



Seria DW60H9970

Seria DW60H9950

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
- 18 Instalacja zmywarki (tylko instalacja pod zlewem)

## PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM URZĄDZENIA

22

- 22 Tryb ustawień
- 24 Stosowanie soli do zmywarek

## ZAŁADUNEK ZMYWARKI DO NACZYŃ

25

- 25 Wskazówki dotyczące zmywania naczyń
- 26 Regulacja wysokości górnego kosza
- 26 Wyjmowanie górnego kosza
- 27 Ładowanie dolnego kosza
- 28 Ładowanie górnego kosza
- 29 Używanie trzeciego kosza (na sztućce)
- 30 Stosowanie detergentu
- 31 Używanie nabłyszczacza

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA ZMYWARKI DO NACZYŃ

32

- 32 Czyszczenie wnętrza
- 32 Czyszczenie szafki zmywarki
- 33 Czyszczenie filtrów
- 34 Czyszczenie dysz
- 35 Przechowywanie zmywarki do naczyń

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I KODY KOMUNIKATÓW

36

- 36 Sprawdź poniższe pozycje, jeśli zmywarka do naczyń...
- 38 Kody komunikatów

## WYKAZ PROGRAMÓW

39

- 39 Wykaz programów

## DODATEK

40

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

## ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI

41

## KARTA PRODUKTU

42

# 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.

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Nie zostawiać otwartych drzwi, ponieważ grozi to potknięciem.

**OSTRZEŻENIE:** Noże i inne ostro zakończone sztuczce 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 sztuców.


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.


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

 **OSTRZEŻENIE** 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.







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

 **PRZESTROGA** 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 nabywaczy przeznaczonych do zastosowania w zmywarkach do naczyń. Nie należy używać płynu do mycia naczyń.

 **PRZESTROGA** Nie należy używać środków do czyszczenia o wysokiej kwasowości.



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

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

















## INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DZIECI

-  **OSTRZEŻENIE** 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.
-  **OSTRZEŻENIE** 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.
-  **OSTRZEŻENIE** 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.
-  **OSTRZEŻENIE** **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

-  **OSTRZEŻENIE** 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.
-  **OSTRZEŻENIE** 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).

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

-  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.
-  Zmywarki 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 odłączyć 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. 22).

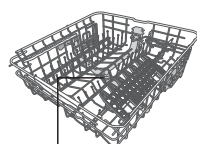
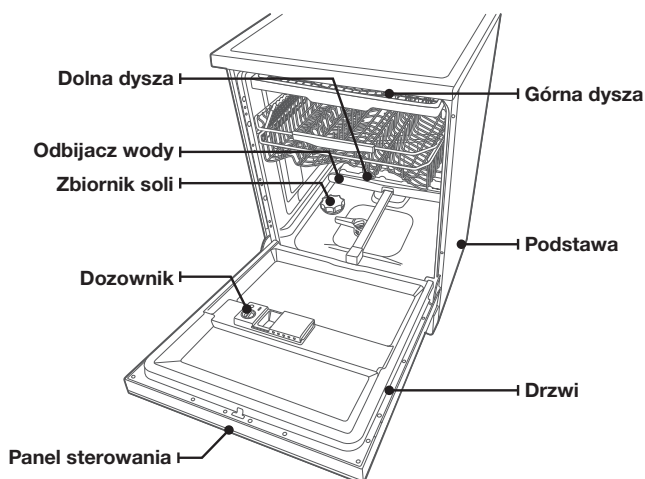
# Montaż zmywarki do naczyń

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



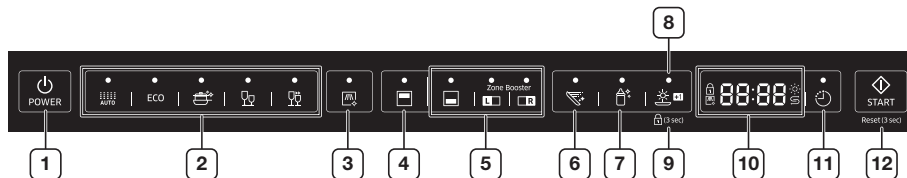
3 kosz – wkładka

 **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. 24).



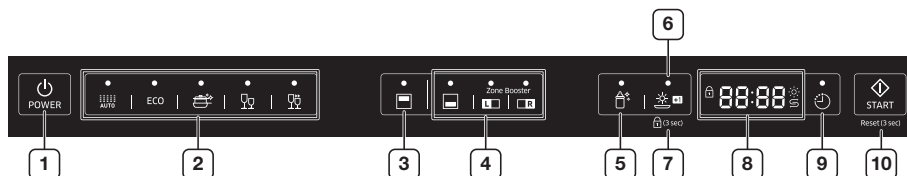
 **Część ruchu liniowego** - Silnik prądu przemiennego napędzający pasek (silnik z przekładnią), prowadnica, pasek zębaty, uchwyt prowadnicy (przedni górny, przedni dolny)

## Seria DW60H9970\*\*










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\*\* / DW60K8550\*\*



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.

## 8 Suszenie+ (Blokada sterowania)

Ta opcja umożliwi bardziej dokładne wysuszenie naczyń.

Opcja **Suszenie+** obejmuje dłuższą fazę suszenia i wyższe temperatury w ostatnim cyklu płukania, co poprawia skuteczność suszenia i nieznacznie zwiększa pobór mocy.

**\*Blokada sterowania** : Przy użyciu tej funkcji można zablokować przyciski na panelu sterowania z wyjątkiem przycisku **Zasilanie**. Zapobiega to przypadkowemu uruchomieniu zmywarki przez dziecko. Tylko przycisk **Zasilanie** pozostanie aktywny.

Aby **zablokować** lub **odblokować** przyciski na panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Suszenie+ (Blokada sterowania)** przez trzy (3) sekundy.

- Gdy zasilanie jest włączone: naciśnij i przytrzymaj przycisk „**Suszenie+ (Blokada sterowania)**” przez trzy (3) sekundy.
- Gdy zasilanie jest wyłączone: najpierw naciśnij przycisk **Zasilanie**, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk „**Suszenie+ (Blokada sterowania)**” przez trzy (3) sekundy.
- Funkcja Blokada sterowania pozostanie aktywna do czasu jej wyłączenia. Gdy funkcja Blokada sterowania jest włączona, nie można wybierać programów i opcji ani uruchomić zmywarki.

## 9 Wyświetlacz

Wyświetla czas trwania programu i pozostały czas w godzinach i minutach, czas opóźnienia startu oraz komunikaty kontrolne.

Jeśli podczas pracy urządzenia wystąpi problem, pojawi się komunikat kontrolny i zostanie wyemitowany dźwiękowy sygnał ostrzegawczy.

Dokładniejsze informacje znajdują się w części „**Kody komunikatów**” na str. **38**.



### Blokada sterowania

- Włącza się po wybraniu ustawienia Blokada sterowania (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania).
- Pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.
- Po włączeniu funkcji Blokada sterowania wskaźnik Blokada sterowania miga przez kilka sekund w przypadku naciśnięcia przycisku innego niż Zasilanie.



### Samoczynne czyszczenie (niektóre modele)

- Włącza się po włączeniu opcji Samoczynne czyszczenie (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania), ale pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.
- Miga przez 5 sekund po każdym cyklu 20-22 programów.
- 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).



### Uzupełnienie nabłyszczacza

- Włącza się, gdy skończy się nabłyszczacz (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania).
- Pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.



### Brak soli (\*dotyczy tylko niektórych modeli)

- Włącza się, gdy skończy się sól w układzie zmiękczenia wody. (lub gdy zmywarka jest w trybie czuwania lub wstrzymania).
- Pozostaje wyłączony podczas pracy zmywarki.

# 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.

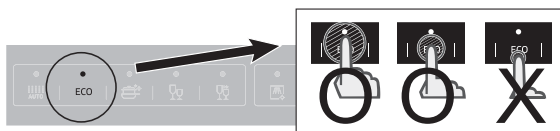
## 11 Start

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

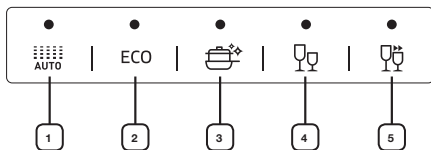
**\*Resetowanie** : Aby anulować aktualnie uruchomiony program i wypompować wodę ze zmywarki, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Start** przez trzy (3) sekundy.

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> , <b>Dezynfekcja</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 gniazodka, należy zlecić zamontowanie odpowiedniego gniazodka 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.

# Montaż zmywarki do naczyń

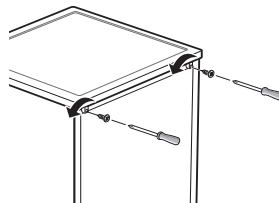
## INSTALACJA ZMYWARKI (TYLKO INSTALACJA POD ZLEWEM)



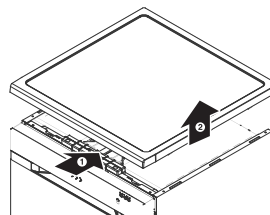
Firma SAMSUNG Electronics nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia produktu ani uszkodzenia spowodowane zamontowaniem MODELU WOLNOSTOJĄCEGO pod zlewem.

### KROK 1. Demontaż blatu roboczego

1. Odkręć 2 śruby w górnej części z tyłu zmywarki.

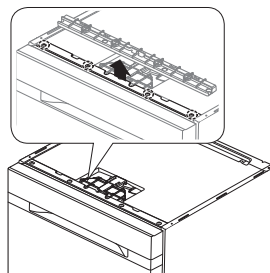


2. Przesuń blat roboczy do tyłu, a następnie unieś go, aby oddzielić od urządzenia.



Można wyrzucić plastikowy element podtrzymujący blat roboczy.

Należy pamiętać o przykręceniu górnego wykończenia, które zostanie odsłonięte po usunięciu plastikowego elementu.



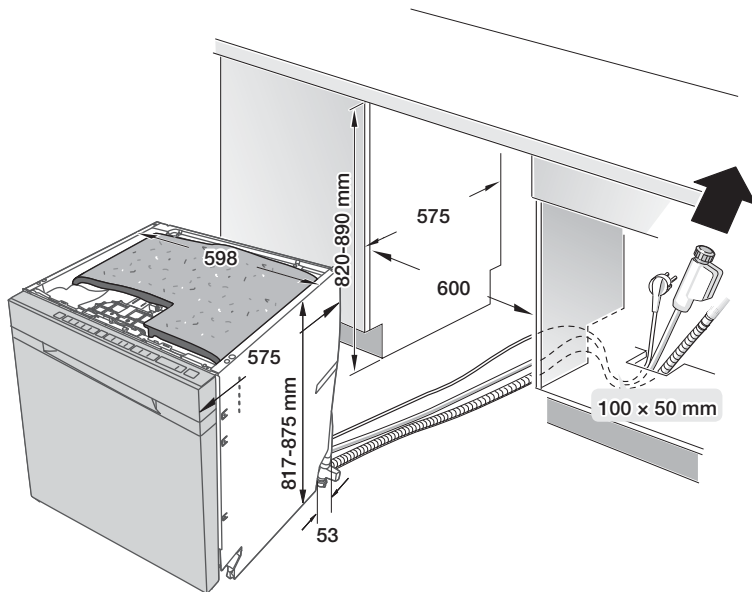
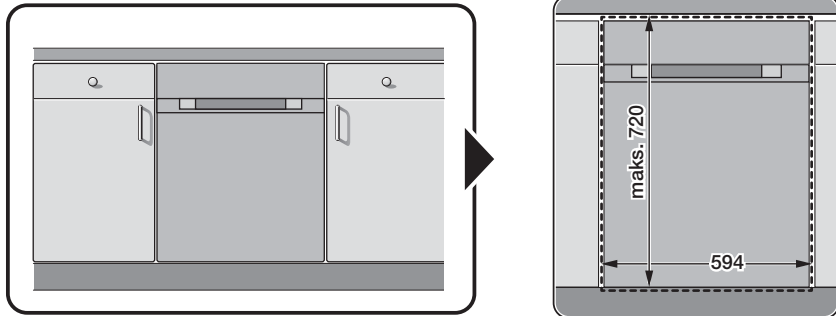
## KROK 2. Wymiary urządzenia i zabudowy

Niniejsza zmywarka do naczyń została zaprojektowana z myślą o zabudowie w zwykłej, domowej szafce kuchennej, przykrywającej górę i obydwa boki urządzenia.

Szafka do zabudowy musi być czysta i wolna od przeszkód.

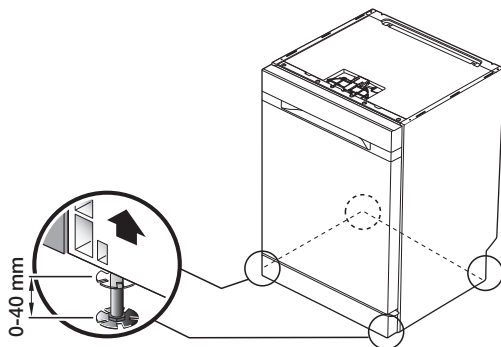
Minimalne wymiary to 600 mm szerokości, 575 mm głębokości i 820 mm wysokości.

Aby przednie drzwiczki zmywarki do naczyń porzywały się z krawędzią blatu, głębokość szafki musi wynosić co najmniej 575 mm głębokości.



# Montaż zmywarki do naczyń

## KROK 3. Poziomowanie zmywarki

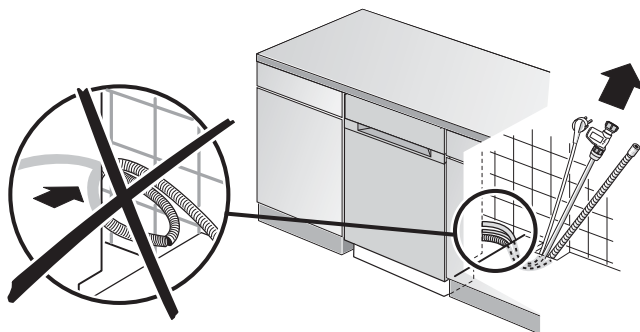




1. Można wyregulować wysokość urządzenia, obracając jego nóżki.
  - Delikatnie unieś przednią i tylną część urządzenia i obróć nóżki, aby wyregulować wysokość.
  - Można wyregulować wysokość do 40 mm.
2. Wsuń urządzenie w przestrzeń pod zlewem i za pomocą poziomicy sprawdź, czy jest ustawione poziomo.
  - Podczas wsuwania urządzenia pod zlew należy uważać, aby doszło do skręcenia węży ani przewodu zasilającego.
3. Zainstaluj urządzenie w taki sposób, aby pozostawić co najmniej 4 mm odstępu między górną częścią urządzenia a dolną częścią blatu zlewu.



