



Seria DW60H9970  
Seria DW60H9950  
Seria DW60J9970  
Seria DW60J9960  
Seria DW60K8550

# Zmywarka do naczyń

## Instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.



**SAMSUNG**

# Spis treści

## **INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

3

## **MONTAŻ ZMYWARKI DO NACZYŃ**

10

- 10 Kontrola części i panelu sterowania
- 15 Przyciski wyboru programów
- 15 Wskaźniki postępu
- 16 Wymogi dotyczące montażu

## **PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM URZĄDZENIA**

18

- 18 Tryb ustawień
- 20 Stosowanie soli do zmywarek

## **ZAŁADUNEK ZMYWARKI DO NACZYŃ**

21

- 21 Wskazówki dotyczące zmywania naczyń
- 22 Regulacja wysokości górnego kosza
- 22 Wyjmowanie górnego kosza (niektóre modele)
- 23 Ładowanie dolnego kosza
- 24 Ładowanie górnego kosza
- 25 Używanie trzeciego kosza (na sztuce)
- 26 Stosowanie detergentu
- 27 Używanie nabłyszczacza

## **CZYSZCZENIE I KONSERWACJA ZMYWARKI DO NACZYŃ**

28

- 28 Czyszczenie wnętrza
- 28 Czyszczenie szafki zmywarki
- 29 Czyszczenie filtrów
- 30 Czyszczenie dysz
- 30 Przechowywanie zmywarki do naczyń

## **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I KODY KOMUNIKATÓW**

31

- 31 Sprawdź poniższe pozycje, jeśli zmywarka do naczyń...
- 33 Kody komunikatów

## **WYKAZ PROGRAMÓW**

34

- 34 Wykaz programów

## **DODATEK**

35

- 35 Utylizacja zmywarki i ochrona środowiska
- 35 Deklaracja zgodności
- 35 Dane techniczne

## **ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI**

36

## **KARTA PRODUKTU**

37

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Gratulujemy zakupu nowej zmywarki do naczyń firmy Samsung.

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące montażu, użytkowania i konserwacji urządzenia. Prosimy o poświęcenie czasu na przeczytanie niniejszej instrukcji. Zawarte w niej informacje pozwalają optymalnie wykorzystać bogactwo zalet i funkcji zmywarki do naczyń.

## CO TRZEBA WIEDZIEĆ O ZASADACH BEZPIECZEŃSTWA

Prosimy o dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji w celu uzyskania wiedzy na temat bezpiecznego i efektywnego korzystania z rozlicznych zalet i funkcji nowego urządzenia. Instrukcję należy zachować do wglądu i przechowywać w bezpiecznym miejscu w pobliżu urządzenia. Urządzenia należy używać wyłącznie w celu, do którego zostało ono wyprodukowane, w sposób zgodny z niniejszą instrukcją obsługi.












Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji nie wyczerpują wszystkich możliwych warunków i sytuacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za zachowanie zdrowego rozsądku i ostrożności podczas montażu, konserwacji i obsługi zmywarki do naczyń.

Ponieważ zawarte poniżej informacje dotyczące obsługi odnoszą się do różnych modeli, charakterystyka zakupionej zmywarki do naczyń może nieznacznie odbiegać od opisu zawartego w instrukcji.

Część ostrzeżeń może nie mieć zastosowania. W razie pytań lub wątpliwości należy skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym lub poszukać pomocy i informacji w witrynie [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## WAŻNE SYMBOLE I ZASADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### Ważne symbole dotyczące bezpieczeństwa







 OSTRZEŻENIE	Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki, które mogą spowodować poważne obrażenia ciała i/lub zniszczenie mienia.
 PRZESTROGA	Zagrożenia lub niebezpieczne praktyki, które mogą spowodować obrażenia ciała i/lub zniszczenie mienia.
 PRZESTROGA	Przestrzeganie tych podstawowych zasad bezpieczeństwa podczas korzystania ze zmywarki do naczyń pozwala ograniczyć ryzyko pożaru, eksplozji, porażenia prądem lub obrażeń ciała:
	NIE próbować.
	NIE rozmontowywać.
	NIE dotykać.
	Należy ściśle przestrzegać instrukcji.
	Wyjmij wtyczkę zasilania z gniazdka elektrycznego.
	Upewnij się, że urządzenie jest uziemione, aby nie doszło do porażenia prądem.
	Zadzwoń do centrum serwisowego, aby uzyskać pomoc.
	Uwaga

Powyższe symbole ostrzegawcze zostały zastosowane dla bezpieczeństwa użytkownika i innych osób. Należy ich ściśle przestrzegać.

Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu i upewnić się, że kolejni użytkownicy urządzenia zapoznali się z jej treścią. W razie sprzedaży urządzenia należy przekazać instrukcję kolejnemu właścicielowi.

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

## Ważne zasady dotyczące bezpieczeństwa

-  Urządzenie spełnia obowiązujące obecnie wymogi dotyczące bezpieczeństwa. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może jednak spowodować obrażenia ciała lub zniszczenie mienia. W celu uniknięcia wypadków i uszkodzenia urządzenia należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje przed pierwszym użyciem urządzenia. Zawierają one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i konserwacji urządzenia.
-  Podobnie jak w przypadku innych urządzeń zasilanych prądem elektrycznym lub posiadających ruchome części, tak i tutaj istnieją potencjalne zagrożenia. Bezpieczne użytkowanie urządzenia wymaga znajomości zasad jego obsługi i konserwacji.
-  Nie wolno pozwalać dzieciom (lub zwierzętom) na zabawę wewnątrz zmywarki do naczyń lub na niej. Otwarcie drzwi zmywarki do naczyń od środka nie jest łatwe, więc dziecko zamknięte w środku może odnieść poważne obrażenia.
-  Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
-  Ze względów bezpieczeństwa uszkodzony wtyk zasilania (przewód zasilający) musi zostać wymieniony przez producenta, w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowaną osobę.
-  Urządzenie musi zostać ustawione tak, by po zakończeniu montażu zapewniony był dostęp do zasilania, kranów doprowadzających wodę oraz rur odpływowych.

Więcej informacji na temat zobowiązań środowiskowych firmy Samsung i szczególnych obowiązków regulacyjnych dotyczących produktów, np. rozporządzenie REACH, znajduje się na stronie: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

## 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.





W celu ograniczenia ryzyka pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała podczas korzystania z tego urządzenia należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa:

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.

Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

**Dotyczy rynku europejskiego:** 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.

Ze względów bezpieczeństwa uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowaną osobę.

Jeżeli urządzenie ma otwory wentylacyjne w podstawie, nie mogą one być zasłonięte przez dywan.

Do urządzenia dołączono nowe przyłącza, których należy użyć do podłączenia go. Nie należy używać starych przyłączy.

**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.

Nie zostawiać otwartych drzwi, ponieważ grozi to potknięciem.

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE:** Noże i inne ostro zakończony sztucce należy wkładać do kosza ostrzem w dół lub kłaść je poziomo.

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.

## INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OBSŁUGI ZMYWARKI DO NACZYŃ

 Niniejsza zmywarka nie jest przeznaczona do użytku komercyjnego. Zmywarka została wyprodukowana z myślą o użytku domowym i w podobnych miejscach pracy i zamieszkania, takich jak:


- sklepy,
- biura i salony,


oraz przez klientów takich placówek, jak:


- hostele i domy dla gości.


 Urządzenie może być używane wyłącznie jako sprzęt gospodarstwa domowego, zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, do czyszczenia naczyń i sztućców.


Żadne inne zastosowanie nie jest zalecane przez producenta i może być niebezpieczne.


 Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z błędnego lub niewłaściwego zastosowania lub obsługi.

 W zmywarce do naczyń nie należy używać rozpuszczalników. Może to spowodować eksplozję.

 Detergentu do zmywarek nie wolno wdychać ani spożywać. Detergenty do zmywarek zawierają składniki drażniące lub powodujące korozję, które mogą spowodować poparzenie nosa, jamy ustnej lub gardła w przypadku połknięcia, a także uniemożliwić oddychanie. W przypadku spożycia lub dostania się detergentu do układu oddechowego należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.


 Należy unikać pozostawiania niepotrzebnie otwartych drzwi, ponieważ można się o nie potknąć.

 Na otwartych drzwiach nie wolno siedać ani opierać się o nie. Może to spowodować przewrócenie i uszkodzenie zmywarki do naczyń oraz obrażenia ciała użytkownika.





 Należy używać wyłącznie detergentów i nabyścizaczy przeznaczonych do zastosowania w zmywarkach do naczyń. Nie należy używać płynu do mycia naczyń.

 Nie należy używać środków do czyszczenia o wysokiej kwasowości.





 Zbiornika na nabyścizacz nie należy napełniać detergentem w proszku lub w płynie. Może to spowodować poważne uszkodzenie zbiornika.

 Nieumyślne napełnienie zbiornika soli detergentem do zmywarek w proszku lub w płynie grozi uszkodzeniem układu zmiękczenia wody. Przed napełnieniem zbiornika soli należy upewnić się, że wybrano właściwe opakowanie soli do zmywarek.





 Należy używać wyłącznie specjalnej, gruboziarnistej soli do zmywarek, ponieważ inne typy soli mogą zawierać nierozpuszczalne dodatki, które utrudnią funkcjonowanie układu zmiękczenia wody.

-  W przypadku urządzenia z koszem na sztućce (niektóre modele), umieszczenie sztućców w koszu rączkami do dołu zwiększa efektywność czyszczenia i suszenia. Noże, widelce itp. należy jednak ustawiać rączkami do góry, ponieważ zmniejsza to ryzyko urazu.
-  Plastikowe przedmioty nienadające się do zmywania w gorącej wodzie, np. jednorazowe, plastikowe opakowania oraz plastikowe sztućce i naczynia nie powinny być czyszczone w zmywarce do naczyń. Wysoka temperatura wewnątrz zmywarki do naczyń może spowodować ich rozpuszczenie lub zniekształcenie.
-  W przypadku modeli posiadających funkcję **Delay Start (Opóźnionego startu)** przed dodaniem detergentu należy upewnić się, że dozownik jest suchy. W razie potrzeby należy wytrzeć go do sucha. Detergent wlany do wilgotnego dozownika spowoduje jego zatkanie i może nie zostać dokładnie rozproszony.
-  Noże i inne ostro zakończony sztućce należy wkładać do kosza ostrzem w dół lub kłaść je poziomo.
















## INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DZIECI

-  To urządzenie nie jest zabawką! Aby ograniczyć ryzyko odniesienia obrażeń, dzieci powinny być trzymane z dala od urządzenia. Nie wolno pozwalać im na zabawę wewnątrz lub w pobliżu zmywarki do naczyń, a także na obsługiwanie jej. Dzieci nie rozumieją związanych z tym zagrożeń. Dzieci powinny być nadzorowane zawsze, gdy użytkownik znajduje się w kuchni. Istnieje także niebezpieczeństwo, że dzieci zamkną się w zmywarce do naczyń podczas zabawy.
-  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.
-  Starsze dzieci mogą korzystać ze zmywarki do naczyń wyłącznie jeśli otrzymały dokładne wyjaśnienia dotyczące jej obsługi i są w stanie obsługiwać urządzenie w bezpieczny sposób, ze świadomością wszystkich zagrożeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania go.
-  **DETERGENTY NALEŻY TRZYMAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI!** Detergenty do zmywarek zawierają składniki drażniące lub powodujące korozję, które mogą spowodować poparzenie nosa, jamy ustnej lub gardła w przypadku połknięcia, a także uniemożliwić oddychanie. Dzieciom nie wolno przebywać w pobliżu otwartej zmywarki do naczyń. Na obudowie mogą znajdować się pozostałości detergentu. W przypadku spożycia przez dziecko lub dostania się go do jego układu oddechowego należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## INSTRUKCJE DOTYCZĄCE MONTAŻU ZMYWARKI

-  Przed montażem urządzenia należy sprawdzić, czy są jakiegokolwiek uszkodzenia widoczne z zewnątrz. W żadnym wypadku nie wolno korzystać z uszkodzonego urządzenia. Uszkodzone urządzenie stanowi zagrożenie.
-  Zmywarka do naczyń musi być podłączona do źródła zasilania przy użyciu odpowiedniego gniazdka z przełącznikiem. Gniazdo musi być łatwo dostępne dla zamontowanej zmywarki do naczyń tak, aby można było odłączyć ją od źródła zasilania w dowolnym momencie. (Dokładniejsze informacje znajdują się w części „**Kontrola części i panelu sterowania**” na str. 10).
-  Za zmywarką do naczyń nie może znajdować się żadne gniazdko. Dosunięcie zmywarki do naczyń do gniazdka może spowodować ryzyko przegrzania i pożaru.
-  Zmywarka do naczyń nie może być zamontowana pod płytą grzejną. Wysokie temperatury wytwarzane przez płytę grzejną mogą spowodować uszkodzenie zmywarki do naczyń. Z tego samego powodu urządzenie nie powinno być montowane w pobliżu otwartego okna lub sprzętu oddającego ciepło, takiego jak grzałki itp.

