnego detergentu do zmywarek. • Jeśli utworzą się mydliny, otwórz zmywarkę i poczekaj, aż wyparują. • Wlej 3,8 l zimnej wody do wnętrza zmywarki. Zamknij i zatrzaśnij zmywarkę, a następnie uruchom cykl „namaczanie" , aby spuścić wodę. W razie potrzeby można to działanie powtórzyć.
	• Rozlany dodatek do płukania.	• Jeśli dodatek do płukania się rozleje, należy go natychmiast zetrzeć.
Plamy we wnętrzu zmywarki	• Został użyty detergent z barwnikiem.	• Używaj tylko detergentów bez barwników.
Naczynia i sztućce nie są czyste	• Niewłaściwy program.	• Wybierz bardziej intensywny program zmywania.
	• Niewłaściwy sposób ładowania kosza.	• Sprawdź, czy duże naczynia nie blokują ruchów dozownika detergentu i ramion natryskowych.
Plamy i nalot na szklankach i sztućcach	1. Bardzo twarda woda. 2. Niska temperatura na wlocie. 3. Przeładowanie zmywarki. 4. Niewłaściwy sposób ładowania. 5. Stary lub wilgotny detergent w proszku. 6. Pusty dozownik dodatku do płukania. 7. Nieprawidłowe dozowanie detergentu.	Aby usunąć plamy ze szklanek: 1. Wyjmij ze zmywarki wszystkie przybory metalowe. 2. Nie dodawaj detergentu. 3. Wybierz najdłuższy cykl. 4. Uruchom zmywarkę i pozwól jej pracować przez około 18–22 minut, wtedy będzie w trakcie głównego zmywania. 5. Otwórz drzwiczki i wlej 2 kubki octu na spód zmywarki. 6. Zamknij drzwiczki i pozwól zmywarce dokończyć cykl. Jeśli ocet nie zadziała, wykonaj te same czynności, ale zamiast octu użyj 1/4 kubka (60 ml) kwasku cytrynowego w proszku.

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

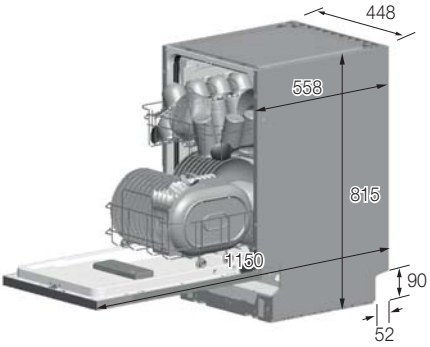
Problem	Możliwe przyczyny	Zalecane działania
Zmatowienie szklanek	• Miękka woda w połączeniu ze zbyt dużą ilością detergentu.	• Jeśli woda jest miękka, używaj mniej detergentu. Ponadto do zmywania szklanek używaj najkrótszego cyklu, po którym są czyste.
Żółty lub brązowy nalot na powierzchniach wewnętrznych	• Plamy z kawy lub herbaty.	• Usuń plamy ręcznie, używając roztworu 1/2 kubka wybielacza na 3 kubki ciepłej wody. ⚠ **OSTRZEŻENIE**: Przed przystąpieniem do czyszczenia wnętrza zmywarki należy odczekać 20 minut od zakończenia cyklu, aby elementy grzewcze ostygły. Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi poparzeniem.
	• Cząsteczki żelaza w wodzie mogą powodować powstawanie nalotu.	• W takim przypadku należy zakupić specjalny filtr w firmie zajmującej się zmiękczaniem wody.
Biały nalot na powierzchni wewnętrznej	• Minerały zawarte w twardej wodzie.	• Wyczyść wnętrze wilgotną gąbką z detergentem do zmywarek. Pamiętaj, aby chronić ręce za pomocą rękawic gumowych. Nigdy nie używaj żadnego innego środka czyszczącego oprócz detergentu do zmywarek ze względu na ryzyko spienienia lub zmydlenia.
Nie można prawidłowo zamknąć pokrywy dozownika detergentu	• Resztki detergentu blokują uchwyt	• Oczyść uchwyt z detergentu.
W pojemnikach na detergent pozostaje detergent	• Naczynia blokują pojemniki na detergent.	• Wyjmij naczynia i włóż je poprawnie.
Para	• Zwykłe zjawisko.	• Podczas suszenia i spuszczania wody z otworu wentylacyjnego obok zatrzasku drzwiczek może wydobywać się pewna ilość pary.
Czarne lub szare ślady na naczyniach	• Aluminiowe przybory ocierały się o naczynia.	• Usuń te ślady delikatnym proszkiem do szorowania.
Woda stoi na dnie wnętrza zmywarki	• Jest to zjawisko normalne.	• Niewielka ilość czystej wody wokół wylotu na spodzie zmywarki utrzymuje lepsze nawilżenie uszczelek.
Zmywarka przecieka	• Przepełniony dozownik lub rozlany nabłyszczacz.	• Uważaj, aby nie przepełniać dozownika nabłyszczacza. Rozlany nabłyszczacz może powodować nadmierne powstawanie mydlin i być przyczyną przepełnienia. Jeśli dodatek do płukania się rozleje, należy go zetrzeć wilgotną ściereczką.
	• Zmywarka nie jest wypoziomowana.	• Wypoziomuj zmywarkę.