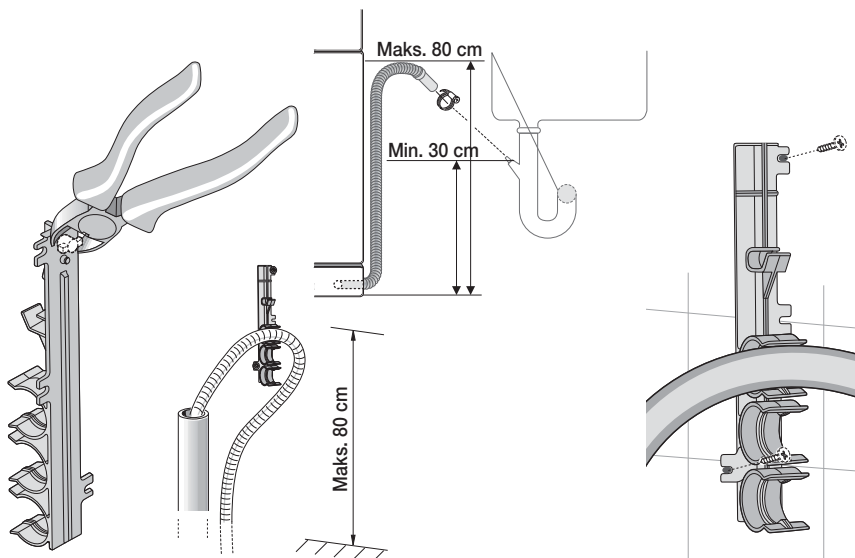
Po zakończeniu instalacji nie należy spinać przewodu zasilającego opaską do przewodów z metalowym drutem.

## Przygotowanie zmywarki



1. Wsuń urządzenie do połowy w przestrzeń pod górną częścią szafki.
  -  Jeżeli wsuniesz urządzenie całkowicie po górną część szafki, nie będziesz mieć możliwości dostosowania wysokości obu przednich nóżek urządzenia (następny KROK).
2. Przygotuj kabel zasilający oraz węże dopływu i odprowadzania wody.
  -  • Należy uważać, aby węże i przewody nie były zagięte lub złożone.
  - Nie podłączaj kabla zasilającego do czasu zakończenia instalacji zmywarki.
3. Przepuść kabel zasilający, a także węże dopływu i odpływu wody przez otwór prowadzący do zlewu w sposób przedstawiony powyżej.

## KROK 4. Podłączanie węży i zasilania.



1. Zdemontuj uchwyt węża dołączony do urządzenia i odetnij jego część w sposób pokazany na rysunku.
2. Przymocuj ją do ściany za pomocą 2 śrub.
3. Włóż wąż odpływowy do przymocowanego uchwyty. Zamontuj wąż odpływowy tak, by znalazł się od 30 cm do 80 cm od dolnej części.

4. Podłącz wąż odpływowy do wylotu.



- Należy uważać, by podłączyć wąż odpływowy w sposób zapobiegający przemieszczaniu się podczas cyklu suszenia.
- Upewnij się, że żadne przedmioty nie znajdują się w wężu odpływowym, oraz że ani wąż odpływowy, ani przewód zasilający nie są zgięte lub złożone.

5. Otwórz drzwi i usuń całość piany, papieru opakowania i niepotrzebne części.
6. Włącz wyłączony przed rozpoczęciem instalacji wyłącznik prądu.
7. Otwórz zawór dopływu wody do zmywarki.
8. Uruchoń zmywarkę, a następnie wybierz i włącz cykl.



Sprawdź, czy prąd przepływa prawidłowo i czy podczas pracy zmywarki nie dochodzi do wycieku wody. Jeśli podczas pracy nie występują żadne problemy, wyłącz zmywarkę i przejdź do punktu 5 powyżej.

W przypadku wystąpienia problemu wyłącz zmywarkę i zamknij zawór dopływu wody, a następnie zapoznaj się z instrukcją obsługi lub skontaktuj się z centrum serwisowym, korzystając z listy umieszczonej na tylnej okładce.



Pamiętaj o sprawdzeniu, czy nie występują wycieki wody po obydwu stronach węża doprowadzającego wodę i złącza węża odpływowego.



### Próbne uruchomienie

Należy sprawdzić, czy zmywarka została prawidłowo zamontowana. W tym celu należy uruchomić po zakończeniu montażu program **Szybki**.

# 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.

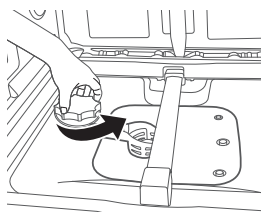
Nie wolno używać innych typów soli lub rozpuszczalników.

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.

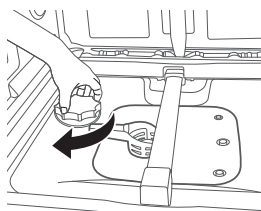
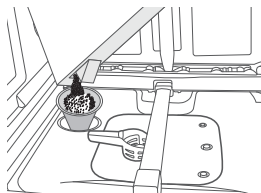


Jeśli do wnętrza zmywarki dostanie się zbyt dużo soli lub słonej wody, zaleca się uruchomienie programu **Szybki** w celu wyczyszczenia wnętrza zmywarki.

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

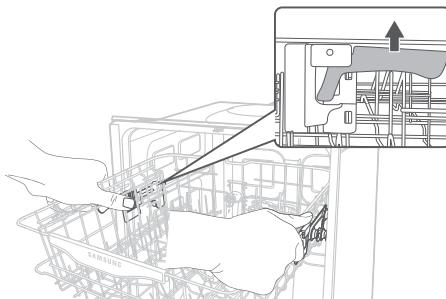
## REGULACJA WYSOKOŚCI GÓRNEGO KOSZA

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

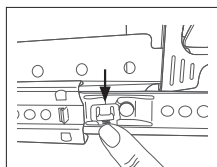


Można wyjąć górny kosz, aby umieścić w dolnym koszu bardzo duże przedmioty. Należy uważać, aby nie zgubić podczas tej czynności prowadnic uchwyty.

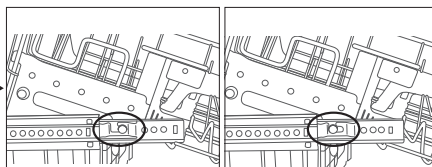
Aby wyjąć górny kosz z prowadnicy uchwyty, wysuń go całkowicie z wnętrza zmywarki.

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

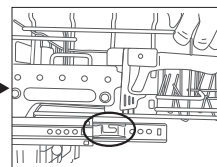
Powtórz powyższe czynności przy drugiej prowadnicy uchwyty.



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.




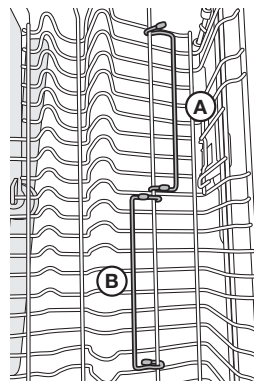
## Używanie podpórki

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**.




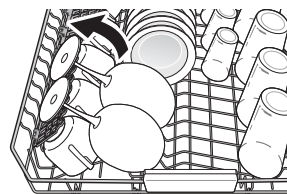
## Używanie podpór naczyń

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. Kosz na sztućce najlepiej nadaje się do mycia sztućców oraz przyborów do gotowania i podawania dań. W koszu na sztućce można umieszczać przybory i sztućce.

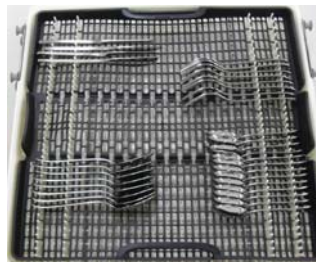


### Wymywanie kosza na sztućce

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.



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 zaczekać, 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.

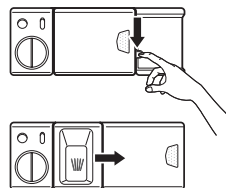
 **OSTRZEŻENIE** Nie wolno połykać detergentu do zmywarek. Należy unikać wdychania oparów. Detergent do zmywarek zawiera drażniące i żrące substancje chemiczne, które są zagrożeniem dla układu oddechowego. Jeżeli detergent do zmywarek został połknięty lub jego opary dostały się do układu oddechowego,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

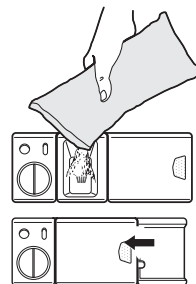
 Klapka jest otwierana zawsze po zakończeniu programu zmywania.



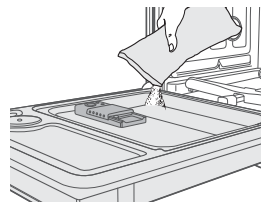
2. Dodaj do zbiornika na detergent ilość zalecaną do głównego zmywania.

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.

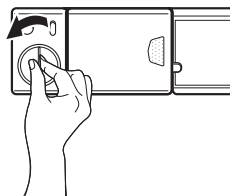


Nie należy umieszczać zwykłego detergentu w zbiorniku nabłyszczacza.

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



Podanie nabłyszczacza do detergentu w tabletkach poprawia skuteczność suszenia.



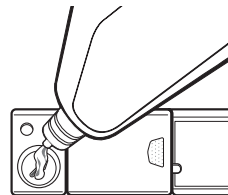
2. Napełnij zbiornik nabłyszczacza.



Podczas napełniania zbiornika nabłyszczacza należy patrzeć przez okienko podglądu.

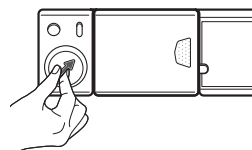


Nie należy napełniać zbiornika powyżej wskaźnika poziomu napełnienia. Nadmiar nabłyszczacza może rozlać się podczas programu zmywania.



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 wyczerścić je wilgotną szmatką lub napelnić dozownik detergentu do zmywarek i uruchomić program o najwyższej temperaturze bez wkładania jakichkolwiek przedmiotów.

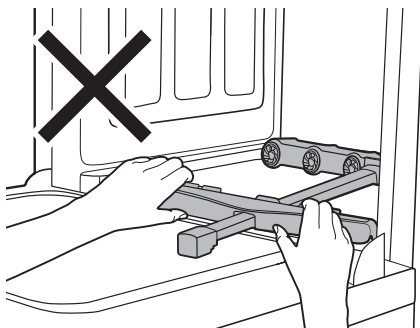


Nie należy zdejmować z pojemnika przedniej izolacji.

**PRZESTROGA**

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

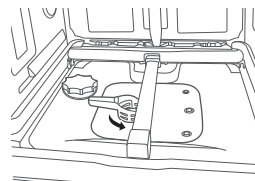
Przesunięcie odbijacza wody ręką może uszkodzić silnik.



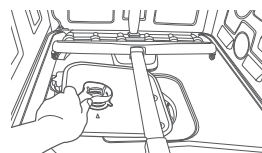


## CZYSZCZENIE FILTRÓW

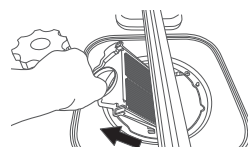
1. Wyłączenie zmywarki.
2. Obróć wkład filtrujący w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go zwolnić i wyjąć.



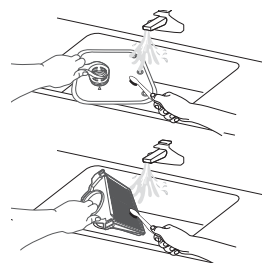
3. Wyjmij filtr małych cząsteczek (płaski, prostokątny).



4. Rozmontuj filtry dużych i małych cząsteczek.



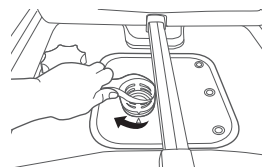
5. Oczyszczyć filtry z brudu i innych pozostałości oplucz je pod bieżącą wodą.



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.



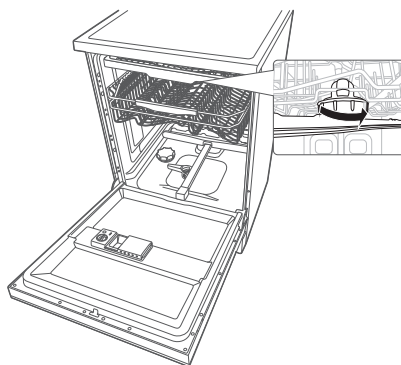
# Czyszczenie i konserwacja zmywarki do naczyń

## 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.

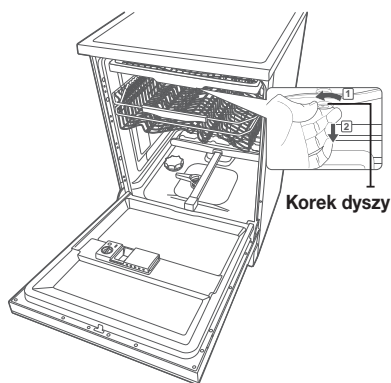
### Górna dysza

1. Wsuń górny kosz do przodu.
2. Sprawdź, czy otwory dysz nie są zatkane reszkami 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 reszkami 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 wyłącznik.

# 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>  nie jest naciśnięty.	Upewnij się, że drzwi zatrzasnęły się i są dokładnie zamknięte. Naciśnij przycisk <b>Start (Resetowanie)</b>  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.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Naczynia nie są dobrze suszone.	W dozowniku nie ma nabłyszczacza lub użyto go zbyt mało.	Sprawdź dozownik i dodaj nabłyszczacz. Sprawdź ustawienia nabłyszczacza.
	Użyto wieloskładnikowych tabletek z detergentem, nie wybierając funkcji <b>Suszenie+</b> .	Wybierz funkcję <b>Suszenie+</b> lub użyj nabłyszczacza.
	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 uzupełniania soli oraz czy ustawienie układu zmiękczenia odpowiada twardości wody w miejscu użytkowania. Sprawdź, czy korek pojemnika na sól jest zamocowany poprawnie.

# Rozwiązywanie problemów i kody komunikatów

## KODY KOMUNIKATÓW

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

KOD	CZYNNOŚĆ
OC	<b>Kontrola zbyt wysokiego poziomu wody</b> <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	<b>Kontrola wycieku</b> <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	<b>Kontrola dopływu wody</b> <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	<b>Kontrola odpływu</b> <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	<b>Kontrola wysokiej temperatury grzania</b> <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	<b>Kontrola działania pompy</b> <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

	<b>Automatyczny</b>	<b>Ekologiczny</b>	<b>Intensywny</b>	<b>Delikatny</b>	<b>Szybki</b>
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 nabyśczaczka 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.

# Dodatek

## 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	FS (Wolnostojąca)		
	DW60H9970FS	DW60H9950FS DW60H9950FW	DW60K8550FS DW60K8550FW
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 845 (wys.) x 600 (gł.)		
Waga	Bez opakowania	48,0 kg	47,0 kg

- Wymiary wnęki 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

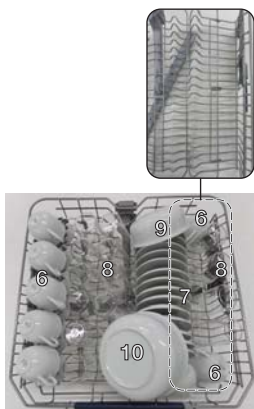
 Poniższe diagramy przedstawiają poprawny załadunek koszyków według europejskich standardów (EN50242).

- 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.