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

-  Zmywarka do naczyń nie należy podłączać do źródła zasilania do czasu zakończenia montażu i wyregulowania sprężyn drzwi.
-  Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej (napięcie i pobór prądu) odpowiadają sieci elektrycznej. W razie wątpliwości należy skontaktować się z elektrykiem.
-  Bezpieczeństwo korzystania z tego urządzenia elektrycznego może zagwarantować wyłącznie stałe połączenie z odpowiednim systemem uziemienia. Kluczowe jest spełnienie podstawowych norm dotyczących bezpieczeństwa i regularna ich kontrola. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z elektrykiem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje niewłaściwego uziemienia (np. porażenie prądem).
-  Urządzenia nie należy podłączać do źródła zasilania za pośrednictwem listwy lub przedłużacza. Nie gwarantują one właściwego zabezpieczenia urządzenia (np. przed przegrzaniem).
-  Urządzenie może być montowane w środowiskach mobilnych (np. na okrętach) wyłącznie pod warunkiem przeprowadzenia oceny ryzyka przez odpowiednio wykwalifikowanego specjalistę.
-  Plastikowa obudowa przyłącza wody zawiera element elektryczny. Nie wolno zanurzać jej w wodzie.
-  W węży z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym wypływem wody znajdują się przewody elektryczne. Węża doprowadzającego wodę nie wolno przecinać, nawet jeżeli jest zbyt długi.
-  Montaż, konserwacja i naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowaną i kompetentną osobę, w całkowitej zgodzie z krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykonywanie napraw i innych prac przez osoby niewykwalifikowane może stwarzać zagrożenie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieautoryzowane prace.
-  Wbudowany układ uszczelniający stanowi zabezpieczenie przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę, jeżeli spełnione są następujące warunki:
- Zmywarka do naczyń jest poprawnie zamontowana i podłączona.
  - Zmywarka do naczyń jest właściwie konserwowana, a części wymieniane są gdy jest to potrzebne.
  - Zawór odcinający jest zakreślony na czas dłuższej przerwy w eksploatacji urządzenia (np. podczas urlopu).
  - Układ uszczelniający działa nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Musi ono jednak pozostawać podłączone do źródła zasilania.
-  Uszkodzone urządzenie stanowi zagrożenie. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy odłączyć je od źródła zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.
-  Nieautoryzowane naprawy grożą nieprzewidywalnymi zagrożeniami dla użytkownika, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego pracownika serwisu.
-  Wadliwe elementy należy zastępować wyłącznie oryginalnymi częściami zamiennymi. Montaż wyłącznie takich części stanowi gwarancję bezpiecznej eksploatacji urządzenia.
-  Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy zawsze odłączać urządzenie od źródła zasilania (poprzez wyłączenie gniazda i wyjęcie wtyczki).
-  Jeżeli kabel podłączeniowy jest uszkodzony, musi zostać zastąpiony specjalnym kablem dostarczonym przez producenta. Ze względów bezpieczeństwa, jego montaż może zostać przeprowadzony wyłącznie w serwisie lub przez autoryzowanego pracownika serwisu.
-  W krajach narażonych na plagi karaluchów lub innych szkodników należy zwracać szczególną uwagę na utrzymywanie urządzenia i jego otoczenia w czystości przez cały czas. Gwarancja nie obejmuje żadnych uszkodzeń spowodowanych przez karaluchy lub inne szkodniki.





W przypadku awarii lub podczas czyszczenia urządzenia, izolacja elektryczna jest całkowita tylko gdy:

- urządzenie jest odłączone od gniazda, a wtyczka jest wyciągnięta,
- urządzenie jest wyłączone z sieci,
- bezpiecznik sieciowy jest wyłączony,
- bezpiecznik gwintowy jest zdemontowany (kraje, w których jest stosowany).



W urządzeniu nie wolno wprowadzać żadnych modyfikacji bez zgody producenta.



Nigdy nie należy otwierać obudowy urządzenia.

Ingerencja w połączenia i części elektryczne oraz części mechaniczne jest bardzo niebezpieczna i grozi nieprawidłowościami w działaniu oraz porażeniem prądem.



Naprawy urządzenia podczas okresu gwarancji mogą być wykonywane wyłącznie przez pracownika serwisu autoryzowanego przez producenta. W przeciwnym razie gwarancja straci ważność.



Podczas montażu produktu upewnij się, że dostępna jest odpowiednia ilość miejsca ze wszystkich stron, umożliwiającą poprawną wentylację.

Jeśli przestrzeń między produktem a zlewem nie jest wystarczająca, może to spowodować uszkodzenie zlewu lub pojawienie się pleśni.



Ustawienie poziomu twardości wody wybrane w zmywarce musi być odpowiednie dla miejsca zamieszkania. (Dokładniejsze informacje znajdują się w części „**Tryb układu zmiękczenia wody (ustawienie poziomu twardości wody)**” na str. 18).

# Montaż zmywarki do naczyń

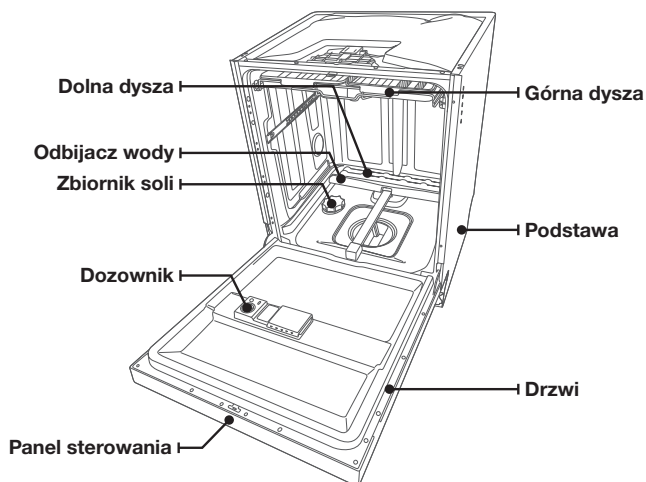
Upewnij się, że technik ściśle przestrzega poniższych instrukcji. Pozwoli to zapewnić bezpieczną i prawidłową pracę nowej zmywarki do naczyń.

## KONTROLA CZĘŚCI I PANELU STEROWANIA

Po rozpakowaniu zmywarki do naczyń należy sprawdzić, czy w zestawie znajdują się wszystkie części pokazane poniżej. Jeżeli zmywarka do naczyń została uszkodzona podczas dostawy lub brakuje niektórych części, należy skontaktować się z centrum obsługi klientów firmy Samsung lub sprzedawcą, od którego zakupiono produkt firmy Samsung.



Z powodów bezpieczeństwa po rozpakowaniu zmywarki opakowanie należy trzymać z daleka od dzieci.



Górna dysza

Górny kosz



Dolny kosz



3 kosz



3 kosz - wkładka

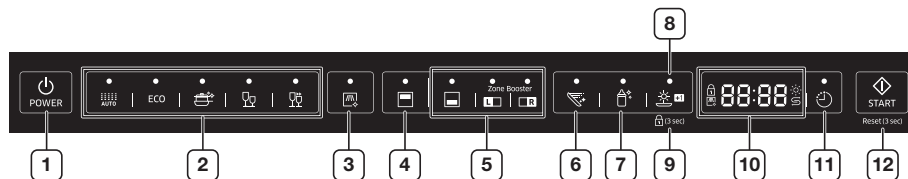


**Akcesoria:** Instrukcja obsługi, wąż odpływowy z uchwytem, odkopnik, wkładka trzeciego kosza, etykieta dotycząca zużycia prądu, karta gwarancyjna, lejek (dokładniejsze informacje znajdują się w części „Napełnianie zbiornika soli” na str. 20), Uchwyty paneli niestandardowych (niektóre modele).



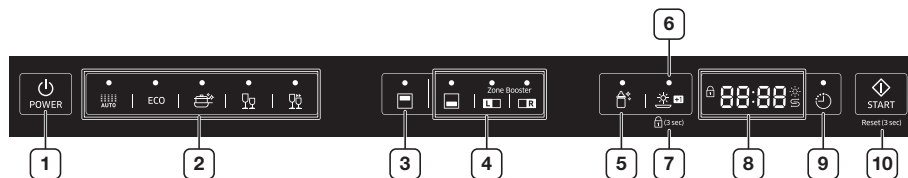
**Część ruchu liniowego** - Silnik prądu przemiennego napędzający pasek (silnik z przekładnią), prowadnica, pasek zębaty, uchwyt prowadnicy (przedni górny, przedni dolny)

## Seria DW60H9970\*\* / DW60J9970\*\* / DW60K8550BB










1	Przycisk Zasilanie	7	Przycisk Dezynfekcja
2	Przyciski wyboru programów (Automatyczny, Ekologiczny, Intensywny, Delikatny, Szybki)	8	Przycisk Suszenie+
3	Przycisk Samoczynne czyszczenie	9	Blokada sterowania
4	Przycisk Górny kosz	10	Wyświetlacz
5	Przyciski wyboru Dolny kosz (Wzmocnienie strefowe)	11	Przycisk Opóźniony start
6	Przycisk Zwiększenie prędkości	12	Przycisk Start (Resetowanie)





## Seria DW60H9950\*\* / DW60J9960\*\*



1	Przycisk Zasilanie	6	Przycisk Suszenie+
2	Przyciski wyboru programów (Automatyczny, Ekologiczny, Intensywny, Delikatny, Szybki)	7	Blokada sterowania
3	Przycisk Górny kosz	8	Wyświetlacz
4	Przyciski wyboru Dolny kosz (Wzmocnienie strefowe)	9	Przycisk Opóźniony start
5	Przycisk Dezynfekcja	10	Przycisk Start (Resetowanie)

# Montaż zmywarki do naczyń

<b>1</b> Zasilanie	Po zakończeniu wybranego programu wszystkie pozostałe kontrolki zgasną i przez kilka minut będzie świecić się kontrolka „0”. Następnie automatycznie wyłączy się zasilanie.
<b>2</b> Przyciski wyboru programów	Wybierz program zmywania odpowiedni do stopnia zabrudzenia naczyń. Po wybraniu programu zaświeci się kontrolka włączenia dla tego programu. Ponadto domyślnie włączą się kontrolki stref Górny kosz i Dolny kosz.  Aby zmienić program po jego uruchomieniu, naciśnij przycisk <b>Resetowanie</b> i wyłącz zmywarkę. Następnie ponownie włącz zmywarkę i wybierz nowy program.  Domyślny program to <b>Ekologiczny</b> .
<b>3</b> Samoczynne czyszczenie (niektóre modele)	Wybierz tę opcję, aby wyczyścić wnętrze zmywarki. Uruchom pustą zmywarkę. Opcje <b>Górny kosz</b> i <b>Dolny kosz</b> są domyślnie wyłączone.
<b>4</b> Górny kosz	Po wybraniu opcji <b>Górny kosz</b> 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 <b>Górny kosz</b> należy umieścić naczynia, szklanki itp. tylko w górnym koszu. Zmywarka nie umyje przedmiotów umieszczonych w dolnym koszu. Wybór opcji <b>Górny kosz</b> powoduje skrócenie czasu trwania programu i zmniejszenie zużycia prądu.
<b>5</b> Dolny kosz	Po wybraniu opcji <b>Dolny kosz</b> , 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 <b>Dolny kosz</b> należy umieścić przedmioty, szklanki itp. tylko w dolnym koszu. Zmywarka nie umyje przedmiotów umieszczonych w górnym koszu. Wybór opcji <b>Dolny kosz</b> powoduje skrócenie czasu trwania programu i zmniejszenie zużycia prądu.  W przypadku zmywania mocno zabrudzonych naczyń, takich jak garnki i patelnie, należy wybrać opcję <b>Wzmocnienie strefowe</b> . (Włączenie tej opcji powoduje nieznaczne zwiększenie zużycia wody i prądu). Wybierz opcję <b>Wzmocnienie strefowe L</b> : powoduje zwiększenie intensywności zmywania w lewej części dolnego kosza. Wybierz opcję <b>Wzmocnienie strefowe R</b> : powoduje zwiększenie intensywności zmywania w prawej części dolnego kosza. Wybierz opcję <b>Wzmocnienie strefowe L i R</b> : powoduje zwiększenie intensywności zmywania w całym dolnym koszu.  Wybór opcji Wzmocnienie strefowe nie powoduje wyłączenia górnej dyszy.
<b>6</b> Zwiększenie prędkości (niektóre modele)	Wybór tej opcji powoduje skrócenie czasu trwania programu zmywania. (Automatyczny, Ekologiczny, Intensywny.)
<b>7</b> Dezynfekcja	Wybór opcji <b>Dezynfekcja</b> powoduje podniesienie temperatury wody do 70 °C w celu dezynfekcji naczyń w wysokiej temperaturze.  Opcji <b>Dezynfekcja</b> nie można wybrać, jeśli został wybrany program Delikatny.