Dodatek

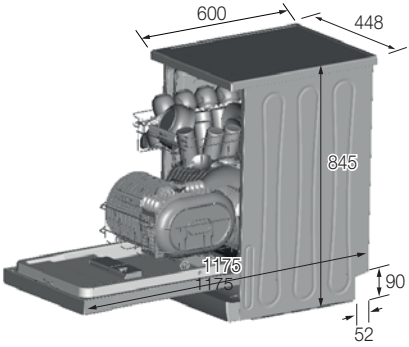
Dane techniczne

Model	DW50K4050BB	DW50K4030BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
Typ	Zmywarka do zabudowy	Zmywarka do zabudowy	Zmywarka wolnostojąca
Zasilanie	Tylko prąd zmienny 220-240 V, 50 Hz	Tylko prąd zmienny 220-240 V, 50 Hz	Tylko prąd zmienny 220-240 V, 50 Hz
Ciśnienie wody	0,04-1,0 MPa	0,04-1,0 MPa	0,04-1,0 MPa
Znamionowy pobór mocy	1750-2000 W	1750-2000 W	1750-2000 W
Przyłącze ciepłej wody	Maks. 60 °C	Maks. 60 °C	Maks. 60 °C
Typ suszenia	Układ suszenia kondensacyjnego	Układ suszenia kondensacyjnego	Układ suszenia kondensacyjnego
Typ zmywania	Natryskiwanie przez dysze wirujące	Natryskiwanie przez dysze wirujące	Natryskiwanie przez dysze wirujące
Wymiary (mm) (szerokość x głębokość x wysokość)	448 x 558 x 815	448 x 558 x 815	448 x 600 x 845
Pojemność zmywarki	Zastawa 9-osobowa	Zastawa 9-osobowa	Zastawa 9-osobowa
Masa (bez opakowania)	31 kg	31 kg	37 kg
Masa (w opakowaniu)	36 kg	36 kg	41 kg

Wymiary produktu



DW50K4050BB / DW50K4030BB



DW50K4030F

Karta produktu

ROZPORZĄDZENIE (UE) Nr 1059/2010

Dostawca		SAMSUNG	SAMSUNG
Nazwa modelu		DW50K4050BB	DW50K4030BB
Pojemność nominalna (zastawa na ilość osób)		9	9
Klasa wydajności energetycznej		A+	A+
Roczne zużycie prądu, (AE c) (kWh/rok) [1]		222	222
Standardowe zużycie prądu w trakcie cyklu, (E t) (kWh)		0,78	0,78
Zużycie prądu w trybie wyłączenia, P o (W)		0,49	0,49
Zużycie prądu w trybie pozostawienia, P l (W)		0,9	0,9
Roczne zużycie wody, (AW c) (l/rok) [2]		2800	2800
Klasa wydajności suszenia, A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)		A	A
Program standardowy [3]		Ekologiczny	Ekologiczny
Czas trwania standardowego cyklu, (min)		195	195
Czas trwania trybu pozostawienia, (T l) (min)		Nieograniczony	Nieograniczony
Poziom emitowanego hałasu (dBA re 1pW)		47	50
Rodzaj instalacji	**Wbudowana**	Tak	Tak
	Pod blatem	-	-
	Wolnostojąca	-	-