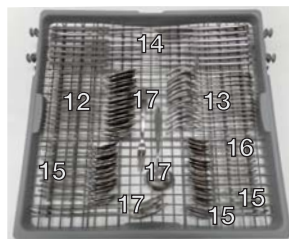
## Zastawa 14-osobowa



**Rysunek A-1:**  
Dolny kosz



**Umieścić składany drut po lewej stronie.**  
**Rysunek B-1:**  
Górny kosz




**Bez wkładki trzeciego kosza**  
**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*	DW60H9970F*	DW60H9950F* DW60K8550F*
Pojemność nominalna (zastawa na ilość osób)		14	14	14	14
Klasa wydajności energetycznej		A++	A++	A++	A++
Oznaczenie Eco		Nie	Nie	Nie	Nie
Roczne zużycie prądu, (AE <sub>c</sub> ) (kWh/rok) <sup>1)</sup>		266	266	266	266
Standardowe zużycie prądu podczas cyklu, (E <sub>i</sub> ) (kWh)		0,936	0,936	0,936	0,936
Zużycie prądu w trybie wyłączenia, P <sub>o</sub> (W)		0,45	0,45	0,45	0,45
Zużycie prądu w trybie pozostawienia, P <sub>i</sub> (W)		5	5	5	5
Roczne zużycie wody (AW <sub>c</sub> ), (L) <sup>2)</sup>		2996	2996	2996	2996
Klasa wydajności suszenia, A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)		A	A	A	A
Program standardowy <sup>3)</sup>		Ekologiczny	Ekologiczny	Ekologiczny	Ekologiczny
Czas trwania standardowego cyklu		179	179	179	179
Czas trwania trybu pozostawienia, (T <sub>i</sub> ) (min)		10	10	10	10
Poziom emitowanego hałasu (dBA re 1pW)		41	44	41	44
Rodzaj instalacji	Do zabudowy	Tak	Tak	Tak	Tak
	Wolnostojąca	-	-	Tak	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.

Uwaga

---

# SAMSUNG

MASZ PYTANIA LUB UWAGI?

KRAJ	TELEFON	STRONA INTERNETOWA
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
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>



DD68-00158D-09



Serie DW60H9970  
serie DW60H9950  
serie DW60K8550

# Lavastoviglie

## manuale dell'utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato un prodotto Samsung.



**SAMSUNG**

# Indice

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

3

## IMPOSTAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE

10

- 10 Controllo delle parti e del pannello
- 15 Selettore del programma
- 15 Visualizzazione avanzamento programma
- 16 Rispetto dei requisiti di installazione
- 18 Installazione della lavastoviglie  
(solo per installazione sottolavello)

## PRIMA DI USARE L'APPARECCHIO PER LA PRIMA VOLTA

22

- 22 Modalità Impostazione
- 24 Uso del sale per lavastoviglie

## CARICAMENTO DELLA LAVASTOVIGLIE

25

- 25 Linee guida per il lavaggio delle stoviglie
- 26 Regolare l'altezza del cestello superiore
- 26 Rimozione del cestello superiore
- 27 Caricamento del cestello inferiore
- 28 Caricamento del cestello superiore
- 29 Uso del 3° cestello (per posate)
- 30 Uso del detersivo
- 31 Uso del brillantante

## PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE

32

- 32 Pulizia delle parti esterne
- 32 Pulizia dell'interno
- 33 Pulizia dei filtri
- 34 Pulizia degli ugelli.
- 35 Conservazione della lavastoviglie

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E CODICI INFORMATIVI

36

- 36 Verificare i seguenti punti se...
- 38 Codici informativi

## TABELLA PROGRAMMI

39

- 39 Tabella programmi

## APPENDICE

40

- 40 Smaltimento della lavastoviglie e salvaguardia dell'ambiente
- 40 Dichiarazione di conformità
- 40 Specifiche

## PER UN TEST STANDARD

41

## SCHEDA DEL PRODOTTO

42

# Istruzioni di sicurezza

Congratulazioni per l'acquisto della tua nuova lavastoviglie Samsung. Questo manuale contiene importanti informazioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione del tuo nuovo apparecchio. Ti consigliamo di leggere le informazioni qui fornite per conoscere i vantaggi offerti dalle funzioni della tua nuova lavastoviglie.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA - COSA SAPERE.












Leggi attentamente questo manuale per apprendere l'uso sicuro ed efficiente delle varie funzioni e caratteristiche offerte da questa lavastoviglie, e tieni il manuale in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per poterlo consultare ogniqualvolta se ne presenti la necessità. Questo apparecchio deve essere utilizzato solo per lo scopo per il quale è stato progettato, come qui descritto.

Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.

Poiché le istruzioni operative qui descritte coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche della lavastoviglie acquistata possono differire leggermente da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di domande o dubbi, rivolgiti al Centro assistenza di zona o visita il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com) per trovare le informazioni necessarie.

## SIMBOLI DI SICUREZZA E PRECAUZIONI IMPORTANTI

### Simboli di sicurezza importanti







 AVVERTENZA	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali gravi e/o danni materiali.
 ATTENZIONE	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali e/o danni materiali.
 ATTENZIONE	Per evitare rischi di incendio, esplosione, scariche elettriche o lesioni personali durante l'uso della lavastoviglie, seguire queste fondamentali precauzioni:
	NON tentare di.
	NON disassemblare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni fornite.
	Estrarre la spina dalla presa di corrente.
	Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.
	Rivolgersi al Centro assistenza per ottenere supporto.
	Nota

La simbologia di avvertenza ha lo scopo di prevenire eventuali lesioni personali. Seguire le istruzioni scrupolosamente.

Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro e accertarsi che eventuali nuovi utenti familiarizzino con il loro contenuto. In caso di cessione dell'apparecchio, consegnare le informazioni al nuovo acquirente.

# Istruzioni di sicurezza

## Importanti precauzioni di sicurezza

-  Questo apparecchio è conforme agli attuali requisiti di sicurezza. L'uso inappropriato può tuttavia comportare lesioni personali e danni materiali.  
Prima di usare l'apparecchio per la prima volta, leggere attentamente queste istruzioni per evitare il rischio di incidenti e danni all'apparecchio. Queste istruzioni contengono informazioni importanti sulla sicurezza personale, l'uso e la manutenzione dell'apparecchio.
-  Così come per tutte le apparecchiature che utilizzano elettricità e dispongono di parti in movimento, sussistono potenziali pericoli. Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, familiarizzarsi con le funzioni e prestare attenzione durante l'uso.
-  Non permettere ai bambini (o agli animali domestici) di giocare con o dentro la lavastoviglie. Lo sportello della lavastoviglie non si apre facilmente dall'interno e bambini e animali potrebbero subire gravi lesioni se intrappolati all'interno dell'apparecchio.
-  Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.
-  I cavi di alimentazione danneggiati devono essere sostituiti dal costruttore, da un rivenditore autorizzato o da personale qualificato per evitare rischi.
-  L'apparecchiatura deve essere posizionata in modo tale che, dopo l'installazione, sia facile accedere alla spina elettrica, alle prese del carico d'acqua e alle tubazioni di scarico.

Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi relativi a ciascun prodotto, come per esempio il REACH, vogliate visitare il sito [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

## INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE (RAEE)

### Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

#### (Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.







Per evitare rischi di incendio, scariche elettriche o lesioni personali durante l'uso dell'apparecchio, seguire queste importanti precauzioni:

Questo prodotto non deve essere utilizzato da bambini e adulti che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.

Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.

**Per l'uso in Europa:** Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o siano prive di esperienza o conoscenza, sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui siano state fornite loro istruzioni per un uso sicuro dell'apparecchio e dei pericoli che esso comporta. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere svolti da bambini senza la supervisione di un adulto.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al costruttore, a un tecnico dell'assistenza o a personale qualificato.

Verificare che tappeti o altri oggetti non ostruiscano le aperture di ventilazione dell'apparecchio se queste sono poste alla base del prodotto.

Utilizzare il nuovo set di tubi in dotazione all'apparecchio senza riutilizzare i tubi vecchi.

**ATTENZIONE:** Per evitare i rischi connessi a un ripristino involontario del fusibile termico, non alimentare l'apparecchio attraverso un commutatore esterno, come ad esempio un timer, né collegarlo a un circuito regolarmente attivato/disattivato dalla utility.

# Istruzioni di sicurezza

---

Lo sportello non deve essere lasciato aperto in quanto potrebbe rappresentare un pericolo.


**AVVERTENZA:** Coltelli e altri utensili appuntiti devono essere posizionati nel cestello con le punte rivolte verso il basso o in posizione orizzontale.

Questo apparecchio è destinato a un uso domestico o applicazioni simili, ad esempio:

- aree adibite a cucina per il personale di negozi, uffici e altri ambienti lavorativi;
- aziende agricole
- uso da parte del cliente in hotel, motel e altri ambienti residenziali;
- bed and breakfast.

## ISTRUZIONI PER L'USO DELLA LAVASTOVIGLIE

---

 Questa lavastoviglie non è progettata per un uso commerciale. E' intesa per un uso domestico o in ambienti simili lavorativi e residenziali, quali:


- Negozi
- Uffici e showroom

e dai residenti di:


- Ostelli e guest house.


 L'apparecchio deve essere usato come elettrodomestico per la pulizia di piatti e stoviglie, così come specificato nel manuale dell'utente.


Qualsiasi altro uso non è supportato dal costruttore e potrebbe risultare pericoloso.

 Il produttore non può essere ritenuto responsabile per danni derivanti da un uso o un funzionamento improprio o scorretto dell'apparecchio.

 **AVVERTENZA** Non utilizzare solventi nella lavastoviglie. Pericolo di esplosione.








 **AVVERTENZA** Non inalare o ingerire il detersivo per lavastoviglie. I detersivi per lavastoviglie contengono sostanze irritanti o corrosive e, se ingeriti, possono causare ustioni a naso, bocca e gola; possono inoltre bloccare la respirazione. Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione o inalazione del detersivo.

 **ATTENZIONE** Non lasciare lo sportello aperto se non strettamente necessario poiché può rappresentare un ostacolo sul quale inciampare.





 **ATTENZIONE** Non appoggiarsi o sedersi sullo sportello aperto. In caso contrario la lavastoviglie potrebbe inclinarsi e danneggiarsi, e provocare lesioni personali.

 Usare solo detersivo e brillantante formulati per lavastoviglie per uso domestico. Non usare detersivo liquido.

 **ATTENZIONE** Non usare detersivi fortemente acidi


-  Non rabboccare il serbatoio del brillantante con detersivo liquido o in polvere. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe danneggiare gravemente il serbatoio.
-  **ATTENZIONE** Un accidentale riempimento del serbatoio del sale con detersivo liquido o in polvere potrebbe danneggiare l'addolcitore. Verificare di disporre del tipo corretto di sale per lavastoviglie prima di riempire il serbatoio del sale.
-  Usare solo sale per lavastoviglie dal momento che altri tipi di sale possono contenere additivi insolubili che possono danneggiare il funzionamento dell'addolcitore.
-  **ATTENZIONE** In un apparecchio dotato di cestello per le posate (incluso a seconda del modello), il processo di lavaggio e asciugatura delle posate è più efficace se queste vengono collocate nel cestello in modo ottimale, con i manici rivolti verso il basso. Tuttavia, per evitare il rischio di lesioni, è possibile collocare coltelli e forchette con i manici rivolti verso l'alto.
-  Il vasellame e gli elementi in plastica non resistenti all'acqua bollente, quali ad esempio contenitori o posate in plastica, non possono essere lavati in lavastoviglie. Le elevate temperature sviluppate all'interno della lavastoviglie possono provocarne la deformazione o lo scioglimento.
-  Nei modelli dotati della funzione **Avvio ritardato**, verificare che il dispenser sia asciutto prima di aggiungere il detersivo. Se necessario, asciugarlo. Se viene versato in un dispenser umido, il detersivo può raggrumarsi e non essere quindi sparso uniformemente.
-  **AVVERTENZA** Coltelli e altri utensili appuntiti devono essere posizionati nel cestello con le punte rivolte verso il basso o in posizione orizzontale.


## PROTEZIONE DEI BAMBINI


-  **AVVERTENZA** Questo apparecchio non è un giocattolo! Per evitare il rischio di lesioni, tenere i bambini lontano dall'apparecchio e non permettere loro di giocare vicino o all'interno dell'apparecchio o di azionarne i comandi. I bambini non sono in grado di comprenderne i potenziali pericoli. Pertanto devono essere controllati ogniqualvolta si lavora in cucina. Un bambino che gioca con la lavastoviglie potrebbe rimanervi chiuso dentro.
-  **AVVERTENZA** Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o siano prive di esperienza o conoscenza, sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui siano state fornite loro istruzioni per un uso sicuro dell'apparecchio e dei pericoli che esso comporta. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere svolti da bambini senza la supervisione di un adulto.
-  **AVVERTENZA** I bambini più grandi possono utilizzare l'apparecchio solo se sono state fornite loro chiare istruzioni per l'uso e siano in grado di utilizzarlo in sicurezza, riconoscendo i potenziali rischi di un uso inappropriato.
-  **AVVERTENZA** **TENERE I BAMBINI LONTANI DAI DETERSIVI!** I detersivi per lavastoviglie contengono sostanze irritanti o corrosive e, se ingeriti, possono causare ustioni a naso, bocca e gola; possono inoltre bloccare la respirazione. Tenere i bambini lontano dalla lavastoviglie quando lo sportello dell'apparecchio è aperto. All'interno potrebbero esservi residui di detersivo. Consultare immediatamente un medico se un bambino inala o ingerisce del detersivo.


# Istruzioni di sicurezza


## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE


 **AVVERTENZA** Prima di impostare l'apparecchio, controllare che non vi sia alcun danno visibile. Non utilizzare mai un apparecchio danneggiato. Un apparecchio danneggiato potrebbe rappresentare un pericolo.


 **ATTENZIONE** La lavastoviglie deve essere collegata a una presa di corrente dotata di apposito interruttore. La presa elettrica deve essere facilmente raggiungibile dopo l'installazione della lavastoviglie in modo che sia possibile scollegare l'apparecchio rapidamente e in qualsiasi momento. (Vedere la sezione **“Controllo delle parti e del pannello”** a pagina **10**).

 **AVVERTENZA** Dietro la lavastoviglie non devono essere presenti prese elettriche. Se il retro della lavastoviglie preme contro una presa elettrica, questa potrebbe surriscaldarsi con il conseguente rischio di incendio.

 **AVVERTENZA** La lavastoviglie non deve essere installata sotto un piano cottura. Le elevate temperature talvolta generate da un piano cottura potrebbero danneggiare la lavastoviglie. Per la stessa ragione, non installarla vicina a fiamme libere o altri apparecchi che possono irradiare calore, quali caloriferi ecc..


 Collegare la lavastoviglie alla corrente elettrica solo una volta completata l'installazione e la regolazione dello sportello.


 **ATTENZIONE** Prima di collegare l'apparecchio, verificare che i dati elettrici riportati sulla targhetta (tensione e carico collegato) corrispondano alla corrente erogata. In caso di dubbi, consultare un elettricista qualificato.

 La sicurezza elettrica di questo apparecchio può essere garantita solo quando vi sia continuità tra l'apparecchio e il sistema di messa a terra. E' della massima importanza che i requisiti base di sicurezza siano presenti e regolarmente testati e in caso di dubbi sullo stato dell'impianto elettrico domestico questo deve essere controllato da un elettricista qualificato.


Il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali conseguenze derivanti da un sistema di messa a terra inappropriato (per es. scariche elettriche).

 **ATTENZIONE** Non collegare l'apparecchio alla presa di corrente mediante una multipresa o una prolunga. Queste infatti non garantiscono la sicurezza dell'apparecchio (per es. pericolo di surriscaldamento).