<p>8 <b>Suszenie+ (Blokada sterowania)</b></p>	<p>Ta opcja umożliwi bardziej dokładne wysuszenie naczyń.</p> <p>Opcja <b>Suszenie+</b> obejmuje dłuższą fazę suszenia i wyższe temperatury w ostatnim cyklu płukania, co poprawia skuteczność suszenia i nieznacznie zwiększa pobór mocy.</p> <p><b>*Blokada sterowania</b> : Przy użyciu tej funkcji można zablokować przyciski na panelu sterowania z wyjątkiem przycisku <b>Zasilanie</b>. Zapobiega to przypadkowemu uruchomieniu zmywarki przez dziecko. Tylko przycisk <b>Zasilanie</b> pozostanie aktywny.</p> <p>Aby <b>zablokować</b> lub <b>odblokować</b> przyciski na panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>Suszenie+ (Blokada sterowania)</b> przez trzy (3) sekundy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gdy zasilanie jest włączone: naciśnij i przytrzymaj przycisk „<b>Suszenie+ (Blokada sterowania)</b>” przez trzy (3) sekundy.</li> <li>• Gdy zasilanie jest wyłączone: najpierw naciśnij przycisk <b>Zasilanie</b>, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk „<b>Suszenie+ (Blokada sterowania)</b>” przez trzy (3) sekundy.</li> <li>• Funkcja Blokada sterowania pozostanie aktywna do czasu jej wyłączenia. Gdy funkcja Blokada sterowania jest włączona, nie można wybierać programów i opcji ani uruchomić zmywarki.</li> </ul>
<p>9 <b>Wyświetlacz</b></p>	<p>Wyświetla czas trwania programu i pozostały czas w godzinach i minutach, czas opóźnienia startu oraz komunikaty kontrolne.</p> <p>Jeśli podczas pracy urządzenia wystąpi problem, pojawi się komunikat kontrolny i zostanie wyemitowany dźwiękowy sygnał ostrzegawczy.</p> <p>Dokładniejsze informacje znajdują się w części „<b>Kody komunikatów</b>” na str. <b>33</b>.</p> <p> <b>Blokada sterowania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Włącza się po wybraniu ustawienia Blokada sterowania (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania).</li> <li>- Pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.</li> <li>- Po włączeniu funkcji Blokada sterowania wskaźnik Blokada sterowania miga przez kilka sekund w przypadku naciśnięcia przycisku innego niż Zasilanie.</li> </ul> <p> <b>Samoczynne czyszczenie</b> (niektóre modele)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Włącza się po włączeniu opcji Samoczynne czyszczenie (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania), ale pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.</li> <li>- Miga przez 5 sekund po każdym cyklu 20-22 programów.</li> <li>- Licznik programów znika po wykonaniu programu Samoczynne czyszczenie lub gdy zmywarka dochodzi do 23. programu bez użycia programu Samoczynne czyszczenie. (Licznik programów nie liczy operacji Resetowanie i programów Samoczynne czyszczenie).</li> </ul> <p> <b>Uzupełnienie nabyliczaczka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Włącza się, gdy skończy się nabyliczacz (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania).</li> <li>- Pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.</li> </ul> <p> <b>Brak soli</b> (*dotyczy tylko niektórych modeli)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Włącza się, gdy skończy się sól w układzie zmiękczenia wody. (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania).</li> <li>- Pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.</li> </ul>

# Montaż zmywarki do naczyń

## 10 Opóźniony start

Powoduje opóźnienie rozpoczęcia programu o ustaloną ilość godzin (maksymalnie 24 godziny). Aby wydłużyć czas opóźnienia rozpoczęcia programu, naciśnij lub przytrzymaj przycisk **Opóźniony start**.

Wyświetlana liczba godzin oznacza czas opóźnienia rozpoczęcia zmywania.

- Po ustawieniu czasu opóźnienia naciśnij przycisk **Start**, a następnie zamknij drzwi urządzenia, aby uruchomić program.
- Aby zmienić czas opóźnienia po uruchomieniu zmywarki, naciśnij przycisk **Resetowanie** i wyłącz zmywarkę. Następnie ponownie włącz zmywarkę i wybierz nowy program z nowym ustawieniem opóźnienia.

## 11 Start

Aby rozpocząć program, naciśnij przycisk **Start** przed zamknięciem drzwi urządzenia.

**\*Resetowanie** : Aby anulować aktualnie uruchomiony program i wypompować wodę ze zmywarki, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Start** przez trzy (3) sekundy.

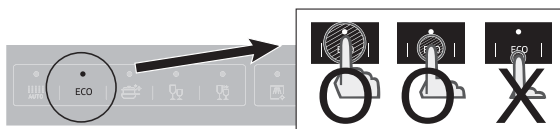
Po zresetowaniu zmywarki wybierz program i opcję, a następnie naciśnij przycisk **Start**, aby ponownie uruchomić zmywarkę.

☑ Opcje (Samoczynne czyszczenie, Górny kosz, Dolny kosz, Zwiększenie prędkości, Dezynfekcja, Suszenie+, Opóźniony start) można wybrać przed rozpoczęciem programu.

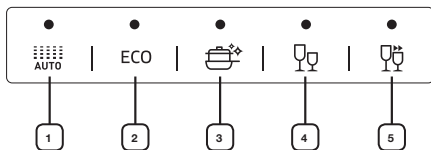
Zmiana programu po wybraniu opcji spowoduje przywrócenie pierwotnego programu.

☑ Aby zapobiec utracie czułości płytki dotykowej, postępuj zgodnie z następującymi wskazówkami:

- Dotykaj środkowej części każdego przycisku jednym palcem. Nie naciskaj.
- Regularnie czyść powierzchnię przycisków dotykowych miękką, wilgotną szmatką.
- Uważaj, aby nie dotykać więcej niż jednego przycisku dotykowego na raz, jeśli nie wymaga tego instrukcja.



## PRZYCISKI WYBORU PROGRAMÓW



1	<b>Automatyczny</b>	Lekko lub mocno zabrudzone przedmioty codziennego użytku, urządzenie automatycznie wykrywa stopień zabrudzenia.
2	<b>Ekologiczny</b>	Średnio zabrudzone przedmioty codziennego użytku, zmniejszone zużycie prądu i wody. * Opcja <b>Zwiększenie prędkości</b> powoduje skrócenie czasu trwania programu.
3	<b>Intensywny</b>	Mocno zabrudzone przedmioty, w tym garnki i patelnie.
4	<b>Delikatny</b>	Lekko zabrudzone delikatne przedmioty. W przypadku tego programu nie można wybrać opcji <b>Zwiększenie prędkości</b> , <b>Wzmocnienie strefowe</b> , <b>Dezynfekcja</b> .
5	<b>Szybki</b>	Lekko zabrudzone przedmioty, bardzo krótki czas trwania. W przypadku tego programu nie można wybrać opcji <b>Zwiększenie prędkości</b> , <b>Wzmocnienie strefowe</b> .

## WSKAŹNIKI POSTĘPU

Tylko seria DW60H9970



1	<b>Zmywanie</b>		Gdy zmywarka jest w fazie zmywania programu, świeci się pierwsza strzałka i wyświetlany jest pozostały czas.
2	<b>Płukanie</b>		Gdy zmywarka jest w fazie płukania programu, świeci się druga strzałka i wyświetlany jest pozostały czas.
3	<b>Suszenie</b>		Gdy zmywarka jest w fazie suszenia programu, świeci się trzecia strzałka i wyświetlany jest pozostały czas.
4	<b>Czyszczenie</b>		Po zakończeniu przez zmywarkę wszystkich faz programu wszystkie pozostałe wskaźniki gasną. Zmywarka emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla przez kilka minut komunikat „0”.

Gdy zmywarka rozpoczyna program zmywania, włącza się kontrolka odpowiadająca aktualnie wykonywanej czynności, aby pokazać postęp programu.

# Montaż zmywarki do naczyń

## WYMOGI DOTYCZĄCE MONTAŻU

### Zasilanie i uziemienie



Nie używać przedłużacza.

Należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do zmywarki do naczyń.

Podczas przygotowań do montażu należy upewnić się, że system zasilania posiada:

- Bezpiecznik lub wyłącznik prądu zmiennego 220-240 V~, 50 Hz,
- Osobny obwód rozgałęzienny do obsługi zmywarki do naczyń.

Zmywarka do naczyń musi być uziemiona. W przypadku nieprawidłowego działania lub uszkodzenia zmywarki do naczyń, uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia prądem, zapewniając odpływ prądu po linii najmniejszego oporu.

Zmywarka do naczyń posiada przewód zasilający i trójstykową wtyczkę z uziemieniem, którą można podłączyć do prawidłowo zamontowanego i uziemionego gniazda.



Przewodu uziemiającego nie należy łączyć z plastikowym przewodem sanitarnym, rurą gazową lub rurą z gorącą wodą.

Nieprawidłowe podłączenie uziemienia grozi porażeniem prądem.

W przypadku wątpliwości co do tego, czy zmywarka do naczyń została prawidłowo uziemiona, należy skonsultować się z elektrykiem lub technikiem.



Nie wolno modyfikować wtyczki dołączonej do zmywarki do naczyń. Jeżeli nie pasuje on do gniazdka, należy zlecić zamontowanie odpowiedniego gniazdka elektrykowi.

### Dopływ wody



Nie wolno pić wody z wnętrza zmywarki do naczyń.

- Zmywarka może być podłączona do dopływu zimnej lub ciepłej wody o temperaturze do 60 °C.
- Kran musi być wyposażony w zawór odcinający z gwintem męskim 3/4".
- Ciśnienie wody musi wynosić od 0,05 MPa do 0,8 MPa. Jeżeli ciśnienie wody jest niższe, zawór dopływu wody może nie działać prawidłowo i powodować wyłączenie się zmywarki do naczyń. Jeżeli ciśnienie jest zbyt wysokie, niezbędne jest zastosowanie zaworu redukującego.



Ryzyko wycieków wody i uszkodzeń spowodowanych przez wodę można zmniejszyć poprzez:

- Zapewnienie łatwego dostępu do kranów,
- Zakręcanie kranów, gdy zmywarka do naczyń nie jest używana,
- Okresowe sprawdzanie instalacji pod kątem przecieków.



## Korzystanie z zabezpieczenia przed niekontrolowanym wypływem wody

Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem wody zostało zaprojektowane jako doskonały system zabezpieczający przed wyciekami.

Jest podłączone do węża doprowadzającego wodę i zatrzymuje przepływ wody w przypadku uszkodzenia węża.



Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem wody to część elektryczna.

- Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić zabezpieczenia przed niekontrolowanym wypływem wody.
- Węża doprowadzającego wodę, który jest podłączony do zabezpieczenia, nie należy skręcać, ani zginać.



W przypadku uszkodzenia zabezpieczenia przed niekontrolowanym wypływem wody należy natychmiast zakręcić krany z wodą i odłączyć wtyczkę zasilania. Po wykonaniu tych czynności należy skontaktować się z centrum obsługi klientów firmy Samsung lub technikiem.

## Odpiływ

W przypadku używania odpływu wyłącznie do obsługi zmywarki do naczyń, wąż odpływowy należy podłączyć do odpływu znajdującego się od 30 cm do 70 cm nad ziemią.

Podłączenie węża odpływowego do odpływu znajdującego się na wysokości powyżej 80 cm nad ziemią może sprawić, że woda będzie wracać do zmywarki do naczyń lub, że nie będzie ona odprowadzana w całości.

## Podłoga

Aby zapewnić optymalną pracę zmywarki do naczyń, należy umieścić ją na twardej i równej podłodze.

Drewniane podłogi mogą wymagać wzmocnienia w celu ograniczenia drgań. Dywany oraz miękkie posadzki sprzyjają drganiom i mogą powodować niewielkie przemieszczenia zmywarki do naczyń podczas pracy.



Zmywarki do naczyń nie należy montować na podwyższeniu lub konstrukcji bez mocnej podpory.

## Temperatura otoczenia

Zmywarki do naczyń nie należy umieszczać w miejscach, gdzie występują temperatury ujemne.

W zaworze wodnym, pompie i wężu zmywarki do naczyń zawsze znajduje się pewna ilość wody.

Jeżeli woda zamrze, może dojść do uszkodzenia urządzenia lub jego części.

## Próbne uruchomienie

Należy sprawdzić, czy zmywarka została prawidłowo zamontowana.

W tym celu należy uruchomić po zakończeniu montażu funkcję **Szybki** lub dowolny program.

# Przed pierwszym użyciem urządzenia

## TRYB USTAWIEŃ

Włącz zmywarkę i przytrzymaj przez 3 sekundy przyciski **Dezynfekcja** i **Opóźniony start**, aby przejść do trybu ustawień.

Naciskanie przycisku **Dezynfekcja** powoduje zmianę trybów w następującej sekwencji:

Tryb ustawień dźwięku → Tryb jasności (niektóre modele) → Tryb odbijacza wody →

Tryb układu zmiękczenia wody (niektóre modele) → Tryb automatycznych drzwi (niektóre modele).