1) „Zużycie energii (kWh/rok)" w oparciu o 280 standardowych cykli zmywania z wykorzystaniem zimnej wody i zużyciem energii w trybach o niskim poborze. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależeć od sposobu użytkowania urządzenia.
2) „Zużycie wody (l/rok)" w oparciu o 280 standardowych cykli zmywania. Rzeczywiste zużycie wody będzie zależeć od sposobu użytkowania urządzenia.
3) „Program standardowy" jest standardowym cyklem zmywania. Odnoszą się do niego informacje znajdujące się na etykiecie i karcie produktu. Cykl ten jest odpowiedni do czyszczenia normalnie zabrudzonej zastawy stołowej. Program ten jest najbardziej efektywny w kwestii łącznego zużycia energii i wody.

Słowniczek do zmywarki

1. Silnik cyrkulacyjny	Silnik, który zasysa wodę pozostałą na podłodze zmywarki i prowadzi ją pod wysokim ciśnieniem przez wewnętrzną instalację wodą do górnych, środkowych i dolnych dysz.
2. Pompa odpływowa	Pompa, która odprowadza ze zmywarki zanieczyszczoną wodę, która powstaje podczas pracy zmywarki.
3. Grzałka	Grzałka znajduje się w instalacji wodnej wewnątrz zmywarki. Nagrzewa płynącą wodę w celu zwiększenia skuteczności zmywania.
4. Przepływomierz	Mierzy ilość doprowadzanej wody poprzez naliczanie impulsów IC znajdującego się obok zaworu wlotowego.
5. Rozdzielacz	Znajduje się na wylocie odpływu wewnątrz zmywarki. Włącza lub wyłącza przepływ wody trafiającej do dolnej części zmywarki. (Ten model nie ma tej części).
6. Dozownik	Pojemnik, w którym przechowywany jest detergent i nabłyszczacz. Umożliwia stosowanie ich w zmywarce. Dozownik automatycznie wprowadza detergent i nabłyszczacz do wnętrza zmywarki, gdy są potrzebne.
7. Układ wnętrza zmywarki	Wykonana ze stali nierdzewnej wewnętrzna obudowa, która tworzy podstawową konstrukcję zmywarki.
8. Układ odpływu	Miejsce wewnątrz zmywarki, w którym zbiera się woda. Wprowadzona woda zbiera się tutaj po zakończeniu obiegu. Układ odpływu jest podłączony do silnika cyrkulacyjnego i do pompy odpływowej.
9. Przedni układ wnętrza zmywarki	Wykonana ze stali nierdzewnej wewnętrzna obudowa, która stanowi wewnętrzny element przednich drzwiczek.
10. Układ postawy	Plastikowy element, który tworzy główną konstrukcję podstawy.
11. Układ koszyków	Górny i dolny kosz, do których można wkładać naczynia.
12. Dysze środkowe/dolne	Zmywają naczynia, obracając się i wytryskując wodę pod wysokim ciśnieniem, doprowadzoną przez instalację wodną.
13. Regulator ciśnienia	Instalacja regulująca ciśnienie powietrza. Wyrównuje ciśnienie powietrza wewnątrz urządzenia, które rozszerza się pod wpływem wysokiej temperatury podczas programów zmywania i płukania, z ciśnieniem powietrza na zewnątrz.
14. Przełącznik blokady drzwi	Wykrywa otwarcie lub zamknięcie drzwiczek zmywarki. Otwarcie drzwiczek podczas pracy zmywarki powoduje tymczasowe zatrzymanie programu.

Notatki

Notatki

SAMSUNG

PYTANIA LUB UWAGI

KRAJ	TELEFON	STRONA INTERNETOWA
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support

DD81-01867B-01_PL