 Questo apparecchio può essere installato in postazioni mobili, ad esempio su una nave, solo se è stata eseguita da un tecnico qualificato una valutazione dei rischi associata a questo tipo di installazione.


 **ATTENZIONE** L'alloggiamento in plastica del connettore alla presa dell'acqua contiene un componente elettrico. Non immergere l'alloggiamento nell'acqua.


 Nel tubo del sistema Aqua-Stop sono presenti fili elettrici. Non tagliare mai il tubo di carico dell'acqua, anche se troppo lungo.











 L'installazione, la manutenzione ed eventuali riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato e competente in stretta osservanza delle normative locali e nazionali. Le riparazioni eseguite da personale non qualificato possono rappresentare un pericolo. Il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile del lavoro eseguito da personale non autorizzato.

 **ATTENZIONE** Il sistema impermeabile integrato offre protezione contro i danni provocati dall'acqua, a patto che siano rispettate le seguenti condizioni:

- La lavastoviglie sia correttamente installata e collegata.
- Sia stata eseguita una corretta manutenzione e siano state sostituite le parti usurate laddove necessario.
- Il rubinetto sia stato chiuso in caso di inutilizzo dell'apparecchio per un lungo periodo di tempo (per es. durante le vacanze).
- Il sistema impermeabile entra in funzione anche se l'apparecchio è spento. Tuttavia, l'apparecchio deve essere collegato alla corrente elettrica.

 **AVVERTENZA** Un apparecchio danneggiato può rappresentare un pericolo. Se la lavastoviglie si danneggia, scollegarla dalla corrente elettrica e rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza.

 Riparazioni non autorizzate possono causare pericoli imprevedibili per l'utente, per i quali il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile. Le riparazioni devono essere eseguite solo da un tecnico dell'assistenza qualificato.

-  I componenti difettosi devono essere sostituiti solo con ricambi originali. La sicurezza dell'apparecchio può essere garantita solo utilizzando ricambi originali.
-  Scollegare sempre la lavastoviglie dalla corrente elettrica per eseguirne la manutenzione (disattivare l'interruttore della presa a parete ed estrarre la spina).
-  Se il cavo di collegamento è danneggiato, sostituirlo con uno idoneo disponibile presso il costruttore. Per ragioni di sicurezza, il cavo può essere sostituito solo da un centro assistenza autorizzato o da un tecnico qualificato.
-  In luoghi soggetti a infestazioni da scarafaggi o altri insetti, prestare particolare attenzione a mantenere la lavastoviglie e l'ambiente circostante sempre puliti. Eventuali danni provocati da scarafaggi o altri insetti non sono coperti da garanzia.
-  In caso di guasto o ai fini della pulizia, l'apparecchio risulta totalmente isolato dalla corrente elettrica quando:
- l'interruttore della presa a parete è disattivato e la spina è estratta, oppure
  - l'interruttore generale è disattivato, oppure
  - il fusibile principale è disattivato, oppure
  - Il fusibile a vite è stato rimosso (in paesi dove tale operazione è prevista).
-  Non modificare l'apparecchio, salvo previa autorizzazione del costruttore.
-  Non aprire mai il telaio/l'alloggiamento dell'apparecchio. Manomettere i collegamenti elettrici o i componenti e le parti meccaniche è molto pericoloso e può causare malfunzionamenti o scariche elettriche.
-  Durante il periodo di garanzia dell'apparecchio, le riparazioni devono essere effettuate solo da un tecnico dell'assistenza autorizzato dal costruttore. In caso contrario la garanzia sarà invalidata.
-  Durante l'installazione del prodotto, verificare che vi sia spazio sufficiente sopra, ai lati e sul retro dell'apparecchio per garantire una corretta ventilazione. Se lo spazio tra l'apparecchio e il lavello è insufficiente, quest'ultimo potrebbe subire danni o potrebbe presentarsi un problema di muffa.
-  Verificare che il livello di durezza dell'acqua impostato sulla lavastoviglie sia idoneo a quello della propria zona. (Vedere la sezione **“Modalità Addolcitore (impostazione del livello di durezza dell'acqua)”** a pagina 22).

# Impostazione della lavastoviglie

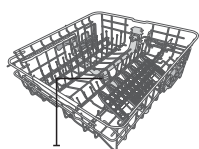
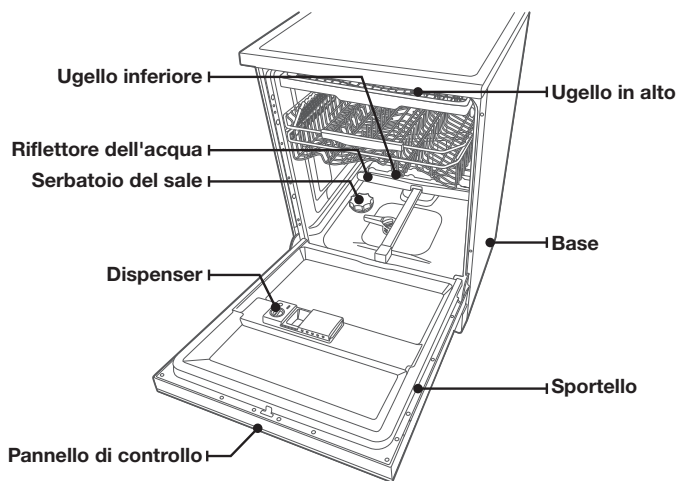
Verificare che il tecnico segua queste istruzioni per garantire il funzionamento regolare della lavastoviglie.

## CONTROLLO DELLE PARTI E DEL PANNELLO

Disimballare con cura la lavastoviglie assicurandosi di disporre di tutti i componenti mostrati sotto. Se il prodotto ha subito danni durante il trasporto o se mancano dei componenti, contattare il Centro di assistenza o il rivenditore Samsung.



Una volta disimballata la lavastoviglie, tenere l'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.



Ugello superiore  
Cestello superiore



Cestello inferiore



3° cestello



Griglia 3°  
cestello

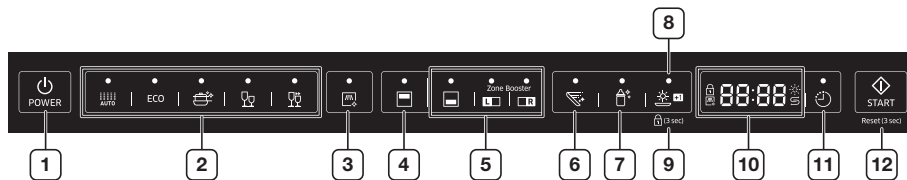


**Parti accessorie** - Manuale dell'utente, Reggitubo per la linea di scarico, Zoccolino, Griglia 3° cestello, Etichetta energetica, Scheda di garanzia, Imbuto (Vedere la sezione "Riempimento del serbatoio del sale" a pagina 24).



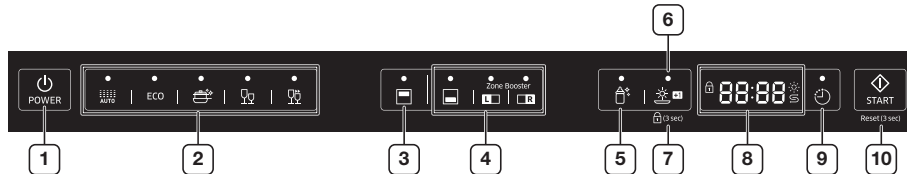
**Parte movimento lineare** - Motore CA a cinghia (motoriduttore), binario, cinghia V-Belt Timing, sostegno binario (anteriore superiore, anteriore inferiore)

## Serie DW60H9970\*\*










1	Tasto Power	7	Tasto Sanitizzazione
2	Tasti di selezione programma di lavaggio (Auto, ECO, Intensivo, Delicato, Rapido)	8	Tasto Asciugatura+
3	Tasto Pulizia automatica	9	Blocco controlli
4	Tasto Superiore	10	Display
5	Tasti di selezione Inferiore (Zone Booster (Zona lavaggio intensivo))	11	Tasto Avvio ritardato
6	Tasto Velocità extra	12	Tasto Start (Reset)

## Serie DW60H9950\*\* / DW60K8550\*\*



1	Tasto Power	6	Tasto Asciugatura+
2	Tasti di selezione programma di lavaggio (Auto, ECO, Intensivo, Delicato, Rapido)	7	Blocco controlli
3	Tasto Superiore	8	Display
4	Tasti di selezione Inferiore (Zone Booster (Zona lavaggio intensivo))	9	Tasto Avvio ritardato
5	Tasto Sanitizzazione	10	Tasto Start (Reset)

# Impostazione della lavastoviglie

<b>1 Power</b>	Al termine del programma selezionato, tutte le spie si spengono e il codice "0" appare sul display per alcuni minuti. Quindi l'apparecchio si spegne automaticamente.
<b>2 Selettore programma</b>	Selezionare il programma di lavaggio desiderato in base al grado di sporco delle stoviglie. Una volta selezionato il programma desiderato, si accenderà la spia corrispondente al programma scelto. Inoltre si accenderanno anche le spie di zona Superiore e Inferiore.  Per cambiare il programma di lavaggio una volta avviato, premere il tasto <b>Reset</b> e spegnere la lavastoviglie. Quindi riaccenderla nuovamente e selezionare un nuovo programma.  Il programma preimpostato è <b>ECO</b> .
<b>3 Pulizia automatica (per alcuni modelli)</b>	Selezionare questa opzione per pulire la vasca della lavastoviglie. Effettuare l'operazione a lavastoviglie vuota. Le opzioni <b>Superiore e Inferiore</b> si spengono come impostazione predefinita.
<b>4 Superiore</b>	Selezionando <b>Superiore</b> verrà attivato solo l'ugello del cestello superiore. L'ugello del cestello inferiore rimarrà disattivo. Usare questa funzione per effettuare il lavaggio di un piccolo carico o per lavare solo i bicchieri riposti nel cestello superiore.  Selezionando <b>Superiore</b> , riporre i piatti, i bicchieri ecc. solo nel cestello superiore. La lavastoviglie non laverà il contenuto del cestello inferiore. Selezionando <b>Superiore</b> si riduce sia il tempo di lavaggio sia la quantità di energia elettrica impiegata.
<b>5 Inferiore</b>	Selezionando <b>Inferiore</b> verrà attivato solo l'ugello del cestello inferiore. L'ugello del cestello superiore rimarrà disattivo. Usare questa funzione per effettuare il lavaggio di un piccolo carico o per lavare solo i bicchieri riposti nel cestello inferiore.  Selezionando <b>Inferiore</b> , posizionare le posate, i bicchieri, ecc. solo nel cestello inferiore. La lavastoviglie non laverà il contenuto del cestello superiore. Selezionando <b>Inferiore</b> si riduce sia il tempo di lavaggio sia la quantità di energia elettrica impiegata.  Per effettuare il lavaggio di piatti molto sporchi come pentole e tegami, selezionare l'opzione <b>Zone Booster (Zona lavaggio intensivo)</b> (Questa opzione impiega un po' più di acqua ed energia.) Selezionare l'opzione <b>Zone Booster (Zona lavaggio intensivo) L</b> : Questa opzione attiva un lavaggio intensivo sulla parte sinistra del cestello inferiore. Selezionare l'opzione <b>Zone Booster (Zona lavaggio intensivo) R</b> : Questa opzione attiva un lavaggio intensivo sulla parte destra del cestello inferiore. Selezionare entrambe le opzioni <b>Zone Booster (Zona lavaggio intensivo) L e R</b> : Questa opzione attiva un lavaggio intensivo sull'intero cestello inferiore.  Selezionando una opzione <b>Zone Booster (Zona lavaggio intensivo)</b> non si attiva l'ugello Superiore
<b>6 Velocità extra (per alcuni modelli)</b>	Selezionare questa opzione per effettuare un lavaggio breve. (Auto, ECO, Intensivo.)
<b>7 Sanitizzazione</b>	Con l'opzione Sanitizzazione selezionata, la temperatura dell'acqua raggiunge i 70 °C per consentire una sanitizzazione ad alta temperatura.  Non è possibile selezionare l'opzione <b>Sanitizzazione</b> se si seleziona il programma Delicato.



## 8 Asciugatura+ (Blocco controlli)

Usare questa opzione per asciugare completamente i piatti.

L'opzione **Asciugatura+** offre una fase di asciugatura più lunga con maggiori temperature nell'ultimo ciclo di risciacquo, il che comporta una asciugatura migliore con un consumo energetico leggermente superiore.

\***Blocco controlli** : Questa opzione permette di bloccare i tasti del pannello di controllo - ad eccezione del tasto Power - in modo che i bambini non possano azionare accidentalmente la lavastoviglie premendo uno dei tasti del pannello. Rimane attivo solo il tasto **Power**.

Per **bloccare** o **sbloccare** i tasti del pannello di controllo, tenere premuto il tasto **Asciugatura+ (Blocco controlli)** per tre (3) secondi.

- Quando l'apparecchio è acceso: Tenere premuto il tasto "**Asciugatura+ (Blocco controlli)**" per tre (3) secondi.
- Quando l'apparecchio è spento: Premere prima il tasto **Power**, quindi premere e tenere premuto il tasto "**Asciugatura+ (Blocco controlli)**" per tre (3) secondi.
- Blocco controlli rimane attivo fino al successivo spegnimento. Non è possibile selezionare i programmi o le opzioni o avviare la lavastoviglie fintanto che la funzione Blocco controlli è attiva.

## 9 Display

Visualizza la durata del programma insieme alle ore e ai minuti restanti, le ore rimanenti fino all'inizio dell'Avvio ritardato e i messaggi di controllo.

Se si verifica un problema durante il funzionamento dell'apparecchio, viene visualizzato il messaggio di controllo accompagnato da un segnale acustico.

Vedere la sezione "**Codici informativi**" a pagina **38**.



### Spia Blocco controlli

- Si accende se è impostata l'opzione Blocco controlli (o la lavastoviglie è in modalità standby o pausa).
- Disattiva mentre la lavastoviglie è in funzione.
- Quando la funzione Blocco controlli è attiva, la spia Blocco controlli lampeggia per diversi secondi se viene premuto un tasto qualsiasi fatta, ad eccezione del tasto Power.



### Spia Pulizia automatica (per alcuni modelli)

- Si accende se è impostata l'opzione Pulizia automatica (o la lavastoviglie è in modalità standby o pausa); si spegne quando la lavastoviglie entra in funzione.
- Lampeggia per 5 secondi ogni 20-22 cicli.
- Il contatore dei cicli scompare quando la funzione Pulizia automatica è stata completata o quando la lavastoviglie raggiunge il 23° ciclo senza che l'opzione Pulizia automatica sia stata utilizzata. (L'operazione Reset o Pulizia automatica non viene conteggiata dal contatore dei cicli.)



### Spia Aggiungi brillantante

- Si accende se nella lavastoviglie è terminato il brillantante (o la lavastoviglie è in modalità standby o pausa).
- Disattiva mentre la lavastoviglie è in funzione.



### Spia Aggiungi sale (\* solo per alcuni modelli)

- Si accende quando nell'addolcitore dell'acqua è terminato il sale. (o la lavastoviglie è in modalità standby o pausa).
- Disattiva mentre la lavastoviglie è in funzione.