### Tryb ustawień dźwięku

Naciskaj przycisk **Dezynfekcja**, aż pojawi się wskazanie „U1” lub „U0”.

Aby zmienić ustawienie, naciśnij przycisk **Opóźniony start**.

Wskazanie „U0” oznacza wyłączenie dźwięku we wszystkich programach.

Ustawienie będzie aktywne do kolejnej zmiany.

### Tryb układu zmiękczenia wody (ustawienie poziomu twardości wody)

1. Naciśnij przycisk **Dezynfekcja**, aby przejść do trybu układu zmiękczenia wody (wskazanie „L3” na wyświetlaczu oznacza tryb układu zmiękczenia wody).
2. Po wprowadzeniu ustawienia twardości wody zostanie wyświetlony jego bieżący poziom.
3. Naciśnij przycisk **Opóźniony start**, aby wybrać poziom twardości wody z zakresu od 0 do 5. (Posłuż się znajdującą się niżej tabelą ustawiania poziomu twardości dla miejsca użytkowania urządzenia).



Jeżeli poziom twardości doprowadzanej wody jest bardzo niski, używanie soli zmywarek nie jest konieczne. Wtedy należy jednak ustawić w zmywarce poziom twardości wody na 0.

4. Aby zamknąć ustawienie twardości wody, naciśnij przycisk **Zasilanie**.

### Tabela poziomów twardości wody

Poziom twardości wody jest mierzony w stopniach niemieckich (°dH), francuskich (°TH) oraz międzynarodowych jednostkach twardości wody (mmol/ℓ).



Poziom	Twardość wody				Zmiękczenie regeneracyjne / Program zmywania (program ECO)	Wstrzykiwanie soli
	°dH	°TH	mmol/ℓ	Zakres		
0	<6	<10	<1,0	Bez przetwarzania	Nie	Nie
1	6-14	10-25	1-2,5	1/8	Tak	Tak
2	14-23	25-40	2,5-4,0	1/5	Tak	Tak
3	23-31	40-55	4,0-5,5	1/3	Tak	Tak
4	31-40	55-70	5,5-7,0	1/2	Tak	Tak
5	>40	>70	>7,0	1/1	Tak	Tak

Użycie miękkiej wody pozwala na uzyskanie lepszych efektów czyszczenia. Twarda woda zawiera nieczystości, które mogą źle wpływać na skuteczność zmywania.

Zmiękczenie wody jest niezbędne, jeżeli twardość doprowadzanej wody przekracza 1,0 mmol/ℓ (6 °d - skala niemiecka).

Potrzebne są następujące rzeczy:

- Sól do zmywarek,
- Konfiguracja poziomu twardości wody według miejsca użytkowania.

-  Aby uzyskać więcej informacji na temat poziomu twardości wody w miejscu użytkowania, należy skontaktować się z lokalnym zakładem wodociągów.
-  Jeżeli poziom twardości doprowadzanej wody jest niestabilny, w zmywarce do naczyń należy ustawić najwyższą wartość. Na przykład jeśli twardość wody wynosi od 6,7 mmol/ℓ do 9,0 mmol/ℓ, należy ustawić w zmywarce wartość 9,0 mmol/ℓ.

Domyślne ustawienie poziomu twardości wody w zmywarce to 3 (4,0-5,5 mmol/ℓ).

Jeżeli odpowiada ono poziomowi twardości wody w miejscu użytkowania, nie ma potrzeby dokonywania zmian.

### Tryb jasności (ustawienie jasności wyświetlacza LED)

Naciskaj przycisk **Dezynfekcja**, aż zostanie wyświetlone wskazanie „B0-B5”. (Im wyższa liczba, tym wyższy poziom jasności).

Aby zmienić ustawienie, naciśnij przycisk **Opóźniony start**. (niektóre modele)

### Tryb automatycznych drzwi

Drzwi urządzenia otwierają się automatycznie po zakończeniu programu w celu zwiększenia skuteczności suszenia.

Drzwi otwierają się tuż przed zakończeniem programu, po czym przez 30 sekund wyświetlany jest komunikat „0”.

Naciśnij przycisk **Dezynfekcja**, aby przejść do trybu automatycznych drzwi. (Wskazanie „A1” na wyświetlaczu oznacza tryb automatycznych drzwi).

Naciśnij przycisk **Opóźniony start**, aby włączyć lub wyłączyć tryb automatycznych drzwi.


- **A1**: Automatyczne drzwi włączone.
- **A0**: Automatyczne drzwi wyłączone.

\* Należy pamiętać, że tryb automatycznych drzwi pozostanie aktywny w programie **Ekologiczny** bez włączonej opcji.

\* Po otwarciu drzwi w trybie automatycznych drzwi nie można ich zamknąć ręcznie przez kolejne 2 minuty.

\* Tryb automatycznych drzwi będzie wyłączony w programie **Szybki**.



-  Zmiana ustawienia „Tryb automatycznych drzwi” może mieć wpływ na efekty suszenia. Wybierz opcję **A1**, aby uzyskać lepsze efekty suszenia.

# Przed pierwszym użyciem urządzenia

## STOSOWANIE SOLI DO ZMYWAREK

### Napełnianie zbiornika soli

Aby zmiękczenie wody było możliwe, konieczne jest napełnienie zbiornika soli do zmywarek.



Należy używać wyłącznie soli do zmywarek.

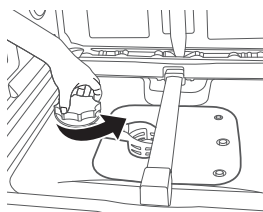
Nie wolno używać innych typów soli lub rozpuszczalników.

Grozi to uszkodzeniem zbiornika soli oraz układu zmiękczenia wody.



Pojemnik na sól należy napełniać na krótko przed uruchomieniem jednego z pełnych programów zmywania. Zapobiegnie to korozji związanej z nadmierną ilością soli lub słonej wody.

1. Otwórz drzwi.
2. Otwórz korek zbiornika soli, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



3. Napełnij zbiornik soli wodą (wymagane tylko podczas korzystania z urządzenia po raz pierwszy).

4. Dodaj soli do zmywarek.



Zbiornik mieści około 1 kg soli. Nie należy go przepelniać.

5. Usuń nadmiar soli z okolic otworu zbiornika i uszczelki korka.



Jeżeli nadmiar nie zostanie usunięty, poprawne zakręcenie korka może nie być możliwe.

Grozi to wydostaniem się soli i zmniejszeniem efektywności.

6. Obracaj korek zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do całkowitego zakręcenia go.

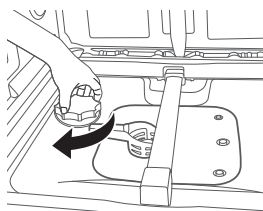
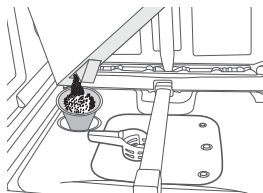


Jeśli do wnętrza zmywarki dostanie się zbyt dużo soli lub słonej wody, zaleca się uruchomienie programu **Szybki** w celu wyczyszczenia wnętrza zmywarki.

Jeśli w zmywarce pozostanie sól lub słona woda, mogą one spowodować korozję.



Czas potrzebny do rozpuszczenia soli i zgaśnięcia wskaźnika „Brak soli” jest zależny od grubości ziaren soli.



### Sprawdzanie wskaźnika Brak soli

Jeżeli świeci się wskaźnik „Brak soli”, należy dodać soli do zmywarek w sposób opisany powyżej.



Świecący się wskaźnik „Brak soli” oznacza, że pozostała ilość soli jest wystarczająca do wykonania trzech programów od momentu jego włączenia.

# Załadunek zmywarki do naczyń

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZMYWANIA NACZYŃ

Opisane niżej proste wskazówki pomagają uzyskać najlepsze efekty i oszczędzać energię.

### Przed włożeniem naczyń




Usuń z naczyń pozostałości jedzenia, takie jak kości i pestki oraz śmieci, takie jak wykałaczki i papierowe serwetki. Pozostałości jedzenia i śmieci mogą uszkodzić naczynia, powodować hałas, a nawet wywołać awarię urządzenia.



Nie należy zmywać przedmiotów zabrudzonych popiołem, piaskiem, woskiem, smarem lub farbą. Substancje te mogą spowodować uszkodzenie zmywarki do naczyń. Popiół nie rozpuszcza się i rozprzestrzeni się po całym wnętrzu urządzenia.

### Przedmioty, których nie można myć w zmywarce do naczyń

- Przedmioty wykonane z miedzi, mosiądzu, cyny, kości słoniowej i aluminium, oraz zawierające klej
  - Przedmioty plastikowe, które nie są termoodporne
  - Przedmioty wykonane ręcznie, antyki, cenne wazy i ozdobne wyroby szklane
  - Pomalowane szklivo
  - Drewniane przybory i naczynia oraz przedmioty posiadające drewniane części
  - Delikatne wyroby szklane lub wyroby zawierające szkło ołowiowe
    - ☑ Srebro stołowe może odbarwić się pod wpływem potraw zawierających siarkę. Należą do nich żółtka jajek, cebula, majonez, musztarda, ryby, ryby w solance i marynaty.
  - Często zmywane szklanki mogą ulec zmatowieniu. W zmywarce do naczyń nie należy myć delikatnych wyrobów szklanych lub zawierających szkło ołowiowe.
-  Części aluminiowe (np. filtry przeciw tłuszczowe) nie mogą być zmywane przy użyciu żrących, zasadowych środków czyszczących. Grozi to uszkodzeniem materiału, a w skrajnych wypadkach także wywołaniem silnej reakcji chemicznej. Można myć wyłącznie przedmioty (np. szklanki, naczynia porcelanowe i przybory), które według producenta nadają się do zmywania w zmywarce.

# Załadunek zmywarki do naczyń

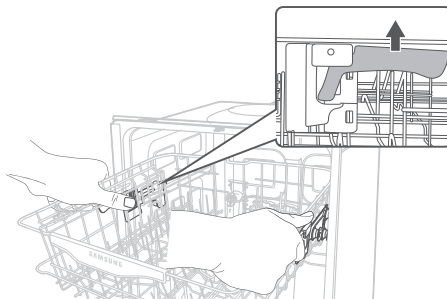
## REGULACJA WYSOKOŚCI GÓRNEGO KOSZA

W zmywarce firmy Samsung można wyregulować wysokość górnego kosza, aby móc zmieścić w niej większe naczynia. W zależności od ustawienia wysokości górnego kosza dolny kosz może pomieścić talerze o średnicy do 30 cm, a górny kosz talerze o średnicy do 20 cm.

1. Aby obniżyć górny kosz o 5 cm, pociągnij za uchwyty regulacyjne po lewej i prawej stronie górnego kosza, a następnie delikatnie pociągnij górny kosz w dół.
2. Aby podnieść górny kosz, wystarczy pociągnąć go w górę. Uchwyt regulacyjny zaskoczy i górny kosz przesunie się do wysokiego położenia.



Zaleca się dostosowanie wysokości górnego kosza przed załadowaniem naczyń do kosza. Regulacja położenia kosza po załadowaniu naczyń może spowodować ich uszkodzenie. Jeśli regulacja nie zostanie wykonana za pomocą lewego i prawego uchwyty jednocześnie, drzwi zmywarki mogą nie zamknąć się prawidłowo. Przed przystąpieniem do regulacji górnego kosza wysuń go całkowicie z wnętrza zmywarki.



## WYJMOWANIE GÓRNEGO KOSZA (NIEKTÓRE MODELE)

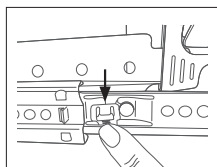


Można wyjąć górny kosz, aby umieścić w dolnym koszu bardzo duże przedmioty. Należy uważać, aby nie zgubić podczas tej czynności prowadnic uchwyty.

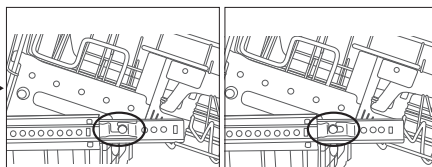
Aby wyjąć górny kosz z prowadnicy uchwyty, wysuń go całkowicie z wnętrza zmywarki.

Naciśnij prowadnice uchwyty po obu stronach, aby zwolnić górny kosz. Wysuń górny kosz do końca jednej prowadnicy uchwyty, a następnie unieś go.

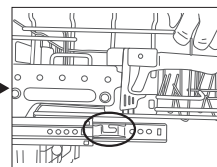
Powtórz powyższe czynności przy drugiej prowadnicy uchwyty.



Krok 1.



Krok 2.



Krok 3.

## ŁADOWANIE DOLNEGO KOSZA

Umieść naczynia (garnki, patelnie itp.) o średnicy do 30 cm w dolnym koszu. Dolny kosz został specjalnie zaprojektowany z myślą o naczyniach obiadowych, miskach do zupy, talerzach, garnkach, pokrywkach i naczyniach do pieczenia.

Zaleca się umieszczanie kubków, kieliszków i małych talerzy w górnym koszu. Poniżej przedstawiono zalecane schematy załadunku.



## Umieszczanie dużych przedmiotów w obszarach wzmocnienia strefowego

W celu zwiększenia skuteczności zmywania można umieszczać duże przedmioty, takie jak garnki i patelnie, po lewej i/lub prawej stronie dolnego kosza - w obszarach Wzmocnienie strefowe. Po wybraniu opcji wzmocnienia strefowego dodatkowy, silny strumień zostanie włączony i skierowany na przedmioty w obszarach Wzmocnienie strefowe. Należy upewnić się, że uchwyty garnków i inne przedmioty nie utrudniają obracania się dysz i odbijacza wody.



# Załadunek zmywarki do naczyń

## ŁADOWANIE GÓRNEGO KOSZA

Górny kosz został zaprojektowany z myślą o małych talerzach, kubkach, szklankach i plastikowych przedmiotach, które można myć w zmywarce. Talerze należy umieścić w górnym koszu tak, aby były przechylone. Dzięki temu nie będzie się w nich zbierać woda.

Należy upewnić się, że włożone naczynia nie utrudniają obracania się dysz znajdujących się w dolnej części górnego kosza. (Można to sprawdzić, obracając dyszę ręcznie).

Podczas ładowania naczyń należy wysunąć górny kosz wystarczająco, aby móc ładować je, nie uderzając o blat.




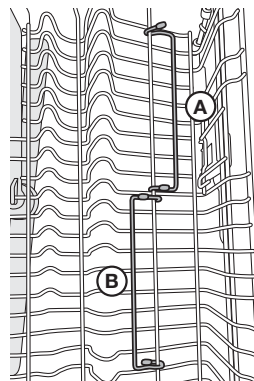
## Używanie podpórki

Użyj podpórki, aby zabezpieczyć talerze różnej wielkości umieszczone w koszu.

Wstaw większe talerze do części **A** i przesunij podpórkę w prawo, aby je przytrzymała.

Wstaw mniejsze talerze do części **B** i przesunij podpórkę w lewo, aby je przytrzymała.

-  Talerze można też wstawiać odwrotnie: duże do części **B**, a małe do części **A**. Jednak zalecane jest wstawianie większych talerzy do części **A**.




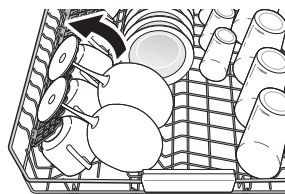
## Używanie podpór naczyń

Na półkach na filiżanki można umieszczać filiżanki, małe przedmioty i długie przybory kuchenne. Jest to także bardzo wygodny sposób na zmywanie kieliszków do wina.

Kieliszki należy umieszczać na półkach półek do na filiżanki.

Nie używane półki na filiżanki można złożyć.

-  **PRZESTROGA** Poziomu górnego kosza nie należy regulować, gdy podpory naczyń są rozłożone. Uniemożliwi to wsunięcie górnego kosza.





## UŻYWANIE TRZECIEGO KOSZA (NA SZTUĆCE)

### Ładunek kosza na sztućce

Oprócz standardowego kosza na sztućce w dolnym koszu niektóre modele mają dodatkowy kosz na sztućce. Koszt na sztućce najlepiej nadaje się do mycia sztućców oraz przyborów do gotowania i podawania dań. W koszu na sztućce można umieszczać przybory i sztućce.

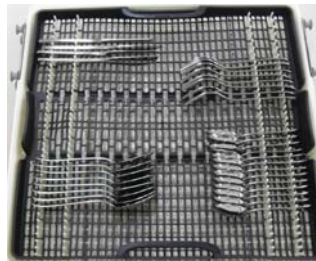



### Wymywanie kosza na sztućce

Można wyjąć cały kosz na sztućce, aby uzyskać więcej miejsca na duże przedmioty w górnym koszu.


### Ładunek wkładki na sztućce (niektóre modele)

Niektóre modele mają wymiową, składaną wkładkę na sztućce oprócz kosza na sztućce. Aby jej użyć, należy umieścić wkładkę w koszu na sztućce, a następnie umieścić sztućce oraz przybory do podawania i gotowania we wkładce w przypadkowy lub uporządkowany sposób. Po zakończeniu programu zmywania i wysuszeniu sztućców i przyborów można złożyć wkładkę i przenieść sztućce i przybory do miejsca przechowywania.



 **OSTRZEŻENIE** Należy zachować ostrożność podczas składania i przenoszenia kosza z długimi, cienkimi przedmiotami we wkładce.

Przedmiot może wypaść, powodując obrażenia ciała.

 Zaleca się nie przenosić wkładki, gdy jest mokra. Należy poczekać, aż wkładka wyschnie. Po zakończeniu programu zmywania wkładka schnie szybko, jeśli zostanie wystawiona na działanie powietrza.

\* Podczas wkładania sztućców i przyborów do kosza na sztućce, należy upewnić się, że nie będą utrudniać pracy górnej dyszy kosza. W przeciwnym razie należy wyjąć wkładkę na sztućce i spróbować ponownie.





# Załadunek zmywarki do naczyń

## STOSOWANIE DETERGENTU

Wszystkie programy zmywania wymagają umieszczenia detergentu w zbiorniku.

Aby uzyskać najlepsze efekty, należy dodać ilość detergentu odpowiednią dla wybranego programu.

 **OSTRZEŻENIE** Należy korzystać wyłącznie z detergentów do zmywarek. Zwykłe detergenty wytwarzają zbyt dużo piany, co może prowadzić do obniżenia efektywności lub nieprawidłowego działania zmywarki do naczyń.

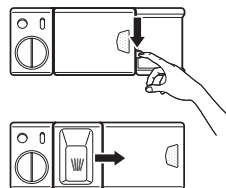
 **OSTRZEŻENIE** Nie wolno połykać detergentu do zmywarek. Należy unikać wdychania oparów. Detergent do zmywarek zawiera drażniące i żrące substancje chemiczne, które są zagrożeniem dla układu oddechowego. Jeżeli detergent do zmywarek został połknięty lub jego opary dostały się do układu oddechowego, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

 **OSTRZEŻENIE** Detergent do zmywarek należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## Napełnianie dozownika detergentu.


1. Otwórz klapkę dozownika detergentu poprzez pchnięcie uchwyty odblokowującego.

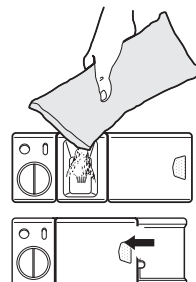
 Klapka jest otwierana zawsze po zakończeniu programu zmywania.



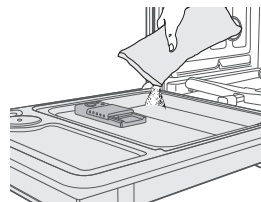
2. Dodaj do zbiornika na detergent ilość zalecaną do głównego zmywania.

3. Zamknij klapkę - przesunij ją w lewo i następnie naciśnij.

 Nie ma oddzielnego przycisku do stosowania detergentu w tabletkach.



4. Aby uzyskać lepsze efekty zmywania, zwłaszcza gdy zmywane przedmioty są bardzo zabrudzone, umieść niewielką ilość detergentu (około 8 g) w drzwiach. Zostanie on użyty w fazie zmywania wstępnego.



## UŻYWANIE NABŁYSZCZACZA

### Napełnianie zbiornika nabłyszczacza

Gdy na panelu sterowania zaświeci się wskaźnik Uzupelnienie nabłyszczacza, należy uzupełnić nabłyszczacz.

Zmywarka została zaprojektowana z myślą o stosowaniu wyłącznie nabłyszczacza w płynie.

Użycie nabłyszczacza w proszku grozi zablokowaniem otworu zbiornika i awarią zmywarki.

Nabłyszczacz poprawia efektywność suszenia naczyń.

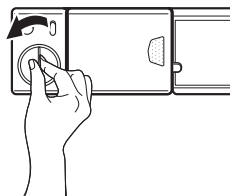


Nie należy umieszczać zwykłego detergentu w zbiorniku nabłyszczacza.

1. Odkręć korek zbiornika nabłyszczacza, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



Dodanie nabłyszczacza do detergentu w tabletkach poprawia skuteczność suszenia.



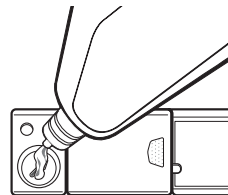
2. Napełnij zbiornik nabłyszczacza.



Podczas napełniania zbiornika nabłyszczacza należy patrzeć przez okienko podglądu.

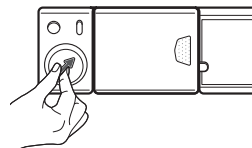


Nie należy napełniać zbiornika powyżej wskaźnika poziomu napełnienia. Nadmiar nabłyszczacza może rozlać się podczas programu zmywania.



3. Ustaw pokrętkę poziomu nabłyszczacza w położeniu od 1 do 6. Im wyższa liczba, tym więcej nabłyszczacza zużywa zmywarka. Jeśli nie możesz łatwo obrócić pokrętki nabłyszczacza, spróbuj to zrobić monetą.

- Jeśli naczynia wymagają lepszego suszenia, wskaż wyższy poziom.
- Jeśli naczynia są pokryte warstwą koloru, zmniejsz poziom suszenia.



4. Zamknij korek zbiornika nabłyszczacza, obracając go w kierunku ruchu wskazówek zegara.

# Czyszczenie i konserwacja zmywarki do naczyń

Utrzymywanie zmywarki do naczyń w czystości poprawia jej efektywność, ogranicza niepotrzebne naprawy oraz zwiększa jej trwałość.

## CZYSZCZENIE WNĘTRZA

Plamy we wnętrzu zmywarki do naczyń najlepiej jest czyścić na bieżąco. Weź miękką, wilgotną szmatkę i delikatnie oczyść panel sterowania z plam i kurzu.



Nie używaj benzyny, wosku, rozpuszczalników, chlorowych wybielaczy, ani alkoholu.

PRZESTROGA

Substancje te mogą odbarwić ścianki wewnątrz zmywarki do naczyń i doprowadzić o powstania plam.



Zmywarki nie należy czyścić poprzez spryskiwanie jej wodą.

PRZESTROGA

Przed kontaktem z wodą należy chronić w szczególności części elektryczne.



Jeżeli zmywarka wyposażona jest w panel drzwi ze stali nierdzewnej, może być on czyszczony środkiem do czyszczenia stali nierdzewnej do sprzętu AGD lub podobnym produktem i czystą, miękką szmatką.

## CZYSZCZENIE SZAFKI ZMYWARKI

Jeżeli na szafce jest kamień lub osady tłuszczu, należy wyczyścić je wilgotną szmatką lub napelnić dozownik detergentu do zmywarek i uruchomić program o najwyższej temperaturze bez wkładania jakichkolwiek przedmiotów.

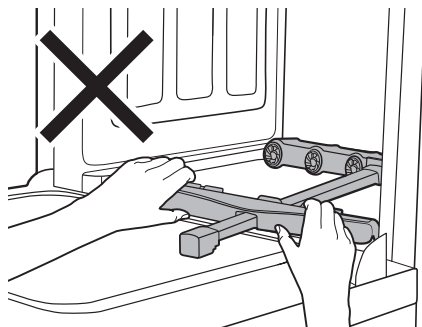


Nie należy zdejmować z pojemnika przedniej izolacji.

PRZESTROGA

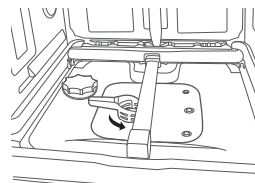
Usunięcie izolacji może spowodować wyciek ze zmywarki lub zaburzyć jej pracę.

Przesunięcie odbijacza wody ręką może uszkodzić silnik.

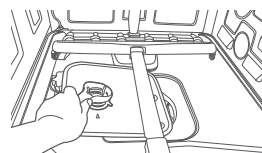


## CZYSZCZENIE FILTRÓW

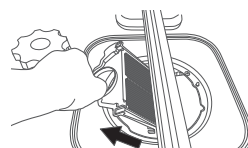
1. Wyłączenie zmywarki.
2. Obróć wkład filtrujący w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go zwolnić i wyjąć.



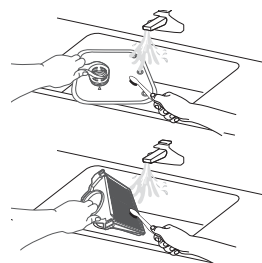
3. Wyjmij filtr małych cząsteczek (płaski, prostokątny).



4. Rozmontuj filtry dużych i małych cząsteczek.



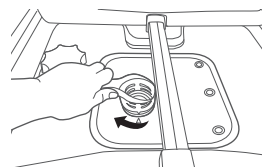
5. Oczyszczyć filtry z brudu i innych pozostałości oplucz je pod bieżącą wodą.