# Impostazione della lavastoviglie

## 10 Avvio ritardato

Ritarda un programma fino a 24 ore con incrementi di 1 ora. Per incrementare il tempo di avvio ritardato, tenere premuto il tasto **Avvio ritardato**. L'orario visualizzato indica l'orario nel quale la lavastoviglie si attiverà.


- Dopo avere impostato l'orario di avvio ritardato, premere il tasto **Start**, quindi chiudere lo sportello per avviare il programma.
- Per cambiare l'orario dell'avvio ritardato una volta avviato il programma di lavaggio prescelto, premere il tasto **Reset** e spegnere la lavastoviglie. Quindi riaccenderla e selezionare un nuovo programma impostando un nuovo avvio ritardato

## 11 Start

Per avviare un programma, premere il tasto **Start** prima di chiudere lo sportello.

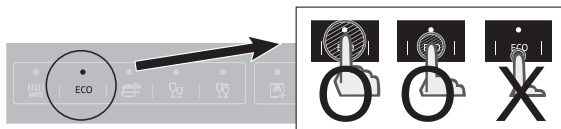
**\*Reset** : Per annullare un programma in corso e scaricare la lavastoviglie, tenere premuto il tasto **Start** per tre (3) secondi.

Una volta reimpostata la lavastoviglie, selezionare un'opzione e tenere premuto il tasto **Start** per riavviare la lavastoviglie.

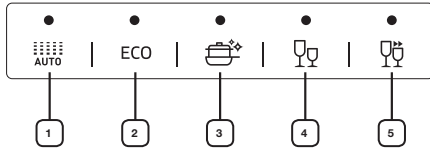
 È possibile selezionare le opzioni (Pulizia automatica, Superiore, Inferiore, Velocità extra, Sanitizzazione, Asciugatura+, Avvio ritardato) prima di avviare un programma. Cambiando il programma dopo aver selezionato una opzione, viene reimpostato il programma originale.

 Per impedire che il touchpad perda sensibilità, seguire queste istruzioni:

- Toccare il centro di ogni tasto con un dito. Non premere.
- Pulire la superficie di contatto regolarmente con un panno morbido inumidito.
- Prestare attenzione a non toccare più di un tasto per volta, tranne quando indicato.



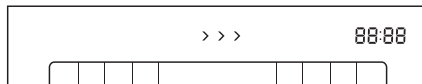
## SELETTORE DEL PROGRAMMA



<b>1</b>	<b>Auto</b>	Stoviglie di uso quotidiano da poco a molto sporche, rilevamento automatico del livello di sporco
<b>2</b>	<b>ECO</b>	Stoviglie di uso quotidiano con sporco normale, ridotto consumo energetico e di acqua * L'opzione <b>Velocità extra</b> riduce la durata del programma.
<b>3</b>	<b>Intensivo</b>	Pentole e padelle molto sporche
<b>4</b>	<b>Delicato</b>	Stoviglie delicate poco sporche. Selezionando questo programma non sarà possibile impostare l'opzione <b>Velocità extra</b> , <b>Zone Booster (Zona lavaggio intensivo)</b> o <b>Sanitizzazione</b> .
<b>5</b>	<b>Rapido</b>	Stoviglie poco sporche e programma di lavaggio molto breve. Selezionando questo programma non sarà possibile impostare l'opzione <b>Velocità extra</b> , <b>Zone Booster (Zona lavaggio intensivo)</b> o <b>Sanitizzazione</b> .

## VISUALIZZAZIONE AVANZAMENTO PROGRAMMA

Solo Serie DW60H9970



<b>1</b>	<b>Lavaggio</b>		Quando la lavastoviglie è in fase lavaggio, la prima freccia si illumina e il tempo residuo appare sul display.
<b>2</b>	<b>Risciacquo</b>		Quando la lavastoviglie è in fase risciacquo, la seconda freccia si illumina e il tempo residuo appare sul display.
<b>3</b>	<b>Asciugatura</b>		Quando la lavastoviglie è in fase asciugatura, la terza freccia si illumina e il tempo residuo appare sul display.
<b>4</b>	<b>Pulizia</b>		Al termine di tutte le fasi del programma selezionato, tutte le spie si spengono. La lavastoviglie emette un segnale acustico e il codice "0" appare sul display per diversi minuti.

Quando la lavastoviglie avvia un programma, la spia corrispondente all'operazione in corso si accende a indicare l'avanzamento del ciclo.

# Impostazione della lavastoviglie

## RISPETTO DEI REQUISITI DI INSTALLAZIONE

---

### Alimentazione e messa a terra

---



Non utilizzare prolunghe.

Usare solo il cavo di alimentazione fornito insieme alla lavastoviglie.

Durante i preparativi per l'installazione, assicurarsi che l'alimentazione sia:

- 220-240 V~, 50 Hz con fusibile o salvavita.
- Collegata a un singolo interruttore che serva solo la lavastoviglie.

La lavastoviglie deve essere collegata a massa. In caso di problemi di funzionamento o guasti, il collegamento a massa fornisce un percorso di minore resistenza per la corrente elettrica riducendo così il rischio di scosse elettriche.

La lavastoviglie è dotata di un cavo di alimentazione e di una spina a tre poli con messa a terra che può essere inserita in una presa dotata di messa a terra.



Non collegare il cavo di messa a terra a condotte in plastica, tubazioni del gas o tubazioni dell'acqua calda.

Un collegamento sprovvisto di adeguata messa a terra può causare scariche elettriche.

In caso di dubbi sulla messa a terra dell'apparecchio rivolgersi a un elettricista o un tecnico specializzato.



Non alterare la spina in dotazione all'apparecchio. Qualora non sia collegabile alla presa a parete, richiedere la sostituzione della presa a un elettricista specializzato.

### Erogazione dell'acqua

---



Non bere l'acqua della lavastoviglie.

- La lavastoviglie può essere collegata al tubo di carico dell'acqua fredda o dell'acqua calda, quest'ultima con una temperatura massima di 60 °C.
- Sulla tubazione deve essere montato un rubinetto con filettatura maschio da 3/4".
- La pressione dell'acqua in entrata deve essere compresa tra 0,05 MPa e 0,8 MPa. Se la pressione dell'acqua è inferiore, la valvola di carico dell'acqua potrebbe non funzionare correttamente e provocare la disattivazione della lavastoviglie. Se la pressione dell'acqua è troppo elevata, è necessario montare un riduttore di pressione.



E' possibile ridurre il rischio di perdite e danni provocati dalla fuoriuscita di acqua:

- Rendendo facilmente accessibile il rubinetto di mandata dell'acqua.
- Chiudendo il rubinetto di mandata dell'acqua in caso di inutilizzo della lavastoviglie.
- Controllando periodicamente le connessioni alla ricerca di eventuali perdite.

## Uso del dispositivo Aqua-Stop

---

Il dispositivo Aqua-Stop è stato progettato per fornire la massima protezione contro le perdite. Il dispositivo viene fissato al tubo di carico dell'acqua e automaticamente esclude l'erogazione in caso di danni alla tubazione.



Il dispositivo Aqua-Stop è elettrico.

- Prestare attenzione a non danneggiare il dispositivo Aqua-Stop.
- Non torcere o piegare la tubazione di carico dell'acqua collegata al dispositivo Aqua-Stop.



Se il dispositivo Aqua-Stop risulta danneggiato, chiudere il rubinetto di mandata dell'acqua ed estrarre la spina dalla presa elettrica. Una volta eseguite queste procedure di sicurezza, rivolgersi al Centro assistenza Samsung o a un tecnico qualificato.

## Scarico

---

Se si utilizza un tubo di scarico dedicato alla lavastoviglie, collegarlo allo scarico a una altezza compresa tra 30 e 70 cm da terra.

Il collegamento del tubo di scarico a un'altezza di oltre 80 cm da terra può comportare il ritorno dell'acqua nella lavastoviglie o uno scarico non ottimale.

## Pavimentazione

---

Per ottenere le massime prestazioni, la lavastoviglie deve essere installata su un pavimento solido e livellato.

Potrebbe risultare necessario rinforzare i pavimenti in legno per ridurre al minimo le vibrazioni. Tappeti e piastrelle di materiale morbido contribuiscono a incrementare le vibrazioni e possono causare leggeri spostamenti della lavastoviglie durante il funzionamento.



Non installare mai la lavastoviglie su una piattaforma o una struttura non sufficientemente solida.

## Temperatura ambiente

---

Non installare la lavastoviglie in un'area esposta a temperature sotto zero. La lavastoviglie trattiene acqua all'interno della valvola dell'acqua, della pompa e delle tubazioni che pertanto potrebbero congelare nel caso la temperatura scendesse sotto lo zero, danneggiando l'apparecchio e i suoi componenti.

## Esecuzione test

---

Al termine dell'installazione, verificare il corretto funzionamento della lavastoviglie avviando il programma **Rapido**.

# Impostazione della lavastoviglie

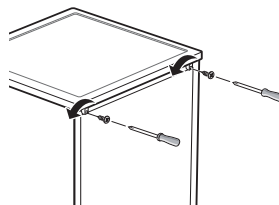
## INSTALLAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE (SOLO PER INSTALLAZIONE SOTTOLAVELLO)



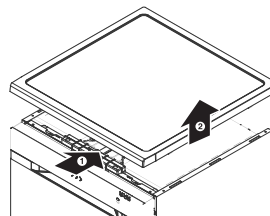
SAMSUNG Electronics non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto o danni provocati da una installazione del MODELLO AD INSTALLAZIONE LIBERA sotto un lavello.

### PASSAGGIO 1. Rimozione del piano di lavoro

1. Rimuovere le due viti dalla parte superiore sul retro della lavastoviglie.

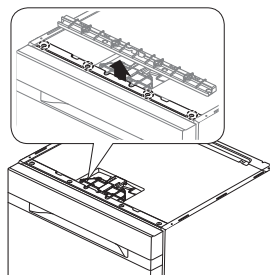


2. Far scorrere il piano di lavoro all'indietro quindi sollevarlo per separarlo.



Smaltire le parti in plastica che supportano il piano di lavoro.

Avvitare le viti superiori visibili dopo la rimozione della parte in plastica.



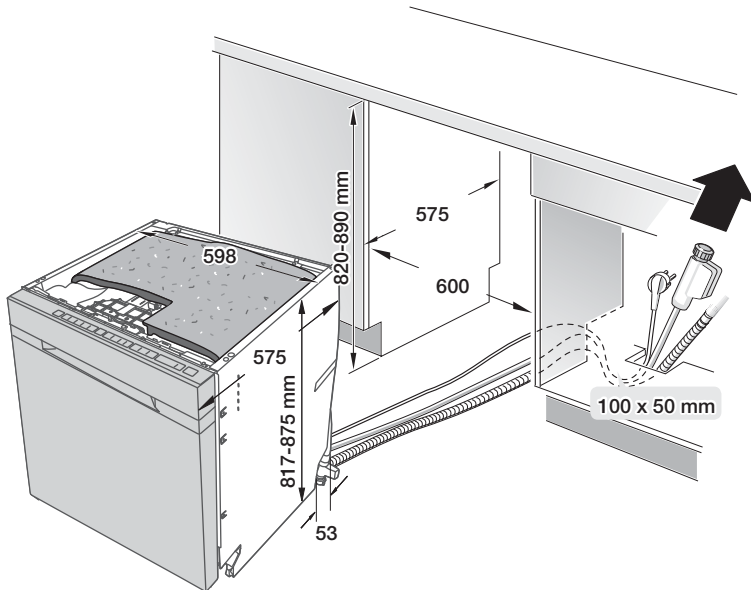
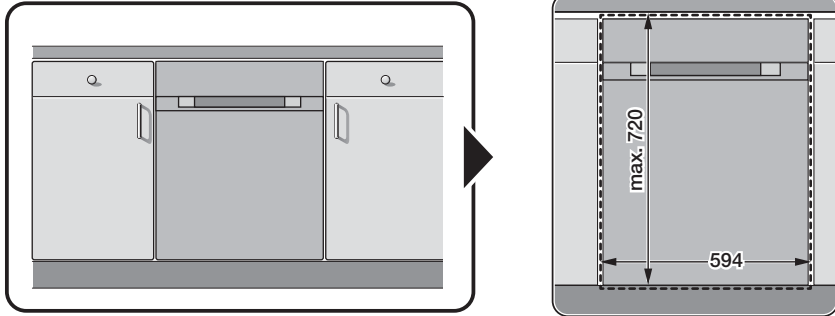
## PASSAGGIO 2. Dimensioni del vano e del prodotto

Questa lavastoviglie è progettata per essere alloggiata in un vano (poggiata su un piano con pareti su entrambi i lati) all'interno dell'armadiatura di una cucina residenziale standard.

Il vano di installazione deve essere pulito e privo di ostruzioni.

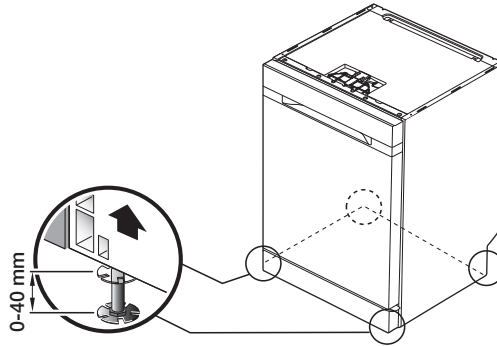
Il vano deve avere le seguenti misure minime: 600 mm L, 575 mm P, 820 mm A.

Per garantire il libero movimento dello sportello anteriore della lavastoviglie rispetto al bordo del piano di lavoro, questo deve avere una profondità minima di 575 mm.



# Impostazione della lavastoviglie

## PASSAGGIO 3. Livellamento della lavastoviglie

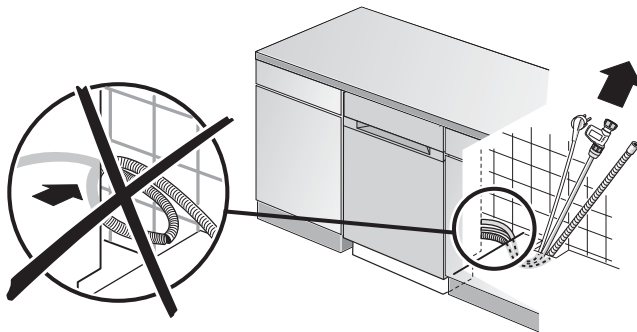




1. E' possibile regolare l'altezza della lavastoviglie ruotando i piedini di appoggio.
  - Sollevare leggermente il prodotto davanti e dietro e ruotare i piedini per regolarne l'altezza.
  - E' possibile regolare l'altezza fino a un massimo di 40 mm.
2. Spingere l'apparecchio nel vano sotto il lavello e accertarsi che sia in piano utilizzando una livella.
  - Verificare che le tubazioni e il cavo di alimentazione non siano attorcigliati durante l'inserimento dell'apparecchio sotto il lavello.
3. Installare il prodotto in modo che vi sia uno spazio di almeno 4 mm tra la parte superiore del prodotto e il fondo del lavello.



Dopo l'installazione, non piegare il cavo di alimentazione mediante una fascetta che abbia una componente metallica.