6. Zamontuj filtry ponownie w kolejności odwrotnej do kolejności demontażu, wymień wkład filtrujący i obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamknąć.



Jeżeli wkład filtrujący nie jest poprawnie zablokowany, spowoduje to obniżenie efektywności.



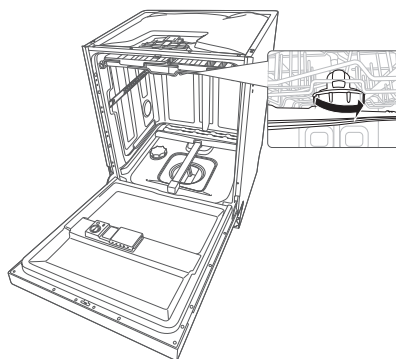
# Czyszczenie i konserwacja zmywarki do naczyń

## CZYSZCZENIE DYSZ

Jeśli zmywarka nie zmywa dokładnie lub dysze wydają się zatkane, można wyczyścić każdą z dysz. Podczas demontażu dysz należy zachować ostrożność, aby ich nie uszkodzić.

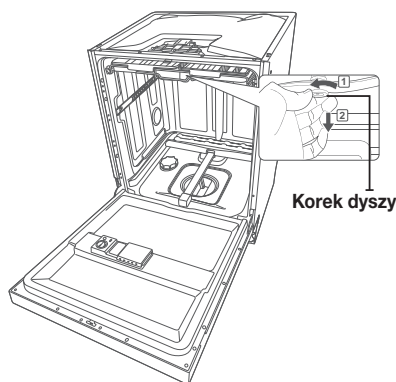
### Górna dysza

1. Wsuń górny kosz do przodu.
2. Sprawdź, czy otwory dysz nie są zatkane resztkami jedzenia.
3. Jeśli niezbędne jest czyszczenie, wyjmij dyszę.
4. Aby wyjąć dyszę, odkręć i wyjmij nakrętkę, a następnie wyjmij dyszę.
5. Wyczyść dyszę, załóż ją i dokręć nakrętkę.
6. Należy mocno dokręcić nakrętkę ręką.
7. Sprawdź, czy dysza jest prawidłowo zamocowana, obracając ją ręką.



### Górna dysza

1. Sprawdź, czy otwory dysz nie są zatkane resztkami jedzenia.
2. Jeśli niezbędne jest czyszczenie, wyjmij dyszę.
3. Aby zdjąć dyszę, najpierw wsuń górny kosz, zdejmij korek dyszy, obracając go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, a następnie wyjmij górną dyszę.
4. Wyczyść dyszę, załóż ją, a następnie przykręć korek na dyszę, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
5. Sprawdź, czy dysza jest prawidłowo zamocowana, obracając ją ręką.



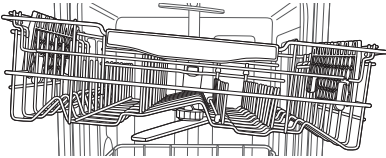

## PRZECHOWYWANIE ZMYWARKI DO NACZYŃ

Jeżeli musisz przechowywać zmywarkę do naczyń przed dłuższy czas, najpierw opróżnij ją całkowicie i odłącz wąż doprowadzający wodę.

Pozostawienie wody w węzłach lub wewnętrznych elementach zmywarki do naczyń może spowodować jej uszkodzenie. Po opróżnieniu i rozłączeniu zmywarki należy zamknąć zawór dopływu wody i wyłączyć.

# Rozwiązywanie problemów i kody komunikatów

## SPRAWDŹ PONIŻSZE POZYCJE, JEŚLI ZMYWARKA DO NACZYŃ...

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Nie uruchamia się.	Drzwi nie są domknięte.	Sprawdź, czy drzwiczki zatrzasnęły się i są dokładnie zamknięte. Sprawdź, czy górny kosz jest prawidłowo podłączony do dyszy przewodu. Sprawdź też, czy górny kosz nie jest przekrzywiony. 
	Przycisk <b>Start (Resetowanie)</b> $\diamond$ nie jest naciśnięty.	Upewnij się, że drzwi zatrzasnęły się i są dokładnie zamknięte. Naciśnij przycisk <b>Start (Resetowanie)</b> $\diamond$ przed zamknięciem drzwi.
	Nie wybrano żadnego programu.	Wybierz program.
	Przewód zasilający nie jest podłączony.	Podłącz przewód zasilający.
	Brak dopływu wody.	Sprawdź, czy zawór dopływu wody jest otwarty.
	Panel sterowania jest zablokowany.	Wyłącz funkcję <b>Blokada sterowania</b> , aby odblokować panel sterowania.
Ma przykry zapach.	Pozostała woda po poprzednim programie.	Dodaj detergent bez wkładania naczyń i uruchom program <b>Samoczynne czyszczenie</b>  , aby wyczyścić zmywarkę.
Po zakończeniu programu pozostała woda.	Wąż odpływowy jest zgięty lub zatkany.	Wyprostuj i udrożnij wąż.
Na naczyniach są resztki jedzenia.	Wybrano niewłaściwy program.	Wybierz program dopasowany do poziomu zabrudzenia naczyń, zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej instrukcji.
	Filtr jest zanieczyszczony lub niewłaściwie zamontowany.	Wyczyść filtr i upewnij się, że filtry są właściwie zamontowane.
	Brak detergentu do zmywarek lub użyto zbyt małej ilości.	Użyj standardowego detergentu do zmywarek lub jego większej ilości.
	Ciśnienie doprowadzanej wody jest niskie.	Ciśnienie doprowadzanej wody musi wynosić od 0,05 MPa do 0,8 MPa.
	Dysze ramienia natryskowego są zatkane.	Wyczyść ramiona natryskowe.
	Naczynia zostały załadowane w niewłaściwy sposób.	Uporządkuj naczynia tak, aby zapewnić dobry dostęp wody i nie zakłócać pracy ramienia natryskowego i dozownika.
	Woda jest zbyt twarda.	Sprawdź wskaźnik uzupełniania soli do zmywarek i uzupełnij ją.

# Rozwiązywanie problemów i kody komunikatów

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Naczynia nie są dobrze suszone.	W dozowniku nie ma nabyścacza lub użyto go zbyt mało.	Sprawdź dozownik i dodaj nabyścacz. Sprawdź ustawienia nabyścacza.
	Użyto wieloskładnikowych tabletek z detergentem, nie wybierając funkcji <b>Suszenie+</b> .	Wybierz funkcję <b>Suszenie+</b> lub użyj nabyścacza.
	Szklanki i kubki z wklęsłym dnem gromadzą wodę. Może ona wylać się na inne naczynia podczas opróżniania zmywarki.	Po zakończeniu cyklu najpierw opróżnij dolny kosz, a następnie górny. Dzięki temu unikniesz ściekania wody z górnego kosza na naczynia znajdujące się poniżej.
Pracuje zbyt głośno.	Zmywarka do naczyń odtwarza sygnał dźwiękowy, gdy pokrywa dozownika jest otwarta lub podczas wstępnego opróżniania pompy.	Jest to normalne.
	Zmywarka do naczyń jest ustawiona nierówno.	Wypoziomuj zmywarkę.
	Słychać „stuknięcia”, ponieważ ramię uderza o naczynia.	Uporządkuj naczynia.
Na kubkach i naczyniach pozostaje żółty lub brązowy nalot.	Może to wystąpić wskutek zabrudzenia kawą lub herbatą.	Użyj programu z wyższą temperaturą.
Wszystkie wskaźniki są wyłączone.	Przewód zasilający nie jest podłączony.	Podłącz przewód zasilający.
Ramiona natryskowe nie obracają się swobodnie.	Ramiona natryskowe są zablokowane pozostałościami jedzenia.	Wyczyść ramiona natryskowe.
Pozostawia biały nalot na sztućcach lub naczyniach po czyszczeniu.	Twarda woda w użyciu.	Sprawdź wskaźnik uzupełnienia soli oraz czy ustawienie układu zmiękczenia odpowiada twardości wody w miejscu użytkowania. Sprawdź, czy korek pojemnika na sól jest zamocowany poprawnie.



## KODY KOMUNIKATÓW

Na panelu sterowania wyświetlane są kody komunikatów, które pomagają zrozumieć, co się dzieje ze zmywarką.




KOD	CZYNNOŚĆ
OC	<p><b>Kontrola zbyt wysokiego poziomu wody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola funkcji. Zamknij zawór dopływu wody, otwórz domową skrzynkę bezpieczników i wyłącz bezpiecznik zmywarki, a następnie skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.</li> </ul>
LC	<p><b>Kontrola wycieku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W przypadku wystąpienia wycieku z zaworu dopływu wody, zamknij zawór dopływu wody, otwórz domową skrzynkę bezpieczników i wyłącz bezpiecznik zmywarki, a następnie skontaktuj się z monterem w sprawie naprawy. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.</li> </ul>
4C	<p><b>Kontrola dopływu wody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy zawór dopływu wody nie jest zamknięty, dopływ wody nie jest zablokowany albo czy zawór lub przewód doprowadzający wodę nie jest zamarznięty lub zatkany przez ciała obce. Jeśli problem nadal występuje, zamknij zawór dopływu wody, a następnie skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.</li> </ul>
5C	<p><b>Kontrola odpływu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Po zamknięciu zaworu dopływu wody sprawdź, czy wąż odpływowy nie jest zatkany lub zgięty. Sprawdź, też czy wylot otworu odpływowego nie jest zatkany. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.</li> </ul>
HC	<p><b>Kontrola wysokiej temperatury grzania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola funkcji. Opróżnij zmywarkę, dodaj detergent i uruchom program. Jeśli problem powtórzy się, otwórz domową skrzynkę bezpieczników, wyłącz bezpiecznik zmywarki, a następnie skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.</li> </ul>
3C	<p><b>Kontrola działania pompy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola funkcji. Wyłącz zmywarkę i uruchom ją ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy Samsung.</li> </ul>

W przypadku kodów, które nie zostały zawarte w powyższej tabeli, należy poszukać informacji z tytuł niniejszej instrukcji i skontaktować się z centrum obsługi klientów firmy Samsung.

# Wykaz programów

## WYKAZ PROGRAMÓW

	Automatyczny	Ekologiczny	Intensywny	Delikatny	Szybki
Ilość resztek jedzenia	Od bardzo małej do dużej	Zwykła	Duża	Mała	Mała
Sekwencja programów	Zmywanie wstępne ► Główne zmywanie ► Płukanie ► Gorące płukanie ► Suszenie ► Koniec	Zmywanie wstępne ► Główne zmywanie ► Płukanie ► Gorące płukanie ► Suszenie ► Koniec	Zmywanie wstępne ► Główne zmywanie ► Płukanie ► Gorące płukanie ► Suszenie ► Koniec	Zmywanie wstępne ► Główne zmywanie ► Płukanie ► Gorące płukanie ► Suszenie ► Koniec	Główne zmywanie ► Płukanie ► Gorące płukanie ► Koniec
Zużycie wody (l)	13,3-17,7	10,7	21,7	10,9	11,2
Zużycie energii (kWh)	1,0-1,5	0,94	1,65	0,84	0,9
Czas trwania programu (min.)	120-176	179	181	110	35

-  Czas zmywania różni się w zależności od wybranych opcji oraz ciśnienia i temperatury doprowadzanej wody.
-  Program Szybki: W tym programie nie działa funkcja AUTOMATYCZNE DRZWI. (bez programu SUSZENIE).  
Nieprzerwane wykorzystywanie cyklu Szybki przez dłuższy czas nie jest zalecane, gdyż może to zmniejszyć wydajność układu zmiękczenia wody.
-  Zużycie prądu zależy od temperatury wody i/lub załadunku.  
Jeśli zbiornik nabyliczaczka jest pusty, czas i temperatura mogą się nieznacznie zwiększyć.  
Zużycie wody i czas zmywania zależą od dodanych etapów lub opcji oraz od ciśnienia i temperatury dostarczanej wody.

## UTYLIZACJA ZMYWARKI I OCHRONA ŚRODOWISKA

Zmywarka do naczyń została wyprodukowana z materiałów, które można przetwarzać. Utylizacja zmywarki do naczyń musi odbywać się w zgodzie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Odetnij przewód zasilający, aby urządzenie nie zostało podłączone do źródła zasilania.

Zdemontuj drzwi, aby uchronić dzieci i zwierzęta przed zamknięciem w urządzeniu.

Nie przekraczaj ilości detergentu, zalecanych w instrukcjach obsługi wydanych przez producentów.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Ten produkt spełnia wymogi następujących dyrektyw:

Dyrektywa 2004/108/WE


Dyrektywa niskiego napięcia 2006/95/WE

## DANE TECHNICZNE

MODEL	BU (do zabudowy pod blatem)		FBI (do całkowitej zabudowy)
	DW60H9970US	DW60H9950US DW60H9950UW DW60J9960US	DW60J9970BB DW60K8550BB
Zasilanie	220-240 V~, 50 Hz		
Ciśnienie wody	0,05-0,8 MPa		
Pojemność zmywarki	Zastawa 14-osobowa		
Moc znamionowa	2000-2300 W		
Wymiary (mm)	598 (szer.) x 817 (wys.) x 575 (gł.)		598 (szer.) x 817 (wys.) x 555 (gł.)
Waga	Bez opakowania	45,0 kg	44,0 kg

- Wymiary wnętrza na urządzenie.
- Wymiary i umiejscowienie podpór i mocowań urządzenia we wskazanym miejscu.
- Minimalne odległości pomiędzy różnymi elementami urządzenia a otoczeniem.
- Minimalne wymiary otworów wentylacyjnych i ich prawidłowe rozmieszczenie.
- Podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej i połączenie oddzielnych elementów.
- Umożliwienie odłączenia urządzenia od zasilania po zainstalowaniu jest konieczne, jeśli urządzenie nie jest wyposażone w przełącznik zgodny z normą 24,3. Możliwość odłączenia można uzyskać poprzez umiejscowienie wtyczki w dostępnym miejscu lub poprzez umieszczenie w sposób zgodny z normami przełącznika w stałej instalacji.
- Instrukcja dla urządzeń montowanych na stałe określa sposób przymocowania urządzenia do podpory. Wskazany sposób mocowania nie przewiduje użycia klejów, ponieważ nie są one uznawane za niezawodny sposób mocowania.

# Zgodność ze standardami

 Poniższe diagramy przedstawiają poprawny załadunek koszyków według europejskich standardów (EN50242).

- Pojemność zmywarki: Zastawa 14-osobowa
- Standard testowy: EN50242 / IEC60436
- Ustawienie kosza górnego: Niskie
- Program: **Ekologiczny**
- Dodatkowe opcje: Tylko górny kosz + Tylko dolny kosz (domyślnie)
- Ustawienia nablyszczacza: 6
- Dawka standardowego detergentu
  - Zastawa 14-os.: 7 g + 28 g
- Ustawienie przedmiotów przedstawiono na rysunkach A, B, C.

## Zastawa 14-osobowa



Umieścić składany drut po lewej stronie.

Bez wkładki trzeciego kosza

**Rysunek A-1:**  
Dolny kosz

**Rysunek B-1:**  
Górny kosz

**Rysunek C-1:**  
Szuflada na sztućce

1	Głęboki talerz: Płatki owsiane	6	Filiżanka: Herbata	12	Łyżki stołowe: Płatki owsiane
2	Talerz obiadowy: Jajecznicza	7	Spodek: Herbata	13	Widelec: Jajecznicza
3	Talerz obiadowy: Mięso	8	Szklanka: Mleko	14	Noże
4	Talerz deserowy: Szpinak	9	Mała miseczka, średnia miska: Szpinak	15	Łyżeczki deserowe
5	Talerz deserowy: Jajecznicza	10	Duża miska: Mięso	16	Łyżeczki do herbaty
		11	Taca owalna: Margaryna	17	Sztućce do nakładania

# Karta produktu

## ROZPORZĄDZENIE (UE) Nr 1059/2010

 Znak gwiazdki (\*) oznacza model wariantu. Zamiast gwiazdki mogą występować też cyfry (0-9) i litery (A-Z).

Dostawca		SAMSUNG		
Nazwa modelu		DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60J9960U*
Pojemność nominalna (zastawa na ilość osób)		14	14	14
Klasa wydajności energetycznej		A++	A++	A++
Oznaczenie Eco		Nie	Nie	Nie
Roczne zużycie prądu, (AE <sub>c</sub> ) (kWh/rok) <sup>1)</sup>		266	266	266
Standardowe zużycie prądu podczas cyklu, (E <sub>c</sub> ) (kWh)		0,936	0,936	0,936
Zużycie prądu w trybie wyłączenia, P <sub>o</sub> (W)		0,45	0,45	0,45
Zużycie prądu w trybie pozostawienia, P <sub>i</sub> (W)		5	5	5
Roczne zużycie wody (AW <sub>c</sub> ), (L) <sup>2)</sup>		2996	2996	2996
Zużycie wody standardowego programu, (L)		10,7	10,7	10,7
Klasa wydajności suszenia		A	A	A
Program standardowy <sup>3)</sup>		Ekologiczny	Ekologiczny	Ekologiczny
Czas trwania standardowego cyklu		179	179	179
Czas trwania trybu pozostawienia, (T <sub>i</sub> ) (min)		10	10	10
Poziom emitowanego hałasu (dBA re 1pW)		41	44	41
Rodzaj instalacji	Do zabudowy pod blatem	Tak	Tak	Tak
	Wolnostojąca	-	-	-
	Do całkowitej zabudowy	-	-	-

- 1) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania z wykorzystaniem zimnej wody i zużyciem energii w trybach o niskim poborze.  
Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu użytkowania urządzenia.
- 2) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania.  
Rzeczywiste zużycie wody będzie zależało 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.

# Karta produktu

## ROZPORZĄDZENIE (UE) Nr 1059/2010

 Znak gwiazdki (\*) oznacza model wariantu. Zamiast gwiazdki mogą występować też cyfry (0-9) i litery (A-Z).

Dostawca		SAMSUNG		
Nazwa modelu		DW60H9970F*	DW60H9950F*	DW60J9970B*
Pojemność nominalna (zastawa na ilość osób)		14	14	14
Klasa wydajności energetycznej		A++	A++	A++
Oznaczenie Eco		Nie	Nie	Nie
Roczne zużycie prądu, (AE <sub>c</sub> ) (kWh/rok) <sup>1)</sup>		266	266	266
Standardowe zużycie prądu podczas cyklu, (E) (kWh)		0,936	0,936	0,936
Zużycie prądu w trybie wyłączenia, P <sub>o</sub> (W)		0,45	0,45	0,45
Zużycie prądu w trybie pozostawienia, P <sub>i</sub> (W)		5	5	5
Roczne zużycie wody (AW <sub>o</sub> ), (L) <sup>2)</sup>		2996	2996	2996
Zużycie wody standardowego programu, (L)		10,7	10,7	10,7
Klasa wydajności suszenia		A	A	A
Program standardowy <sup>3)</sup>		Ekologiczny	Ekologiczny	Ekologiczny
Czas trwania standardowego cyklu		179	179	179
Czas trwania trybu pozostawienia, (T <sub>i</sub> ) (min)		10	10	10
Poziom emitowanego hałasu (dBA re 1pW)		41	44	41
Rodzaj instalacji	Do zabudowy pod blatem	-	-	-
	Wolnostojąca	Tak	Tak	-
	Do całkowitej zabudowy			Tak

- 1) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania z wykorzystaniem zimnej wody i zużyciem energii w trybach o niskim poborze.  
Rzeczywiste zużycie energii będzie zależać od sposobu użytkowania urządzenia.
- 2) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania.  
Rzeczywiste zużycie wody będzie zależać 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.

## ROZPORZĄDZENIE (UE) Nr 1059/2010

 Znak gwiazdki (\*) oznacza model wariantu. Zamiast gwiazdki mogą występować też cyfry (0-9) i litery (A-Z).

Dostawca		SAMSUNG	
Nazwa modelu		DW60K8550F*	DW60K8550B*
Pojemność nominalna (zastawa na ilość osób)		14	14
Klasa wydajności energetycznej		A++	A++
Oznaczenie Eco		Nie	Nie
Roczne zużycie prądu, (AE <sub>o</sub> ) (kWh/rok) <sup>1)</sup>		266	266
Standardowe zużycie prądu podczas cyklu, (E <sub>i</sub> ) (kWh)		0,936	0,936
Zużycie prądu w trybie wyłączenia, P <sub>o</sub> (W)		0,45	0,45
Zużycie prądu w trybie pozostawienia, P <sub>i</sub> (W)		5	5
Roczne zużycie wody (AW <sub>o</sub> ), (L) <sup>2)</sup>		2996	2996
Zużycie wody standardowego programu, (L)		10,7	10,7
Klasa wydajności suszenia		A	A
Program standardowy <sup>3)</sup>		Ekologiczny	Ekologiczny
Czas trwania standardowego cyklu		179	179
Czas trwania trybu pozostawienia, (T <sub>i</sub> ) (min)		10	10
Poziom emitowanego hałasu (dBA re 1pW)		44	44
Rodzaj instalacji	Do zabudowy pod blatem	-	-
	Wolnostojąca	Tak	-
	Do całkowitej zabudowy		Tak

- 1) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania z wykorzystaniem zimnej wody i zużyciem energii w trybach o niskim poborze.  
Rzeczywiste zużycie energii będzie zależać od sposobu użytkowania urządzenia.
- 2) W oparciu o 280 standardowych cykli zmywania.  
Rzeczywiste zużycie wody będzie zależać 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.

# SAMSUNG

MASZ 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)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>



DD68-00159D-07



## YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

1	İL	SAKARYA	11	İL	KAHRAMANMARAŞ	21	İL	OSMANIYE
	SERVİS ÜNVANI	ADA EKSEN ELEKTRİK ELEK EV ALET		SERVİS ÜNVANI	MEHMET BEYAZAY-BEYAZAY SOĞUTMA		SERVİS ÜNVANI	EMRAH KORUYUCU
	TELEFON NUMARASI	0(264) 274 29 75		TELEFON NUMARASI	0(344) 221 33 33		TELEFON NUMARASI	0(328) 812 57 66
	ADDRESS	YENİGUN MAH HASIRCILAR CAD NO 7/F SAKARYA		ADDRESS	CENGİZ TOPEL MAH. 3. CADDE NO:104/A		ADDRESS	YEDİ OCAK MAH DR AHMET ALKAN CD NO132/C OSMANIYE
2	İL	MERSİN	12	İL	BALIKESİR	22	İL	ÇANAKKALE
	SERVİS ÜNVANI	ALİ YILDIZ		SERVİS ÜNVANI	AYTEK CINAR-BİRLİK TEKNİK		SERVİS ÜNVANI	ERCAN KARAKAS-ERCAN ELEKTRONİK
	TELEFON NUMARASI	0(324) 328 88 47		TELEFON NUMARASI	0(266) 762 78 11		TELEFON NUMARASI	0(286) 316 48 27
	ADDRESS	H.OKAN MEZECİ BLV. NO:476-1 YENİŞEHİR/MERSİN		ADDRESS	MALKOÇ MH M SEVKET CD NO 60 D BALIKESİR GÖNEN		ADDRESS	İSTİKLAL CD. NO: 198
3	İL	İSTANBUL	13	İL	İĞDIR	23	İL	KAYSERİ
	SERVİS ÜNVANI	ATASER ELEKTRİK VE ELEKTRONİK EV		SERVİS ÜNVANI	CAN ELEKTRİK GIDA INS NAK LTD STİ		SERVİS ÜNVANI	EMRAH ÖZDEMİR
	TELEFON NUMARASI	0(216) 469 76 04 05		TELEFON NUMARASI	0(476) 226 52 24		TELEFON NUMARASI	0(352) 235 35 38
	ADDRESS	KARSLI AHMET CAD.AHMET TARIK SOK. NO: 18 A ATAŞEHİR/ İSTANBUL		ADDRESS	14 KASIM MAH NİHAH POLAT CAD. 743 SK. ATA APT.2 /B İĞDIR		ADDRESS	KILIÇASLAN MAH. KIZILIRMAK CAD. NO:27/A
4	İL	EDİRNE	14	İL	MERSİN	24	İL	İSTANBUL
	SERVİS ÜNVANI	OZCAN ATEŞ - ATEŞ ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	KASIM CÜCELER - CÜCELER SOĞUTMA		SERVİS ÜNVANI	GARANTİ SERVİS DAY.TÜK.MAL.PAZ.
	TELEFON NUMARASI	0(284) 235 28 37		TELEFON NUMARASI	0(324) 625 79 44		TELEFON NUMARASI	0(212) 625 06 25
	ADDRESS	FATİH MAH İBRAHİM AY CAD PEMBE KÖŞK APT NO:1		ADDRESS	ANIT MAH. 0338 SK. ÇİLEM APT ZEMİN KAT NO:15 TARSUS/MERSİN		ADDRESS	GÜZELTEPE MH AVCI SK NO:8/B
5	İL	ANTALYA	15	İL	AFYON	25	İL	KİLİS
	SERVİS ÜNVANI	MEHMET BASARAN - BASARAN SOĞUTMA		SERVİS ÜNVANI	MURAT DAMAR		SERVİS ÜNVANI	HALİL ABBASOĞLU-GENERAL SOĞUTMA
	TELEFON NUMARASI	0(242) 722 05 48		TELEFON NUMARASI	0(272) 212 48 27		TELEFON NUMARASI	0(348) 814 38 66
	ADDRESS	KÖRFEZ MAH. BURMAHANCI CAD. NO:104/C ANTALYA / SERİK		ADDRESS	CUMHURİYET MAHALLESİ YEŞİL YOL NO: 47/A		ADDRESS	ŞİHABDULLAH MAH. NEMİKA CAD.NO:73 KİLİS
6	İL	SAMSUN	16	İL	İZMİR	26	İL	MALATYA
	SERVİS ÜNVANI	BAYRAK ELEKTRONİK TAMİR BAKIM		SERVİS ÜNVANI	BAHADIR TUZUN - DEREN TEKNİK		SERVİS ÜNVANI	EKREM MANDAL - GUVEN TEKNİK
	TELEFON NUMARASI	0(362) 231 77 27-28-29		TELEFON NUMARASI	0(232) 616 16 00		TELEFON NUMARASI	0(422) 324 21 45
	ADDRESS	ONDOKUZ MAYIS MAH. AĞBALI CAD. NO:38 İLKADIM/SAMSUN		ADDRESS	ESAT PAŞA MH. İKİNCİ İSTASYONALTI GEÇİDİ CAD. NO:14 MENEMEN İZMİR		ADDRESS	UCBAĞLAR MAH YUNUS EMRE CD MEHMET BUĞDAYCI AP NO.25
7	İL	KOCAELİ	17	İL	ANKARA	27	İL	KARS
	SERVİS ÜNVANI	HASAN BAYRAKTAR		SERVİS ÜNVANI	İSMAIL SAVAS EVİRGİN		SERVİS ÜNVANI	HAYRETTİN OMAK
	TELEFON NUMARASI	0(262) 641 64 77		TELEFON NUMARASI	0(312) 434 36 42		TELEFON NUMARASI	0(472) 223 07 70
	ADDRESS	OSMAN YILMAZ MH KIZILAY CD NO:3/A		ADDRESS	BAHÇELİEVLER MH 281 CD NO:94/B		ADDRESS	MERKEZ MAHALLESİ FAİKBEY CAD. NO:209 KARS
8	İL	ANTALYA	18	İL	ŞANLIURFA	28	İL	ELAĞIZ
	SERVİS ÜNVANI	BERTUN KLİMA SİSTEMLERİ SAN		SERVİS ÜNVANI	AHMET DOĞRUDAG-DOĞUS ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	FATİH TÜRK - HAZAR SOĞUTMA
	TELEFON NUMARASI	0(242) 241 60 03		TELEFON NUMARASI	0(414) 215 30 76		TELEFON NUMARASI	0(424) 218 66 21
	ADDRESS	FENER MAH 1971 SK NO:68		ADDRESS	EMNİYET CAD. HAMİDİYE MAH. 263 SOKAK NO:27/A ŞANLIURFA		ADDRESS	RÜSTEMPAŞA MH.HACİHAYRİ CD. 100/E
9	İL	KIRŞEHİR	19	İL	ERZURUM	29	İL	DIYARBAKIR
	SERVİS ÜNVANI	FUAT SİPEROĞLU-BEST ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	SECATTİN AYLANC - EMİR ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	HİZMET ELEKTRONİK SUBE
	TELEFON NUMARASI	0(386) 213 73 88		TELEFON NUMARASI	0(442) 237 37 01		TELEFON NUMARASI	0(412) 257 51 72
	ADDRESS	AHI EVRAN MH. ZUBEYDE HANIM CAD. NO:11 ONAT APT.		ADDRESS	ÇAYKARA CAD. GEZ MAH.NO/44/14 ERZURUM		ADDRESS	DİCLEKENT BLV. 153 SOK. SEÇKİN SİTESİ ALTI NO:5
10	İL	KÜTAHYA	20	İL	ANKARA	30	İL	MERSİN
	SERVİS ÜNVANI	RAMAZAN ERDOĞMUS - BEYAZ SERVİS		SERVİS ÜNVANI	MELİHA IDRİSOĞLU		SERVİS ÜNVANI	NİLÜFER ALIÇ
	TELEFON NUMARASI	0(274) 513 65 60		TELEFON NUMARASI	0(312) 328 76 15		TELEFON NUMARASI	0(324) 774 55 03
	ADDRESS	TABAKHANE MH TABAKHANE CD NO:34		ADDRESS	MERKEZ MH. KARACA CAD. NO:5/B		ADDRESS	PINARBAŞI MAH. ATATÜRK BUL NO:61/C 33600 MUT/MERSİN