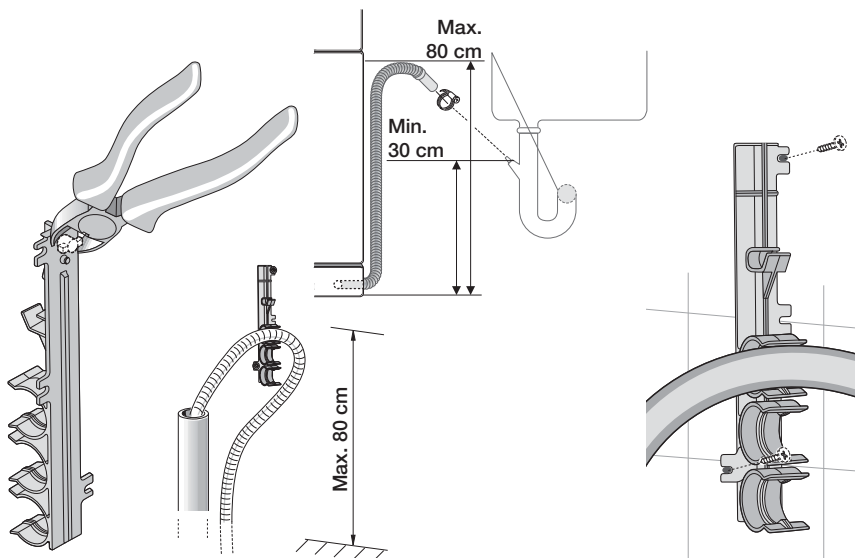
### Preparazione della lavastoviglie



1. Inserire metà del prodotto nel vano sotto il piano di lavoro.
  - Inserendo interamente il prodotto sotto il piano di lavoro non sarà più possibile regolare i piedini anteriori come indicato nel prossimo PASSAGGIO.
2. Preparare il cavo di alimentazione, il tubo di carico dell'acqua e il tubo di scarico.
  -  • Prestare attenzione a non schiacciare o piegare il cavo e i tubi.
  -  • Non collegare il cavo di alimentazione fino al termine dell'installazione.
3. Far passare il cavo di alimentazione, il tubo di carico dell'acqua e il tubo di scarico attraverso il foro praticato sotto il lavello, come mostrato nella figura sopra.



## PASSAGGIO 4. Collegamento delle tubazioni e dell'alimentazione



1. Rimuovere il sostegno del tubo collegato all'apparecchio e tagliare parte del sostegno come mostrato in figura.
2. Fissare la parte alla parete avvitando le 2 viti.
3. Inserire il tubo di scarico nel sostegno fissato alla parete. Installare il tubo di scarico in modo che sia posizionato a un'altezza compresa tra 30 e 80 cm da terra.
4. Collegare il tubo di scarico allo scarico.



- Verificare che il tubo non si muova durante lo scarico.
- Verificare che non vi siano parti del tubo di scarico, di carico e del cavo di alimentazione piegate o schiacciate.

5. Aprire lo sportello e rimuovere tutte le protezioni in schiuma, gli imballaggi in carta e le parti non necessarie.
6. Attivare l'interruttore disattivato prima di iniziare l'installazione.
7. Aprire la valvola di mandata dell'acqua per erogare acqua alla lavastoviglie.
8. Accendere la lavastoviglie ed eseguire un ciclo di lavaggio.



Controllare che l'accensione avvenga regolarmente e che non vi siano perdite durante il funzionamento della lavastoviglie. Se non si verifica alcun problema durante il funzionamento dell'apparecchio, spegnere la lavastoviglie e andare al punto 5 sopra descritto. In caso di problemi, spegnere la lavastoviglie, chiudere la valvola di carico dell'acqua e consultare il manuale dell'utente, oppure rivolgersi al centro assistenza indicato nell'elenco contatti sul retro di copertina.



Verificare eventuali perdite d'acqua su entrambe le estremità della tubazione dell'acqua e del connettore del tubo di scarico.



### Esecuzione test

Al termine dell'installazione, verificare il corretto funzionamento della lavastoviglie avviando il programma **Rapido**.

# Prima di usare l'apparecchio per la prima volta

## MODALITÀ IMPOSTAZIONE

Attivare la lavastoviglie e premere contemporaneamente i tasti **Sanitizzazione** e **Avvio ritardato** per 3 secondi per accedere alla modalità Impostazione.

Premendo il tasto **Sanitizzazione** la modalità cambia in questa sequenza:

Impostazioni audio → Luminosità (per alcuni modelli) → Modalità Riflettore dell'acqua → Addolcitore (per alcuni modelli) → Apertura automatica (per alcuni modelli).

### Modalità Impostazioni audio

Premere il tasto **Sanitizzazione** fino a visualizzare "U1" o "U0". Per cambiare l'impostazione premere il tasto **Avvio ritardato**. "U0" indica che l'audio è escluso per tutti i programmi.

Questa impostazione rimane attiva fino a quando non viene successivamente modificata.

### Modalità Addolcitore (impostazione del livello di durezza dell'acqua)

1. Premere il tasto **Sanitizzazione** per accedere alla modalità Addolcitore ("L3" sul display indica l'attivazione della modalità Addolcitore).
2. Una volta avuto accesso all'impostazione, viene visualizzato il livello corrente di durezza dell'acqua.
3. Usare il tasto **Avvio ritardato** per selezionare il livello di durezza dell'acqua dal Livello 0 al livello 5. (Vedere la tabella sottostante per le impostazioni del livello di durezza dell'acqua nella propria zona).



Se il livello di durezza dell'acqua nella propria zona è molto basso non è necessario usare sale. Di conseguenza, impostare la durezza dell'acqua al livello 0.

4. Per uscire dall'impostazione della durezza dell'acqua, premere il tasto **Power** ⏻.

### Tabella dei livelli di durezza dell'acqua

La durezza dell'acqua viene misurata utilizzando gradi tedeschi (°dH), gradi francesi (°TH), o mmol/ℓ (unità di misura internazionale per la durezza dell'acqua).

Livello	Durezza dell'acqua				Rigenerazione programma di lavaggio/addolcitore (programma ECO)	Aggiunta di sale
	°dH	°TH	mmol/ℓ	Intervallo		
0	<6	<10	<1,0	N. ricicli	N.	N.
1	6-14	10-25	1-2,5	1/8	Sì	Sì
2	14-23	25-40	2,5-4,0	1/5	Sì	Sì
3	23-31	40-55	4,0-5,5	1/3	Sì	Sì
4	31-40	55-70	5,5-7,0	1/2	Sì	Sì
5	>40	>70	>7,0	1/1	Sì	Sì

Per ottenere migliori risultati di lavaggio usare il brillantante.


La durezza dell'acqua è dovuta a impurità che influenzano le prestazioni di lavaggio.

Se la durezza dell'acqua è maggiore di 1,0 mmol/ℓ (6°d – secondo la scala tedesca) sarà necessario usare un addolcitore.

Per farlo, è necessario disporre di:

- Sale per lavastoviglie.
- Configurazione del livello di durezza dell'acqua in base alla propria zona.

 Per maggiori informazioni sulla durezza dell'acqua nella propria zona contattare l'ente locale preposto.

 Se il livello di durezza dell'acqua è irregolare, impostare la lavastoviglie al livello massimo. Ad esempio, se la durezza dell'acqua varia tra 6,7 mmol/ℓ e 9,0 mmol/ℓ, impostare la lavastoviglie sul valore 9,0 mmol/ℓ.

L'impostazione predefinita del livello di durezza dell'acqua è 3 (4,0-5,5 mmol/ℓ). Se questa impostazione corrisponde alla durezza dell'acqua della propria zona, non è necessario variarla.

### Modalità Luminosità (impostazione luminosità pocket LED)

Premere il tasto **Sanitizzazione** fino a visualizzare "B0-B5" (Maggiore è il numero maggiore è la luminosità). Per cambiare l'impostazione premere il tasto **Avvio ritardato**. (per alcuni modelli)

### Modalità Apertura automatica

Lo sportello si apre automaticamente al termine del programma di lavaggio per migliorare le prestazioni di asciugatura.

Lo sportello si apre appena prima del termine di un programma di lavaggio e dopo 30 secondi sul display viene visualizzato il codice "0".

Premere il tasto **Sanitizzazione** per accedere alla modalità Apertura automatica ("A1" sul display indica la modalità Apertura automatica).

Premere il tasto **Avvio ritardato** per attivare e disattivare la funzione Apertura automatica.

- **A1** : Modalità Apertura automatica attiva.
- **A0** : Modalità Apertura automatica disattiva.

\* Notare che la funzione Apertura automatica resta attiva per tutta la durata del programma **ECO** senza opzioni attive.

\* Una volta che lo sportello si apre in modalità Apertura automatica, non può essere richiuso manualmente per i successivi 2 minuti.

\* La modalità Apertura automatica si disattiva impostando il programma **Rapido**.



 Cambiando le impostazioni della modalità "Apertura automatica" variano anche le prestazioni di asciugatura.

Selezionare la modalità "**A1**" per ottenere migliori risultati di asciugatura.

# Prima di usare l'apparecchio per la prima volta

## USO DEL SALE PER LAVASTOVIGLIE

### Riempimento del serbatoio del sale

Per usare acqua dolce, è necessario riempire il serbatoio del sale con sale per lavastoviglie.



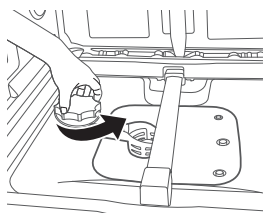
Usare solo sale per lavastoviglie.

Non utilizzare altri tipi di sale o solvente. In caso contrario, il serbatoio del sale e l'addolcitore dell'acqua potrebbero subire danni.



Riempire sempre il serbatoio del sale appena prima di eseguire un programma di lavaggio completo per evitare la corrosione causata da un eccesso di sale o di acqua salata.

1. Aprire lo sportello.
2. Aprire il tappo del serbatoio del sale ruotandolo in senso antiorario.



3. Riempire il serbatoio del sale con acqua (operazione necessaria solo al primo utilizzo della lavastoviglie)
4. Aggiungere il sale per lavastoviglie.



Il serbatoio del sale ha una capacità di circa 1 kg. Non riempire eccessivamente il serbatoio del sale.

5. Rimuovere il sale in eccesso attorno all'apertura del serbatoio e alla guarnizione.



La mancata rimozione del sale in eccesso può rendere difficile riavvitare il tappo del serbatoio provocando la fuoriuscita dell'acqua salata con il conseguente degrado delle prestazioni di lavaggio.

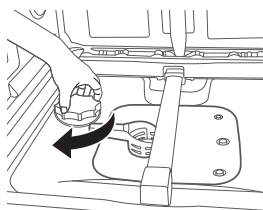
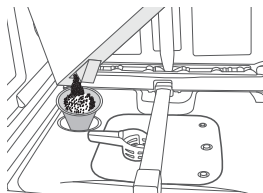
6. Ruotare il tappo del serbatoio del sale in senso orario fino a serrarlo completamente.



Se all'interno della vasca fuoriesce una grande quantità di sale o di acqua salata, si consiglia di effettuare il programma **Rapido** per pulire la vasca. Eventuali residui di sale o di acqua salata possono causare corrosione.



In base alla dimensione dei grani di sale, il completo scioglimento del sale e lo spegnimento della spia "Aggiungi sale" potrebbe richiedere del tempo.



### Controllo della spia Aggiungi sale

Se la spia "Aggiungi sale" si accende, aggiungere sale per lavastoviglie come descritto sopra.



Se la spia "Aggiungi sale" è accesa, la quantità residua di sale è sufficiente per altri tre cicli di lavaggio.

# Caricamento della lavastoviglie

## LINEE GUIDA PER IL LAVAGGIO DELLE STOVIGLIE

Seguire queste semplici linee guida per ottenere i migliori risultati e risparmiare energia.

### Prima di caricare i piatti



Rimuovere dai piatti i residui di cibo quali ossa, semi di frutta e altro come stuzzicadenti, tovaglioli di carta, ecc. Residui di cibo e altri materiali possono danneggiare i piatti, provocare rumore durante il funzionamento della lavastoviglie e portare al malfunzionamento del prodotto.



Non lavare stoviglie coperte di cenere, sabbia, cera, grasso lubrificante o vernice. Tali materiali danneggiano la lavastoviglie inoltre la cenere non si dissolve e si distribuisce all'interno dell'apparecchio.

### Oggetti non idonei al lavaggio in lavastoviglie

- **Oggetti in rame, ottone, stagno, avorio e alluminio o con adesivi**
- **Plastiche non resistenti al calore**
- **Oggetti fatti a mano, antiquariato, vasi preziosi e bicchieri decorativi**
- **Superfici vetrificate e dipinte**
- **Vasellame, stoviglie in legno od oggetti con parti in legno**
- **Bicchieri delicati o in cristallo piombato**



Le stoviglie in argento entrano in contatto con cibi contenenti zolfo possono scolorire. Tra questi rosso d'uovo, cipolle, maionese, senape, pesce, pesce in salamoia e marinato.

- Dopo frequenti lavaggi i bicchieri possono apparire opacizzati. Non lavare bicchieri delicati o in cristallo piombato in lavastoviglie.



Gli oggetti in alluminio (per es. filtri anti grasso) non devono essere lavati con detersivi alcalini o caustici. Questi detersivi possono danneggiare il materiale e, in casi estremi, provocare una grave reazione chimica. Usare solo oggetti, come bicchieri, porcellana e posate, dichiarati lavabili in lavastoviglie dal produttore.

# Caricamento della lavastoviglie

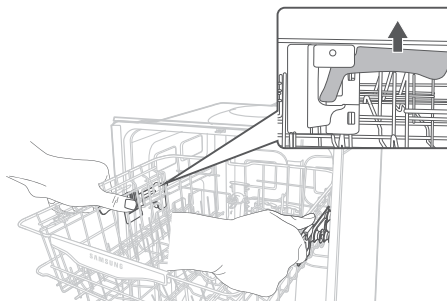
## REGOLARE L'ALTEZZA DEL CESTELLO SUPERIORE

È possibile regolare l'altezza del cestello superiore della lavastoviglie Samsung in modo che il cestello inferiore possa accogliere stoviglie di altezza maggiore. In base alla posizione impostata del cestello superiore, il cestello inferiore può accogliere stoviglie di altezza fino a 30 cm di diametro, mentre il cestello superiore fino a un diametro di 20 cm.

1. Per abbassare il cestello superiore di 5 cm, premere le leve situate a sinistra e a destra del cestello superiore e premere leggermente e contemporaneamente il cestello superiore verso il basso.
2. Per sollevare il cestello superiore, tirarlo verso l'alto. La manopola di regolazione scatterà portando il cestello in alto.



Si consiglia di regolare l'altezza del cestello superiore prima di caricare i piatti in lavastoviglie. La regolazione del cestello dopo il carico dei piatti potrebbe causarne la rottura. Se non si regolano contemporaneamente i lati del cestello, lo sportello della lavastoviglie potrebbe non chiudersi correttamente. Estrarre il cestello superiore per tutta la sua lunghezza prima di regolarne la posizione.



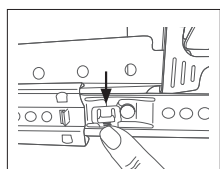
## RIMOZIONE DEL CESTELLO SUPERIORE

È possibile rimuovere il cestello superiore per alloggiare stoviglie molto grandi nel cestello inferiore. Prestare attenzione a non allentare i binari di ritenuta durante tale operazione.