31	İL	VAN	41	İL	ERZİNCAN	51	İL	ÇORUM
	SERVİS ÜNVANI	ADNAN MELTEM - IZMIR ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	İBRAHİM OZTURK-OZTURK ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	AHMET TANER CERİT
	TELEFON NUMARASI	0(432) 216 57 46		TELEFON NUMARASI	0(446) 212 11 77		TELEFON NUMARASI	0(364) 224 67 21
	ADDRESS	ŞEREFİYE MAH. FEVZİ ÇAKMAK CAD. DEMİCİLER SK. CANER İŞ MERKEZİ ALTI NO:30 MERKEZ /VAN		ADDRESS	MERKEZ ÇARŞI 6.SK NO:11		ADDRESS	ULUKAVAK MAH. TARAKÇI 8. SK. NO:18/A
32	İL	MUĞLA	42	İL	MERSİN	52	İL	AKSARAY
	SERVİS ÜNVANI	YAŞAR AVCI		SERVİS ÜNVANI	YAKUP TANRISEVİN - PINAR ELEKTRONİ		SERVİS ÜNVANI	SERKAN DAG-TEKNİK SOĞUTMA
	TELEFON NUMARASI	0(252) 512 25 64		TELEFON NUMARASI	0(324) 336 82 98		TELEFON NUMARASI	0(382) 213 02 93
	ADDRESS	TABAKHANE CD. NO:4/A		ADDRESS	MAHMUDIYE MH 108 CD. NO:32/B AKDENİZ		ADDRESS	BÜYÜKBÖLCEL MH. 2431.SK. DUYGU APT. NO:9 AKSARAY
33	İL	İSTANBUL	43	İL	İZMİR	53	İL	ANTALYA
	SERVİS ÜNVANI	MAKSA ELEKTRONİK OTO INS MEDİKAL		SERVİS ÜNVANI	ASKIN GURCAN-REIS TEKNİK		SERVİS ÜNVANI	ENVER TURGUT
	TELEFON NUMARASI	0(212) 698-8802		TELEFON NUMARASI	0(232) 878 39 39		TELEFON NUMARASI	0(242) 344 23 33
	ADDRESS	HALKALI MERKEZ MAH. FATİH CAD. FİLİZ SOK.NO:21/A		ADDRESS	SEKİZ EYLUL MH IZMIR CD NO 80 A KEMALPAŞA IZMIR		ADDRESS	YÜKSELİŞ MH GAZİ BULVARI 2130 SK NO1/1-2 KALVA APT
34	İL	AYDIN	44	İL	MANİSA	54	İL	DIYARBAKIR
	SERVİS ÜNVANI	ISHAK PINTI		SERVİS ÜNVANI	TIMUR ACAR - SALİHLİ TEKNİK		SERVİS ÜNVANI	UFUK NEBİ TEMEL
	TELEFON NUMARASI	0(256) 811 66 55		TELEFON NUMARASI	0(236) 715 43 47		TELEFON NUMARASI	0(412) 611 20 43
	ADDRESS	YENİ MAH. PINAR CADDESİ NO:3/A BERRA APT.		ADDRESS	CUMHURİYET MH ATATÜRK CD NO: 194/A SALİHLİ/ MANİSA		ADDRESS	ADNAN MENDERES MAH. SİRMEN CAD. NO:26
35	İL	GAZİANTEP	45	İL	KONYA	55	İL	ÇANAKKALE
	SERVİS ÜNVANI	YUSUF KEMİK - MEGA TEKNİK SERVİS		SERVİS ÜNVANI	SAMTİT ELEKTRİK ELEKTRONİK LTD STİ		SERVİS ÜNVANI	UGUR TULUMEN-UGUR ELEKTRONİK
	TELEFON NUMARASI	0(342) 338 10 70		TELEFON NUMARASI	0(332) 238 84 84		TELEFON NUMARASI	0(286) 566 80 30
	ADDRESS	İNCİLİ PINAR MH MUAMMER AKSOY BULVARI KEPKEP PLAZA ALTI NO.8 SEHİTKAMİL		ADDRESS	MUSALLA BAĞLARI MAH. TELGRAFCI HAMDİBEY CAD. NO:10A		ADDRESS	CAMİKEBİR MAH GAZİ SÜLEYMANPAŞA CAD NO:46
36	İL	AYDIN	46	İL	BALIKESİR	56	İL	HATAY
	SERVİS ÜNVANI	NAİLE KABASAKAL		SERVİS ÜNVANI	GOKSEL SARFAKLAR - SARFAKLAR ELEKTR		SERVİS ÜNVANI	AKİF UN - UN SOĞUTMA
	TELEFON NUMARASI	0(256) 313 62 66		TELEFON NUMARASI	0(266) 244 73 31		TELEFON NUMARASI	0(326) 712 16 60
	ADDRESS	ALTINTAŞ MH FEVZİ ÇAKMAK CD NO:22/A		ADDRESS	HACI İLBAY MAH. ANAFARTALAR CAD. NO:80/A ALTIYOL		ADDRESS	YEŞİL MAH. ATATÜRK CAD. KERVAN SOK. NO:4 DÖRTYOL / HATAY
37	İL	AYDIN	47	İL	ANKARA	57	İL	NEVŞEHİR
	SERVİS ÜNVANI	MURAT CALISKAN - MURAT SOĞUTMA		SERVİS ÜNVANI	YASAR ALAR-SİMGE ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	MUSTAFA UNAL-UNAL ELEKTRONİK
	TELEFON NUMARASI	0(256) 512 77 74		TELEFON NUMARASI	0(312) 322 77 44		TELEFON NUMARASI	0(384) 212 20 75
	ADDRESS	ÇELTİKÇİ MAH.ALBAYRAK CAD. NO:38/C SÖKE/ AYDIN		ADDRESS	HALİL ZEZAİ ERKUT CD.MARTI SK.NO:B3/16-18 ETLİK K.ÖREN/ANKARA		ADDRESS	GÜZELYURT MH ÜRGÜP CD NO:37/A
38	İL	GİRESUN	48	İL	ANKARA	58	İL	TEKİRDAĞ
	SERVİS ÜNVANI	AYHAN MUTLU-MUTLU ELEKTRONİK		SERVİS ÜNVANI	SİSTEM GRUP ELEKTRONİK TIC. TAAHHUT		SERVİS ÜNVANI	SACIT SEN-WEGA ELEKTRONİK
	TELEFON NUMARASI	0(454) 216 27 12		TELEFON NUMARASI	0(312)212 01 43		TELEFON NUMARASI	0(282) 653 82 81
	ADDRESS	NİZAMİYE MH. ORHAN YILMAZ CD. NO:52		ADDRESS	GMK BULVARI NO:104/A MALTEPE/ ANKARA		ADDRESS	CAMİ ATIK MH. ÇALIŞKAN SK. NO:8/A
39	İL	ESKİŞEHİR	49	İL	TRABZON	59	İL	MUĞLA
	SERVİS ÜNVANI	NILKAN ELEKTRONİK DAYANIKLI TÜKETİM		SERVİS ÜNVANI	STAR ELEKTRONİK-SHIP TO		SERVİS ÜNVANI	MUZAFFER YEREKER-YEREKER ELEKTRONİK
	TELEFON NUMARASI	0(222) 202 01 00		TELEFON NUMARASI	0(462) 321 62 24		TELEFON NUMARASI	0(252) 614 39 31
	ADDRESS	M.K.PAŞA MAH. SİVRİHİSAR 1 CAD. NO:49 ESKİŞEHİR		ADDRESS	İNÖNÜ MAH. YAVUZ SELİM BULVARI YAVUZ SELİM APT. NO:164 ORTAHİSAR		ADDRESS	ÇARŞI CD. ESKİ İTFAİYE YANI NO 302/A
40	İL	DIYARBAKIR	50	İL	KAHRAMANMARAŞ	60	İL	KOCAELİ
	SERVİS ÜNVANI	HAKAN GÜZEL		SERVİS ÜNVANI	NEDİM ÇİÇEK		SERVİS ÜNVANI	NECATİ YILMAZ-YILDIRIM ELEKTRONİK
	TELEFON NUMARASI	0(412) 415 21 11		TELEFON NUMARASI	0(344) 212 28 71		TELEFON NUMARASI	0(262) 641 35 88
	ADDRESS	ALTIOK MAH. İSMAİL BEŞİKÇİ CAD. NO:97/B		ADDRESS	SARAYALTI CD PLATİN SİTESİ ALTI NO42/B		ADDRESS	H.HALİL MH 1209 SK NO:27/E

Belirtilen Servis Merkezleri iletişim bilgileri 02.06.2017 tarihinde güncellenmiştir ve bu tarihten sonra değişiklik gösterebilir. Bilgilere istinaden, bölgenizdeki servis merkezlerimize ulaşamadığınız durumlarda 444 77 11 numaralı Çağrı Merkezimizden size en yakın Servis Merkezimizi öğrenebilirsiniz.



Code No. : 6801-002187-01