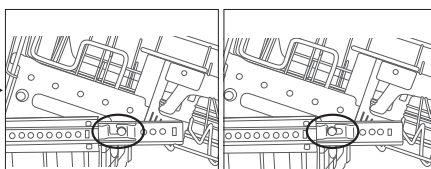
Per rimuovere il cestello superiore dalla slitta, estrarre completamente il cestello superiore fino ad estrarlo completamente dalla vasca.

Premere verso il basso entrambe le slitte per sganciare il cestello superiore. Far scorrere il cestello superiore verso l'esterno separandolo da una slitta quindi sollevarlo.

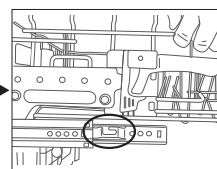
Ripetere l'operazione sul lato opposto.



Passaggio 1.



Passaggio 2.



Passaggio 3.

## CARICAMENTO DEL CESTELLO INFERIORE

Caricare stoviglie (pentole, tegami, ecc.) fino a un diametro di 30 cm nel cestello inferiore. Il cestello inferiore è stato appositamente progettato per piatti da portata, fondi, piani, pentole, coperchi e casseruole.

Si consiglia di caricare tazzine, bicchieri a calice e piattini nel cestello superiore. Vedere le indicazioni dei carichi consigliati sotto.



## Caricamento di grandi stoviglie nelle zone di lavaggio intensivo

È possibile caricare stoviglie di grandi dimensioni quali pentole e tegami sui lati sinistro e destro del cestello inferiore - le zone Zone Booster (Zona lavaggio intensivo) - per applicare un lavaggio intensivo. La selezione dell'opzione Zone Booster (Zona lavaggio intensivo) attiva un potente getto verso le stoviglie posizionate nelle zone Zone Booster (Zona lavaggio intensivo). Verificare che i manici delle pentole e le altre stoviglie non interferiscano con la rotazione degli ugelli e il riflettore dell'acqua.



# Caricamento della lavastoviglie

## CARICAMENTO DEL CESTELLO SUPERIORE

Il cestello superiore è stato progettato per alloggiare piattini, tazze, bicchieri e stoviglie in plastica contrassegnate dalla dicitura "lavabili in lavastoviglie". Rivoltare i piatti inserendoli nel cestello superiore. Ciò serve a prevenire la formazione di residui di acqua all'interno dei piatti. Assicurarsi che i piatti caricati non interferiscano con la rotazione dell'ugello situato sul fondo del cestello superiore (Controllare facendo ruotare manualmente il braccio dell'irrigatore.)

Nel caricare i piatti, estrarre il cestello superiore in modo da poterli caricare senza urtare il piano della cucina.




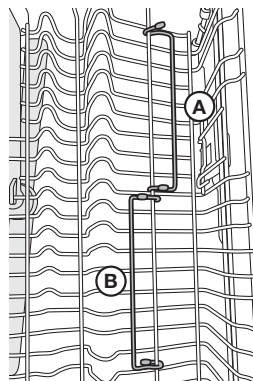
## Usare le griglie di supporto

Usare il listello di fermo per fermare i piatti di dimensioni diverse sulla griglia.

Inserire i piatti di maggiori dimensioni nella zona **A** e rivoltare il fermo sulla destra per fermarli.

Inserire i piatti di dimensioni minori nella zona **B** e rivoltare il fermo sulla sinistra per fermarli.


 Le zone **A** e **B** sono intercambiabili. Si consiglia, tuttavia, di inserire i piatti più grandi nella zona **A**.

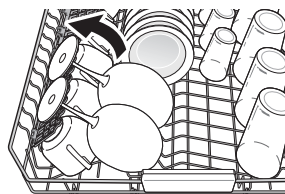


## Uso del supporto per bicchieri

Sui ripiani per le tazze è possibile collocare tazzine, piccole stoviglie e lunghi utensili da cucina. Questo è il modo ottimale per lavare i bicchieri da vino.

Posizionare i bicchieri da vino sui supporti dei ripiani per le tazze. I ripiani per le tazze possono essere ripiegati, se non necessari.

 **ATTENZIONE** Non regolare il livello del cestello superiore con i supporti per i bicchieri alzati. In caso contrario, ciò impedirà di spingere il cestello superiore verso l'interno.





## USO DEL 3° CESTELLO (PER POSATE)

### Caricamento del cestello per posate

Oltre alla vaschetta standard per le posate contenuta nel cestello inferiore, alcuni modelli di lavastoviglie sono dotati di un cestello per posate.

Il cestello per posate è idoneo ad accogliere posate e utensili di cucina piatti. Nel cestello per posate è possibile inserire la posateria e gli utensili di cucina.

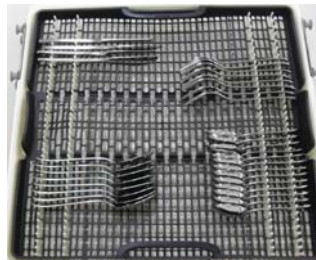


### Rimozione del cestello per posate

È possibile rimuovere il cestello per posate qualora sia necessario disporre di maggiore spazio nel cestello superiore.

### Caricamento della griglia per posate (in alcuni modelli)

Alcuni modelli di lavastoviglie sono dotati di una griglia pieghevole per le posate fornita insieme al cestello per posate. Per utilizzare questo accessorio, posizionare la griglia nel cestello per posate e inserirvi posate e utensili di cucina senza un ordine specifico. Al termine di un programma di lavaggio, e una volta asciutte le posate, ripiegare il supporto, estrarre le posate e riportarle nel cassetto.



Prestare attenzione nel piegare e muovere la griglia qualora vi sia alloggiata una posata lunga e sottile.

Durante lo spostamento la posata potrebbe cadere e provocare lesioni personali.



Si consiglia di non spostare la griglia fintanto che è bagnata. Attendere la completa asciugatura della griglia.

Se esposta all'aria per alcuni minuti la griglia si asciuga rapidamente dopo il lavaggio.


\* Nel caricare le posate e gli utensili di cucina nel cestello per posate, assicurarsi che non interferiscano con l'ugello in alto. In caso contrario, estrarre la griglia per posate e riposizionarne il contenuto.




# Caricamento della lavastoviglie

## USO DEL DETERSIVO

Tutti i programmi di lavaggio della lavastoviglie richiedono l'inserimento di detersivo nell'apposita vaschetta. Aggiungere la quantità di detersivo idonea al programma selezionato per garantire prestazioni ottimali.


 Usare solo detersivo per lavastoviglie. Il normale detersivo produce una quantità di schiuma eccessiva che potrebbe ridurre l'efficacia della lavastoviglie o provocarne il malfunzionamento.

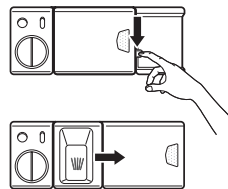
 Non ingerire il detersivo per lavastoviglie. Non inalare i fumi. Il detersivo per lavastoviglie contiene sostanze chimiche irritanti e caustiche che possono compromettere la capacità respiratoria dell'uomo. In caso di ingestione di detersivo per lavastoviglie o di inalazione dei fumi, rivolgersi immediatamente a un medico per ricevere assistenza.

 Tenere il detersivo per lavastoviglie lontano dalla portata dei bambini.

## Riempimento del dispenser del detersivo

1. Aprire il dispenser del detersivo agendo sul tasto di sgancio del coperchio.

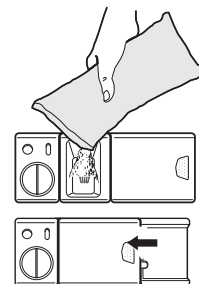
 Il coperchio è sempre aperto al termine di un programma di lavaggio.



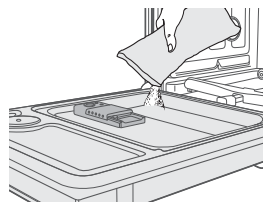
2. Aggiungere nell'apposito scomparto la quantità di detersivo consigliata.

3. Chiudere il coperchio facendolo scorrere verso sinistra e premerlo verso il basso.

 Non esiste un tasto specifico per l'uso di detersivo in tavolette.



4. Per ottenere migliori risultati di lavaggio, specie in presenza di stoviglie molto sporche, aggiungere una piccola quantità di detersivo sullo sportello (circa 8 gr). Ciò servirà durante la fase di prelavaggio.



## USO DEL BRILLANTANTE

### Riempimento del serbatoio del brillantante

Quando la spia Aggiungi brillantante si accende sul pannello di controllo, riempire il serbatoio di brillantante. La lavastoviglie è stata progettata per utilizzare solo brillantante liquido. L'uso di un brillantante in polvere provocherà l'otturazione del serbatoio e il malfunzionamento della lavastoviglie.

Il brillantante migliora le prestazioni di asciugatura della lavastoviglie.

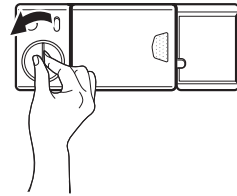


Non introdurre normale detersivo nel serbatoio del brillantante.

1. Aprire il tappo del serbatoio del brillantante ruotandolo in senso antiorario.



L'aggiunta di brillantante al detersivo in tavoletta migliora le prestazioni di asciugatura.



2. Riempire il serbatoio con brillantante idoneo.

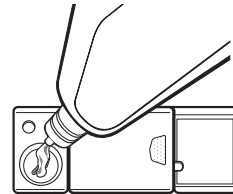


Usare l'occhietto per controllare il riempimento del serbatoio.



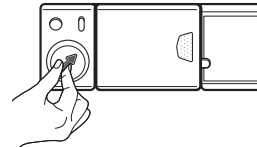
Non riempire il serbatoio oltre il livello massimo indicato.

Il brillantante in eccesso potrebbe fuoriuscire durante il lavaggio.



3. Ruotare l'indicatore del brillantante su un numero da 1 a 6. A numero maggiore corrisponde una quantità superiore di brillantante usato dalla lavastoviglie. Se risulta difficile ruotare la manopola di regolazione, utilizzare una moneta.

- Qualora si riscontri una asciugatura non ottimale o peggiore rispetto al normale, regolare su un livello maggiore.
- In presenza di elementi colorati ridurre il livello.



4. Chiudere il tappo del serbatoio del brillantante ruotandolo in senso orario.

# Pulizia e manutenzione della lavastoviglie

Mantenere la lavastoviglie pulita e in buono stato consente di migliorare le prestazioni, evitare inutili riparazioni e prolungarne la durata.

## PULIZIA DELLE PARTI ESTERNE

Si consiglia di pulire eventuali fuoriuscite al loro verificarsi.

Usare un panno morbido inumidito per pulire delicatamente eventuali fuoriuscite e polvere dal pannello di controllo.



Non usare benzina, cera, diluenti, candeggina o alcol. Queste sostanze chimiche possono scolorire le superfici interne della lavastoviglie e provocare macchie.



Non pulire la lavastoviglie spruzzandovi sopra acqua. In particolare, proteggere i componenti elettrici dall'entrare a contatto con l'acqua.



Se la lavastoviglie ha lo sportello in acciaio inossidabile, pulirlo con un panno morbido e un detergente per uso domestico specifico per l'acciaio, o un prodotto similare.

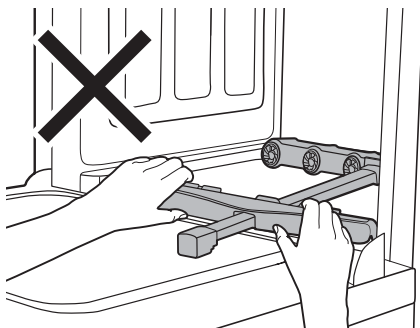
## PULIZIA DELL'INTERNO

Se all'interno della lavastoviglie è presente sporco o grasso depositato, rimuoverlo con un panno inumidito oppure eseguire un programma di lavaggio a vuoto alla massima temperatura di risciacquo dopo aver riempito il dispenser del detersivo.



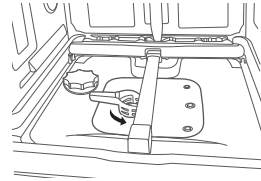
Non rimuovere la guarnizione anteriore della struttura. La rimozione della guarnizione può provocare perdite o il malfunzionamento della lavastoviglie.

Muovendo a mano il riflettore dell'acqua è possibile danneggiare il motore.

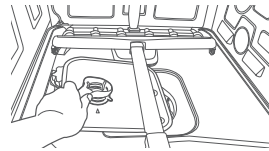


## PULIZIA DEI FILTRI

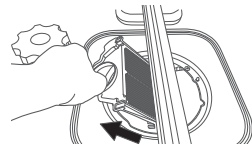
1. Spegner la lavastoviglie.
2. Ruotare l'inserto del filtro in senso antiorario per svincolarlo quindi estrarlo.



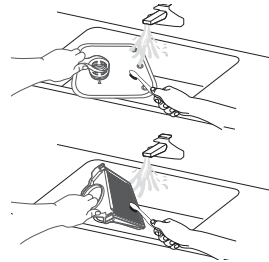
3. Rimuovere il filtro fine (rettangolare piatto).



4. Smontare il filtro grosso e quello micro.



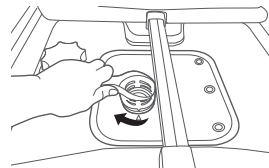
5. Rimuovere sporco o altri residui dai filtri e sciacquarli in acqua corrente.



6. Rimontare i filtri seguendo la procedura in senso inverso, rimontare l'inserto del filtro e riavvitarlo in senso orario.



Se l'inserto del filtro non è correttamente montato, le prestazioni potrebbero diminuire.



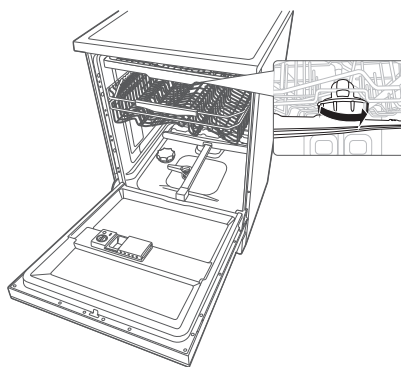
# Pulizia e manutenzione della lavastoviglie

## **PULIZIA DEGLI UGELLI.**

Se si nota una riduzione nelle prestazioni di lavaggio o gli ugelli sembrano otturati, è possibile pulire ogni singolo ugello. Nel rimuovere gli ugelli, prestare attenzione a non romperli.

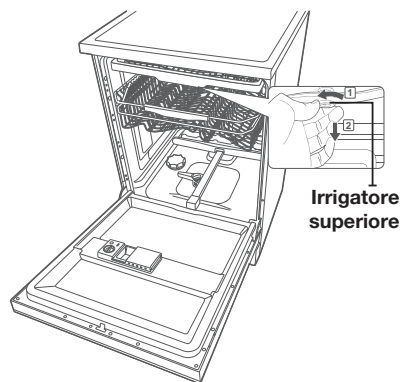
### **Ugello superiore**

1. Tirare in avanti il cestello superiore.
2. Controllare che i fori dell'ugello non siano otturati da residui di cibo.
3. Qualora sia necessario pulirli, rimuovere l'ugello.
4. Per rimuovere l'ugello è necessario prima svitare e rimuovere il dado.
5. Pulire l'ugello, rimontarlo, quindi serrare nuovamente il dado.
6. Serrare fermamente il dado a mano.
7. Verificare che l'ugello agisca liberamente ruotandolo a mano.



### **Ugello in alto**

1. Controllare che i fori dell'ugello non siano otturati da residui di cibo.
2. Qualora sia necessario pulirli, rimuovere l'ugello.
3. Per rimuovere l'ugello, estrarre il cestello superiore, svitare il coperchio dell'ugello ruotandolo in senso antiorario, quindi rimuovere l'ugello superiore.
4. Pulire l'ugello, rimontarlo e riavvitare il coperchio ruotandolo in senso orario.
5. Verificare che l'ugello agisca liberamente ruotandolo a mano.



## **CONSERVAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE**

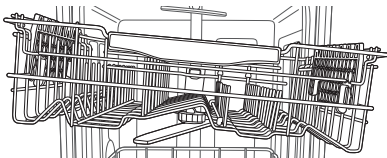

---

Se è necessario conservare la lavastoviglie per un lungo periodo di tempo, scaricare completamente l'acqua residua e scollegare il tubo dell'acqua.

La lavastoviglie e i suoi componenti interni possono danneggiarsi se rimane acqua nelle tubazioni. Una volta scaricata e scollegata la lavastoviglie, chiudere la valvola di carico dell'acqua e l'interruttore di alimentazione.

# Risoluzione dei problemi e codici informativi

## VERIFICARE I SEGUENTI PUNTI SE...

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
La lavastoviglie non si avvia	Lo sportello non è chiuso bene.	Verificare che lo sportello sia ben accostato e chiuso. Controllare che il cestello superiore combaci con gli ugelli. Controllare inoltre l'assieme del cestello superiore. 
	Il tasto <b>Start (Reset)</b> ◊ non è stato premuto.	Verificare che lo sportello sia ben accostato e chiuso. Premere il tasto <b>Start (Reset)</b> ◊ prima di chiudere lo sportello.
	Nessun programma selezionato.	Selezionare un programma.
	Il cavo di alimentazione non è collegato.	Collegare il cavo di alimentazione.
	Manca l'acqua di carico.	Verificare che la valvola di carico dell'acqua sia regolarmente aperta.
	Il pannello di controllo è bloccato.	Disattivare la funzione Blocco controlli per sbloccare il pannello di controllo.
La lavastoviglie emana un odore sgradevole.	C'è dell'acqua residua nella lavastoviglie.	Aggiungere detersivo e avviare senza carico il programma <b>Pulizia automatica</b>  per pulire la lavastoviglie.
Al termine del programma rimane dell'acqua all'interno.	Il tubo di scarico è piegato o otturato.	Raddrizzare e liberare il tubo.
Sui piatti rimangono residui di cibo.	E' stato selezionato un programma non adatto.	Selezionare un programma in base al livello di sporco delle stoviglie, come descritto nel manuale.
	Il filtro è sporco o non correttamente montato.	Pulire il filtro e verificare che i filtri siano montati correttamente.
	Non è stato usato detersivo o ne è stato usato troppo poco.	Usare detersivo per lavastoviglie o usarne una maggiore quantità.
	La pressione dell'acqua in entrata è troppo bassa.	La pressione dell'acqua in entrata deve essere compresa tra 0,05 MPa e 0,8 MPa.
	Gli ugelli del braccio irrigatore sono otturati.	Pulire i bracci irrigatori.
	Le stoviglie sono state inserite in modo scorretto.	Riposizionare le stoviglie in modo che abbiano una buona copertura d'acqua e non interferiscano con i bracci di irrigazione e il dispenser del detersivo.
L'acqua è troppo dura.	Controllare la spia Aggiungi sale e rabboccare il serbatoio se necessario.	



PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
I piatti non vengono asciugati completamente.	Non c'è brillantante nel dispenser o non ne è stato utilizzato abbastanza.	Controllare il dispenser e se necessario aggiungere brillantante. Controllare le impostazioni del brillantante.
	Sono state utilizzate pastiglie multiuso senza aver selezionato la funzione <b>Asciugatura+</b> .	Selezionare la funzione <b>Asciugatura+</b> o usare brillantante.
	Bicchieri e tazze con il fondo concavo trattengono l'acqua. L'acqua trattenuta può gocciolare sulle altre stoviglie quando si svuota la lavastoviglie.	Al termine del programma, svuotare per prima cosa il cestello inferiore quindi quello superiore; così facendo, si evita che l'acqua trattenuta dalle stoviglie possa gocciolare dal cestello superiore sui piatti posizionati nel cestello inferiore.
La lavastoviglie è troppo rumorosa.	La lavastoviglie emette un segnale acustico quando il coperchio del dispenser viene aperto e durante l'entrata in funzione della pompa di scarico.	Ciò è normale.
	La lavastoviglie non è livellata.	Verificare il livellamento della lavastoviglie.
	Si avverte il rumore del braccio di irrigazione che urta contro le stoviglie.	Risistemare le stoviglie.
Su tazze e piatti rimangono tracce di colore giallo o marrone	Ciò è dovuto a residui di tè o caffè.	Usare un programma con una temperatura superiore.
Non si accende alcuna spia.	Il cavo di alimentazione non è collegato.	Collegare il cavo di alimentazione.
I bracci irrigatori non si muovono liberamente.	I bracci sono bloccati da particelle di cibo residuo.	Pulire i bracci irrigatori.
Su posate e vasellame rimangono tracce di colore bianco.	E' stata usata acqua dura.	Controllare la spia Aggiungi sale e verificare che l'impostazione dell'addolcitore sia corretta in base alla durezza dell'acqua nella propria zona. Controllare che il tappo del serbatoio del sale sia montato correttamente.

# Risoluzione dei problemi e codici informativi

## CODICI INFORMATIVI

Il Pannello di controllo visualizza codici informativi utili all'utente per comprendere il processo in corso.

CODICE	SOLUZIONE
<b>0C</b>	<b>Controllo eccesso acqua</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Controllo funzionale. Chiudere la valvola di carico dell'acqua, accedere all'interruttore, disattivare l'interruttore della lavastoviglie e rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung.</li></ul>
<b>LC</b>	<b>Controllo perdite</b> <ul style="list-style-type: none"><li>In caso di perdita dalla linea di collegamento alla valvola di carico dell'acqua, chiudere la valvola, accedere all'interruttore, disattivare l'interruttore della lavastoviglie e contattare un installatore per risolvere il problema. Se il problema persiste, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung.</li></ul>
<b>4C</b>	<b>Controllo ingresso acqua</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Controllare se la valvola di carico dell'acqua è chiusa, è sospesa l'erogazione dell'acqua o la valvola/la tubazione dell'acqua è congelata od ostruita da corpi estranei. Se il problema persiste, chiudere la valvola di carico dell'acqua e rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung.</li></ul>
<b>5C</b>	<b>Controllo scarico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dopo la chiusura della valvola di carico dell'acqua, controllare se il tubo di scarico è otturato o piegato. Inoltre, controllare se il tubo di scarico all'interno del pozzetto è otturato. Se il problema persiste, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung.</li></ul>
<b>HC</b>	<b>Controllo eccessiva temperatura di riscaldamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Controllo funzionale. A lavastoviglie vuota, aggiungere detersivo e impostare un programma. Se il problema persiste, accedere all'interruttore, disattivare l'interruttore della lavastoviglie e rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung.</li></ul>
<b>3C</b>	<b>Controllo funzionamento pompa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Controllo funzionale. Spegnerne la lavastoviglie e riprovare. Se il problema persiste, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung.</li></ul>

Per eventuali codici non elencati sopra, vedere il retro di copertina di questo manuale e contattare il Centro assistenza clienti Samsung.

# Tabella programmi

## TABELLA PROGRAMMI

	Auto	ECO	Intensivo	Delicato	Rapido
Quantità di cibo residua	Da minima a elevata	Normale	Elevata	Lieve	Lieve
Sequenza dei programmi	Prelavaggio ► Lavaggio principale ► Risciacquo ► Risciacquo in acqua calda ► Asciugatura ► Fine	Prelavaggio ► Lavaggio principale ► Risciacquo ► Risciacquo in acqua calda ► Asciugatura ► Fine	Prelavaggio ► Lavaggio principale ► Risciacquo ► Risciacquo in acqua calda ► Asciugatura ► Fine	Prelavaggio ► Lavaggio principale ► Risciacquo ► Risciacquo in acqua calda ► Asciugatura ► Fine	Lavaggio principale ► Risciacquo ► Risciacquo in acqua calda ► Fine
Consumo di acqua (L)	13,3-17,7	10,7	21,7	10,9	11,2
Consumo energetico (kWh)	1,0-1,5	0,94	1,65	0,84	0,9
Durata (min)	120-176	179	181	110	35

- ☑ Il tempo di lavaggio varia a seconda delle opzioni aggiunte, della pressione e della temperatura dell'acqua erogata.
- ☑ Programma Rapido: Impostando questo programma la funzione APERTURA AUTOMATICA non funziona. (senza ASCIUGATURA)  
Si sconsiglia l'uso prolungato del ciclo Rapido in quanto il suo continuo utilizzo per molto tempo potrebbe ridurre le prestazioni dell'addolcitore.
- ☑ Il consumo energetico dipende dalla temperatura dell'acqua e/o dal carico.  
Quando il serbatoio del brillantante è vuoto, il tempo e la temperatura possono leggermente aumentare.  
Il consumo di acqua e il tempo di lavaggio variano a seconda delle opzioni aggiunte, della pressione e della temperatura dell'acqua erogata.

# Appendice

## SMALTIMENTO DELLA LAVASTOVIGLIE E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Questa apparecchiatura è stata costruita con materiali riciclabili. Per smaltire l'apparecchiatura, osservare le normative locali relative allo smaltimento dei rifiuti. Tagliare il cavo di alimentazione, dopo averlo scollegato dalla presa, in modo che l'apparecchio non possa più essere collegato a una fonte di alimentazione.

Rimuovere lo sportello in modo che animali e bambini non possano rimanere intrappolati all'interno dell'apparecchio.

Non superare la quantità di detersivo indicata nelle istruzioni per l'uso fornite dal produttore del detersivo.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Questo prodotto è conforme alle specifiche e direttive:

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva bassa tensione 2006/95/CE

## SPECIFICHE

MODELLO	FS (Free Standing, Libera installazione)		
	DW60H9970FS	DW60H9950FS DW60H9950FW	DW60K8550FS DW60K8550FW
Alimentazione	220-240 V~, 50 Hz		
Pressione dell'acqua	0,05-0,8 Mpa		
Capacità di lavaggio (coperti)	14		
Potenza nominale	2000-2300 W		
Dimensioni (mm)	598 mm (L) x 845 mm (A) x 600 mm (P)		
Peso	Senza imballaggio	48,0 kg	47,0 kg

- Dimensioni dello spazio per l'alloggiamento della lavastoviglie:
- Dimensioni e posizione della ferramenta necessaria per sostenere e fissare l'apparecchio nello spazio previsto:
- Distanza minima tra le varie parti dell'apparecchio e la struttura circostante:
- Dimensioni minime delle aperture di ventilazione e loro corretta disposizione:
- Collegamento dell'apparecchiatura alle condotte di carico e ai singoli componenti:
- È necessario prevedere la possibilità di scollegare l'apparecchio dall'alimentazione al termine dell'installazione. Lo scollegamento può essere effettuato lasciando la spina accessibile o prevedendo un interruttore bipolare conforme alle norme vigenti.
- Le istruzioni per apparecchi fissi devono contenere le indicazioni sul loro ancoraggio al supporto. I metodi di ancoraggio non prevedono l'uso di adesivo dal momento che non è considerato un metodo affidabile.

# Per un test standard

 Le immagini sottostanti mostrano il metodo corretto per caricare i cestelli secondo gli Standard europei (EN50242).

- Capacità di lavaggio: Servizio da 14 coperti
- Test standard: EN50242/IEC60436
- Posizione del cestello superiore: Bassa
- Programma: ECO
- Opzioni aggiuntive: Solo cestello superiore + Solo cestello inferiore (predefinito)
- Impostazione brillantante: 6
- Dose di detersivo standard
  - 14 coperti: 7 gr + 28 gr
- Per la disposizione degli elementi vedere le Figure A, B, C.

## Servizio da 14 coperti



Posizionare il supporto pieghevole sinistro.

Senza la griglia del 3° cestello

Figura A-1: Cestello inferiore

Figura B-1: Cestello superiore

Figura C-1: Cestello per posate

1	Fondine da minestra: Fiocchi d'avena	6	Tazze: Tè	12	Cucchiai da minestra: Fiocchi d'avena
2	Piatti da portata: Uova	7	Piattini: Tè	13	Forchette: Uova
3	Piatti da portata: Carne	8	Bicchieri: Latte	14	Coltelli
4	Piatti da dessert: Spinaci	9	Coppette piccole, coppette medie: Spinaci	15	Cucchiai da dessert
5	Piatti da dessert: Uova	10	Coppette grandi: Carne	16	Cucchiai da tè
		11	Piatti ovali: Margarina	17	Posate da portata

# Scheda del prodotto

## REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 1059/2010 DELLA COMMISSIONE

 " \* " Gli asterischi indicano modelli di varianti che possono cambiare (0-9) o (A-Z).

Fornitore		SAMSUNG			
Nome modello		DW60H9970U*	DW60H9950U*	DW60H9970F*	DW60H9950F* DW60K8550F*
Capacità di carico (coperti)		14	14	14	14
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Etichetta ecologica		N.	N.	N.	N.
Consumo di energia annuo, (AE <sub>c</sub> ), (kWh/anno) <sup>1)</sup>		266	266	266	266
Consumo di energia con ciclo di lavaggio standard, (E <sub>c</sub> ) (Kwh)		0,936	0,936	0,936	0,936
Consumo di energia nel modo spento, P <sub>o</sub> (W)		0,45	0,45	0,45	0,45
Consumo di energia nel modo stand-by, P <sub>i</sub> (W)		5	5	5	5
Consumo di acqua annuo, (AW <sub>c</sub> ), (L) <sup>2)</sup>		2996	2996	2996	2996
Classe efficienza asciugatura, da A (più efficiente) a G (meno efficiente)		A	A	A	A
Programma standard <sup>3)</sup>		Eco	Eco	Eco	Eco
Durata del programma per il ciclo di lavaggio standard		179	179	179	179
Durata del modo stand-by, (T <sub>i</sub> ) (min)		10	10	10	10
Emissioni di rumore aereo (dBA re 1pW)		41	44	41	44
Installazione	Modello da sottopiano	Si	Si	Si	Si
	Modello a installazione libera	-	-	Si	Si

- 1) Dati basati su 280 cicli di lavaggio standard utilizzando acqua fredda e le modalità a più basso consumo di energia. Il consumo di energia effettivo dipenderà dalla modalità di utilizzo dell'apparecchiatura.
- 2) Dati basati su 280 cicli di lavaggio standard. Il consumo di acqua effettivo dipenderà dalla modalità di utilizzo dell'apparecchiatura.
- 3) 'Programma standard' è il programma di lavaggio standard al quale si riferiscono le informazioni sull'etichetta e sulla scheda. E' adatto per lavare stoviglie con un grado di sporco normale ed è il programma più efficiente in termini di consumo combinato di energia e acqua.

Nota

---

# SAMSUNG

DOMANDE O COMMENTI?

NAZIONE	CHIAMARE IL NUMERO	O VISITARE IL SITO WEB
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
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>



DD68-00158D-09